



# **FORSLAG TIL ANLÆGSINVESTERINGER**

**Budget 2022 samt overslagsårene 2023-2025**



**nordfyns  
kommune**

# Indledning

Jf. Nordfyns Kommunes økonomiske politik, som er vedtaget i Kommunalbestyrelsen den 22. marts 2018, er der vedtaget et måltal på et gennemsnitlig årligt anlægsbudget på 75 mio. kr.

Dette katalog indeholder en beskrivelse af en række anlægsprojekter, som kan prioriteres og benyttes i forbindelse med udmøntning af måltallet for et gennemsnitlig årligt anlægsbudget på 75 mio. kr.

Til brug for prioriteringsarbejdet for de beskrevne anlæg, er der udarbejdet et værktøj, som samlet giver et overblik over de samlede anlægsinvesteringer, finansieringsmulighederne samt konsekvenserne for driftsregnskabet. Dette værktøj bliver præsenteret på Kommunalbestyrelsens budgetseminar i september 2021.



Økonomi & Løn  
Østergade 23

5400 Bogense  
[www.nordfynskommune.dk](http://www.nordfynskommune.dk)

KMD-Nova: S2021-8088

# Indhold

<b>Indledning</b> .....	<b>2</b>
<b>Sammenfatning</b> .....	<b>4</b>
<b>Erhvervs-, Kultur- og Fritidsudvalget</b> .....	<b>7</b>
EKFU-AN-01 – Renovering og modernisering af Sønder sø Bibliotek .....	8
EKFU-AN-02 – Renovering af Otterup Bibliotek.....	9
EKFU-AN-03 – Modernisering af museerne .....	10
<b>Børne- og Ungeudvalget</b> .....	<b>12</b>
BUU-AN-01 – Samling af sundheds- og forebyggelsesområdet i Børn & Unge .....	13
BUU-AN-02 – Etablering af udlusningstilbud og døgninstitution.....	14
BUU-AN-03 – Nyt børnehus Birkemose .....	15
<b>Social- og Sundhedsudvalget</b> .....	<b>17</b>
SSU-AN-01 – Analyse af personalefaciliteter .....	18
SSU-AN-02 – Anlægspulje til løbende forbedringer og ændringer .....	19
<b>Teknik- og Miljøudvalget</b> .....	<b>20</b>
TMU-AN-01 - Forundersøgelse af etablering af bro ved Enebærødde .....	22
TMU-AN-02 - Trafiksikkerhed – forhøjelse af puljen til mindre trafiksikkerhedsprojekter .....	23
TMU-AN-03 - Bogense Kystdiger.....	24
TMU-AN-04 - Indkøb af materiel til akufindsats på klima og vandløbsområdet .....	25
TMU-AN-05 - Etablering af støjafskærmning langs Sønder søvej i Morud.....	27
TMU-AN-06 - Renovering af Marinastranden i Bogense .....	29
TMU-AN-07 - Havn og Marina – Etablering af flydebroer i Bogense Havn og Marina .....	30
TMU-AN-08 - Konkrete trafiksikkerhedsprojekter: Daugstrupkrydset, udvidelse af Holmvej .....	32
TMU-AN-09 - Etablering og forskønnelse af velfærdsbygninger og udenomsarealer i sommerhusområderne - Hasmærk.....	33
TMU-AN-10 - Byfornyelse i Skamby – trafik og fortove .....	34
TMU-AN-11 - Etablering af bro over Gammel Havn i Bogense .....	35
TMU-AN-12 - Klimavision – investering i vedværende energianlæg på kommunale ejendomme .....	36
TMU-AN-13 - Klimavision – skovrejsnings- og naturprojekter med afsat CO2 reduktion.....	37
TMU-AN-14 - Klimavision – Projekter i forbindelse med klimascreening af vandløb .....	39
TMU-AN-15 – Etablering af ledningsregistreringssystemet (LER 2.0) .....	40
TMU-AN-16 - Sikring af vandforsyningen.....	42
TMU-AN-17 – Pulje til mindre lokale stiprojekter .....	43
TMU-AN-18 – Gadekær .....	44
TMU-AN-19 – Klimavision – nye affaldsordninger .....	45
<b>Økonomiudvalget</b> .....	<b>47</b>
ØU-AN-01 - Digitaliseringspulje.....	48
ØU-AN-02 - Pulje til it udstyr – pc'ere .....	49
ØU-AN-03 - Koordination af omstilling til grønne og bæredygtige indkøb .....	50
ØU-AN-04 - IT installationer på rådhusene .....	51
ØU-AN-05 - Handicapfaciliteter Otterup Rådhus.....	52
<b>Øvrige anlægforslag</b> .....	<b>54</b>
Ansøgning fra Otterup Boldklub, ny kunstgræsbane .....	54
Bogensehallerne, nyt friluftsområde .....	80
Sønder søhallerne, udvidelse .....	127
Kunstgræsbane Krogsbølle .....	132

# Sammenfatning

I nedenstående oversigt er der foretaget en sammenfatning af de anlægsprioriteringer, der foreløbigt er arbejdet med for budgetårene 2022-2025. Der er tale om en bruttooversigt, som indeholder samtlige forslag til anlægsinvesteringer.

Henvisning	Forslag	TOTAL	Anlægs investeringer			
			2022	2023	2024	2025
<b>ANLÆGSFORSLAG I ALT</b>		<b>483.535.000</b>	<b>151.185.000</b>	<b>118.050.000</b>	<b>123.550.000</b>	<b>90.750.000</b>
<i>Heraf medtaget i det tekniske budget</i>		<i>300.000.000</i>	<i>75.000.000</i>	<i>75.000.000</i>	<i>75.000.000</i>	<i>75.000.000</i>
<i>Heraf nye anlægspforslag</i>		<i>183.535.000</i>	<i>76.185.000</i>	<i>43.050.000</i>	<i>48.550.000</i>	<i>15.750.000</i>
<b>ERHVERVS-, KULTUR- OG FRITIDSUDVALGET</b>		<b>45.500.000</b>	<b>23.500.000</b>	<b>8.500.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>3.500.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>25.500.000</b>	<b>13.000.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>4.000.000</b>	<b>3.500.000</b>
Budget 2022	Fornyelse og byomdannelse af Sønderød	4.000.000	4.000.000	0	0	0
Budget 2022	Fornyelse og byomdannelse af Otterup	4.000.000	4.000.000	0	0	0
Budget 2022	Udvikling af landområderne	4.232.000	1.058.000	1.058.000	1.058.000	1.058.000
Budget 2022	Udviklingspulje til borger- og landsbyinitiativer	6.000.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
Budget 2022	Pulje til lokale initiativer	3.768.000	942.000	942.000	942.000	942.000
Budget 2022	Besættelsesmuseet	2.000.000	1.000.000	1.000.000	0	0
Budget 2022	Forsamlingshuse	1.500.000	500.000	500.000	500.000	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>20.000.000</b>	<b>10.500.000</b>	<b>3.500.000</b>	<b>6.000.000</b>	<b>0</b>
EKFU-AN-02	Renovering og modernisering af Sønderød Bibliotek	6.000.000	6.000.000	0	0	0
EKFU-AN-03	Renovering af Otterup Bibliotek	4.000.000	4.000.000	0	0	0
EKFU-AN-04	Modernisering af museerne	10.000.000	500.000	3.500.000	6.000.000	0
<b>BØRNE- OG UNGEUDVALGET</b>		<b>88.350.000</b>	<b>33.400.000</b>	<b>17.950.000</b>	<b>35.000.000</b>	<b>2.000.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>44.000.000</b>	<b>12.000.000</b>	<b>15.000.000</b>	<b>15.000.000</b>	<b>2.000.000</b>
Budget 2022	Modernisering skoler og daginstitutioner	8.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Budget 2022	Ny specialinstitution Tigerhuset/Regnbuen	26.000.000	0	13.000.000	13.000.000	0
Budget 2022	Nyt børnehus Adamsminde	10.000.000	10.000.000	0	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>44.350.000</b>	<b>21.400.000</b>	<b>2.950.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>0</b>
BUU-AN-01	Fokus på tidlige indsatser og forældrekompetencer	9.500.000	9.500.000	0	0	0
BUU-AN-02	Etablering af udslusningstilbud og døgninstitution	11.900.000	11.900.000	0	0	0
BUU-AN-03	Nyt børnehus Birkemose	22.950.000	0	2.950.000	20.000.000	0
<b>SOCIAL- OG SUNDHEDSUDVALGET</b>		<b>12.060.000</b>	<b>3.390.000</b>	<b>2.890.000</b>	<b>2.890.000</b>	<b>2.890.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>7.560.000</b>	<b>2.890.000</b>	<b>2.890.000</b>	<b>890.000</b>	<b>890.000</b>
Budget 2022	Velfærdsteknologi i hjemmeplejen	1.560.000	390.000	390.000	390.000	390.000
Budget 2022	Tilgængelighedspuljen	2.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000
Budget 2022	Masterplan - Fremtidssikring af Sundhed og Rehab.	4.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>4.500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>0</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.000.000</b>
SSU-AN-01	Analyse af personalefaciliteter	500.000	500.000	0	0	0
SSU-AN-02	Anlægspulje til løbende forbedringer og ændringer	4.000.000	0	0	2.000.000	2.000.000
<b>TEKNIK- OG MILJØUDVALGET</b>		<b>113.720.000</b>	<b>42.220.000</b>	<b>34.650.000</b>	<b>22.100.000</b>	<b>14.750.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>24.500.000</b>	<b>8.900.000</b>	<b>8.050.000</b>	<b>4.050.000</b>	<b>3.500.000</b>
Budget 2022	Pulje til renovering af fortove	8.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Budget 2022	Udskiftning og fornyelse af byrumsinventar	500.000	250.000	250.000	0	0
Budget 2022	Smart Society	500.000	500.000	0	0	0

## Sammenfatning

Henvisning	Forslag	TOTAL	Anlægs investeringer			
			2022	2023	2024	2025
Budget 2022	Renovering af vejbroer	6.000.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
Budget 2022	Etablering af rottespærer	150.000	150.000	0	0	0
Budget 2022	Naturpark Nordfyn	1.500.000	750.000	750.000	0	0
Budget 2022	Indsatsplan for Grundvandsbeskyttelse	200.000	200.000	0	0	0
Budget 2022	Koordination af Miljø- og klimaindsatsen	1.650.000	550.000	550.000	550.000	0
Budget 2022	Enebærøddevejen	5.000.000	2.500.000	2.500.000	0	0
Budget 2022	Klimaplan for de nordfynske vandløb	1.000.000	500.000	500.000	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>89.220.000</b>	<b>33.320.000</b>	<b>26.600.000</b>	<b>18.050.000</b>	<b>11.250.000</b>
TMU-AN-01	Forundersøgelse af etablering af bro ved Enebærødde	150.000	150.000	0	0	0
TMU-AN-02	Trafiksikkerhed – forhøjelse af puljen til mindre trafiksikkerhedsprojekter	8.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
TMU-AN-03	Bogense Kystdiger	10.000.000	1.000.000	1.000.000	4.000.000	4.000.000
TMU-AN-04	Indkøb af materiel til akutindsats på klima og vandløbsområdet	2.200.000	2.200.000	0	0	0
TMU-AN-05	Etablering af støjafskærmning langs Sønderøvej i Morud	13.400.000	7.000.000	6.400.000	0	0
TMU-AN-06	Renovering af Marinastranden i Bogense	1.000.000	500.000	0	500.000	0
TMU-AN-07	Havn og Marina – Etablering af flydebroer i Bogense Havn og Marina	8.500.000	3.500.000	1.700.000	3.300.000	0
TMU-AN-08	Konkrete trafiksikkerhedsprojekter: Daugstrupkrydset, udvidelse af Holmvej	7.150.000	7.150.000	0	0	0
TMU-AN-09	Etablering og forskønnelse af velfærdsbygninger og udenomsarealer i sommerhusområderne - Hasmark	4.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0
TMU-AN-10	Byfornyelse i Skamby – trafik og fortov	4.350.000	2.350.000	2.000.000	0	0
TMU-AN-11	Etablering af bro over Gammel Havn i Bogense	5.000.000	500.000	4.500.000	0	0
TMU-AN-12	Klimavision – investering i vedværende energianlæg på kommunale ejendomme	5.000.000	1.000.000	2.000.000	2.000.000	0
TMU-AN-13	Klimavision – skovrejsnings- og naturprojekter med afsæt CO2 reduktion	5.000.000	500.000	1.500.000	2.000.000	1.000.000
TMU-AN-14	Klimavision – Projekter i forbindelse med klimascreening af vandløb	2.250.000	0	250.000	1.000.000	1.000.000
TMU-AN-15	Etablering af ledningsregistreringssystemet (LER 2.0)	220.000	220.000	0	0	0
TMU-AN-16	Sikring af vandforsyningen	2.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000
TMU-AN-17	Pulje til mindre lokale stiprojekter	10.000.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
TMU-AN-18	Gadekær	1.000.000	250.000	250.000	250.000	250.000
	<b>TEKNIK- OG MILJØUDVALGET - Forsyning</b>	<b>13.100.000</b>	<b>13.100.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>6.300.000</b>	<b>6.300.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Budget 2022	Bio-rest husstandsindsamling	6.100.000	6.100.000	0	0	0
Budget 2022	Pap/papir og plast ordning	200.000	200.000	0	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>6.800.000</b>	<b>6.800.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TMU-AN-18	Klimavision – nye affaldsordninger	6.800.000	6.800.000	0	0	0
	<b>ØKONOMIUDVALGET</b>	<b>130.805.000</b>	<b>15.575.000</b>	<b>34.060.000</b>	<b>33.560.000</b>	<b>47.610.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>112.140.000</b>	<b>11.910.000</b>	<b>24.060.000</b>	<b>31.060.000</b>	<b>45.110.000</b>
Budget 2022	IT og digitaliseringspulje	2.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000
Budget 2022	Ny hjemmeside og nyt intranet	500.000	500.000	0	0	0
Budget 2022	Anlægspulje	109.640.000	10.910.000	23.560.000	30.560.000	44.610.000
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>18.665.000</b>	<b>3.665.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>2.500.000</b>

## Sammenfatning

Henvisning	Forslag	TOTAL	Anlægs investeringer			
			2022	2023	2024	2025
ØU-AN-01	Digitaliseringspulje	8.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
ØU-AN-02	Pulje til it udstyr – pc'ere	7.500.000	0	7.500.000	0	0
ØU-AN-03	Koordination af omstilling til grønne og bæredygtige indkøb	2.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000
ØU-AN-04	IT installationer på rådhusene	500.000	500.000	0	0	0
ØU-AN-05	Handicapfaciliteter Otterup Rådhus	665.000	665.000	0	0	0
<b>ØKONOMIUDVALGET - Jordforsyning</b>		<b>80.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>80.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>
Budget 2022	Jordforsyningspulje	71.900.000	11.900.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000
Budget 2022	Stenløkkeparken, Otterup	8.100.000	8.100.000	0	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-	Ingen	0	0	0	0	0

På de efterfølgende sider, er der foretaget en nærmere beskrivelse af ovenstående forslag.

Der gøres endvidere opmærksomt på, at der i nogle af de beskrevne forslag er afledt driftsudgifter, hvilket fremgår af beskrivelserne af de enkelte forslag.

# Erhvervs-, Kultur- og Fritidsudvalget

På udvalgets områder, er der i nedenstående oversigt et overblik over forslag til anlægsprioriteringer i budgetårene 2022-2025.

Henvisning	Forslag	TOTAL	Anlægs investeringer			
			2022	2023	2024	2025
<b>ERHVERVS-, KULTUR- OG FRITIDSUDVALGET</b>		<b>45.500.000</b>	<b>23.500.000</b>	<b>8.500.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>3.500.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>25.500.000</b>	<b>13.000.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>4.000.000</b>	<b>3.500.000</b>
Budget 2022	Fornyelse og byomdannelse af Søndersø	4.000.000	4.000.000	0	0	0
Budget 2022	Fornyelse og byomdannelse af Otterup	4.000.000	4.000.000	0	0	0
Budget 2022	Udvikling af landområderne	4.232.000	1.058.000	1.058.000	1.058.000	1.058.000
Budget 2022	Udviklingspulje til borger- og landsbyinitiativer	6.000.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
Budget 2022	Pulje til lokale initiativer	3.768.000	942.000	942.000	942.000	942.000
Budget 2022	Besættelsesmuseet	2.000.000	1.000.000	1.000.000	0	0
Budget 2022	Forsamlingshuse	1.500.000	500.000	500.000	500.000	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>20.000.000</b>	<b>10.500.000</b>	<b>3.500.000</b>	<b>6.000.000</b>	<b>0</b>
EKFU-AN-02	Renovering og modernisering af Søndersø Bibliotek	6.000.000	6.000.000	0	0	0
EKFU-AN-03	Renovering af Otterup Bibliotek	4.000.000	4.000.000	0	0	0
EKFU-AN-04	Modernisering af museerne	10.000.000	500.000	3.500.000	6.000.000	0

Ovenstående anlægsprojekter, der allerede er indarbejdet i budgetoverslagsårene er ikke nærmere beskrevet.

På de efterfølgende sider er de nye anlægsprioriteringer, beskrevet. I beskrivelsen er der endvidere redegjort for eventuelle driftsbespareser og afledte driftsmerudgifter, som anlægsinvesteringen måtte medføre.

## EKFU-AN-01 – Renovering og modernisering af Søndersø Bibliotek

HEN-VISNING	Renovering og modernisering af Søndersø Bibliotek				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	Renovering af Søndersø Bibliotek til tidsvarende niveau.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	Søndersø Bibliotek består af en ældre hovedbygning samt en tilbygning med fladt tag. Begge bygninger trænger til gennemgribende renovering. Klimaskærm er af ældre dato og trænger til udskiftning. Ligeledes bør der ske indvendig renovering for at bygningen fremstår tidsvarende.				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Bibliotek og borgerservice spiller en vigtig rolle i forhold til den attraktive bosætning og muligheden for at tilbyde tidsvarende faciliteter og god service.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Sikre en bygning, som også i fremtiden kan avendes til formålet, at drive et aktivt og velbenyttet bibliotek og borgerservice.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>				
	Tidssvarende faciliteter for brugere og personale.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	6.000.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Udbydes og igangsættes i 2022				

FAG-OM-RÅDE	<b>Plan og Kultur</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Plan og Kulturchefen</b>



## EKFU-AN-02 – Renovering af Otterup Bibliotek

HEN-VISNING	Renovering af Otterup Bibliotek				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	Otterup Bibliotek er vedligeholdelsesmæssigt i en stand, hvor der er behov for en større renovering, hvis bygningens værdi og funktion skal opretholdes.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>I forbindelse med de løbende gennemgange af bygningsmassen er det konstateret, at Otterup Bibliotek er i en stand, hvor en renovering er påkrævet. Der har løbende været foretaget både større og mindre reparationer på den flade tagkonstruktion, som desværre er i så dårlig stand nu, at den ikke længere kan repareres. Der er indtrængen af vand i forbindelse med almindelige nedbørsmængder.</p> <p>Hvis både værdien og funktionaliteten i bygningen på sigt skal bibeholdes, er en række vedligeholdelsesarbejder nødvendige.</p> <p>Der er behov for en større tagrenovering samt udskiftning af døre og vinduer</p> <p>Den samlede udgift til denne renovering udgør 4,0 mio.kr.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Bibliotek og borgerservice spiller en vigtig rolle i forhold til den attraktive bosætning og muligheden for at tilbyde tidssvarende faciliteter og god service.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Sikre en bygning, som også i fremtiden kan avendes til formålet at drive et aktivt og velbenyttet bibliotek og borgerservice.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	4.000.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bespareser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Udbydes og igangsættes i 2022.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Plan og Kultur</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Plan og Kulturchefen</b>

## EKFU-AN-03 – Modernisering af museerne

HEN-VISNING	Modernisering af museerne				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	At modernisere rammerne for Nordfyns Museum samt at styrke rammerne for Otterup Museum med hensyn til bygningens status som fredet.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Bygningerne, der rummer Nordfyns Museum og Otterup Museum, trænger til en modernisering. For museumsbygningen i Otterup vil renoveringsarbejdet indebære:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalkning af huset udvendigt</li> <li>• Udbedring af fuger omkring vinduer</li> <li>• Tagudskiftning</li> <li>• Frigravning af mur samt opsætning af støttemur</li> </ul> <p>Museumsbygningen i Otterup er fredet, hvorfor der stilles større krav til renovering af bygningen, herunder hvilke tagmaterialer der kan anvendes.</p> <p>For museumsbygningen i Bogense vil renoveringsarbejdet indebære:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilgængelighed, herunder handicaptoilet</li> <li>• Nyindretning af indgang</li> <li>• Brandsikring</li> <li>• Tagrenovering</li> <li>• Ny trappe</li> <li>• Gentænkning af rumfordeling med henblik på at skabe et bedre flow gennem udstillingsrummene, og en bedre udnyttelse af personale- og lagerrum.</li> </ul> <p>For begge museer gælder det, at moderniseringen også vil omfatte en digitalisering af museerne, herunder mulighed for en digital adgangsløsning. Den digitale adgangsløsning tænkes udbredt til øvrige nordfynske seværdigheder indenfor det kulturhistoriske område, hvor det er relevant.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Understøtter visionen Vi skaber mindeværdige øjeblikke				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Forbedrede og tidssvarende rammer for Nordfyns Museum og Otterup Museum, og derved bedre museumsoplevelser for museernes gæster.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Flere besøgende på Nordfyns Museum og Otterup Museum.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	500.000	3.500.000	6.000.000	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bespareser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				

<b>HEN- VISNING</b>	<b>Modernisering af museerne</b>
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>
	2022: Udarbejdelse af projektforslag for Nordfyns Museum, samt projektforslag for og ansøgning om statslig medfinansiering til Otterup Museum. Digital adgangsløsning undersøges. 2023-2024: Renovering af de to museumsbygninger. Digital adgangsløsning igangsættes.

FAG-OM- RÅDE	<b>Plan og Kultur</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Plan og Kulturchefen</b>

# Børne- og Ungeudvalget

På udvalgets områder, er der i nedenstående oversigt et overblik over forslag til anlægsprioriteringer i budgetårene 2022-2025.

Henvisning	Forslag	TOTAL	Anlægs investeringer			
			2022	2023	2024	2025
<b>BØRNE- OG UNGEUDVALGET</b>		<b>88.350.000</b>	<b>33.400.000</b>	<b>17.950.000</b>	<b>35.000.000</b>	<b>2.000.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>44.000.000</b>	<b>12.000.000</b>	<b>15.000.000</b>	<b>15.000.000</b>	<b>2.000.000</b>
Budget 2022	Modernisering skoler og daginstitutioner	8.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Budget 2022	Ny specialinstitution Tigerhuset/Regnbuen	26.000.000	0	13.000.000	13.000.000	0
Budget 2022	Nyt børnehus Adamsminde	10.000.000	10.000.000	0	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>44.350.000</b>	<b>21.400.000</b>	<b>2.950.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>0</b>
BUU-AN-01	Fokus på fadige indsatser og forældrekompetencer	9.500.000	9.500.000	0	0	0
BUU-AN-02	Etablering af udslusningstilbud og døgninstitution	11.900.000	11.900.000	0	0	0
BUU-AN-03	Nyt børnehus Birkemose	22.950.000	0	2.950.000	20.000.000	0

Ovenstående anlægsprojekter, der allerede er indarbejdet i budgetoverslagsårene er ikke nærmere beskrevet.

På de efterfølgende sider er de nye anlægsprioriteringer, beskrevet. I beskrivelsen er der endvidere redegjort for eventuelle driftsbesparelser og afledte driftsmerudgifter, som anlægsinvesteringen måtte medføre.

## BUU-AN-01 – Samling af sundheds- og forebyggelsesområdet i Børn &amp; Unge

HEN-VISNING	Samling af sundheds- og forebyggelsesområde i Børn & Unge				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	<p>Etablering af tilbud med fokus på at fremme forældrekompetencer.</p> <p>I Nordfyns Kommune ses der i dag en stigning i antallet af anbringelser. Nordfyns Kommune har i den sammenhæng en vigtig samfundsmæssig opgave i at tilvejebringe tilbud til forældre til anbragte hvori der arbejdes mod øget forældrekompetencer. I relation til dette er der et politisk ønske om at etablere et tilbud med fokus på forældrekompetencer.</p>				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Administrationen foreslår følgende i arbejdet med forældrekompetencer:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. at etablere et tilbud til forældre til spædbørn, hvor der er usikkerhed om forældrekompetencer. Tilbuddet etableres i form af en lejlighed. <ul style="list-style-type: none"> <li>• tilbuddet er en nødvendighed for at optimere anvendelsen af ressourcer</li> <li>• tilbuddet forudsætter at Familiehuset og Sundhedsplejen samles under et tag, i en anden bygningsmasse end på nuværende tidspunkt</li> </ul> </li> </ol> <p>Anlægsinvestering i form af samling af Sundhedsplejen og Familiehuset på en matrikel, samt etablering af en lejlighed, der kan benyttes som alternativ til mor/barn hjem.</p> <p>Ønsket areal er ca. 400m<sup>2</sup> + 50m<sup>2</sup> lejlighed. Forventet byggepris er 20.000 kr./m<sup>2</sup>, samlet pris ca. 9,5 mio. kr. Her til kommer udgifter til evt. grundkøb, nedrivning af bygninger mm.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Implementering af tiltaget vil skabe bedre velfærdsløsninger til gavn for Nordfyns Kommunes borgere.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Etableringen af tilbuddene målrettet at fremme forældrekompetencer, har afgørende betydning for at skabe en god relation mellem det udsatte barn og barnets forældre og hermed øge muligheden for hjemgivelse af anbragte børn eller foregribe kommende anbringelser.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Samling af Sundhedsplejen og Familiehuset på en matrikel vil betyde mærkbare muligheder for øget tværfagligt samarbejde omkring sårbare familier med spædbørn. Samtidig vil muligheden for at yde støtte i form af mor/barn-ophold lokalt give muligheder for en mere tæt og helhedsorienteret indsats end det er tilfældet, når barn og forældre opholder sig uden for Nordfyns Kommune.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	9.500.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	57.000	57.000	57.000	57.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Udarbejdes efter vedtagelsen af budget.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Børn og Familie</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for Børn og Familie</b>

## BUU-AN-02 – Etablering af udslusningstilbud og døgninstitution

HEN-VISNING	Etablering af udslusningstilbud og døgninstitution				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	<p><b>Kapacitetsopbygning af lokale anbringelsesmuligheder</b></p> <p><b>1. Etablering af døgninstitution</b> Der etableres en døgninstitution med plads til 6-8 unge. Der er ønsket om egne værelse evt. med fælles bad og toiletfaciliteter. Herudover fælles faciliteter til køkken, stuer, vaskerum, kontor mm. Ønsket areal er ca. 400m<sup>2</sup>. Forventet byggepris er 21000 kr./m<sup>2</sup>, samlet pris ca. 8,4 mio. kr.</p> <p><b>2. Udslusningsenhed</b> Der etableres en udslusningsenhed. Der ønskes mulighed for etablering af 4-6 pladser inkl. fælles faciliteter. Ønsket areal er ca. 175m<sup>2</sup>.</p> <p>Kan evt. etableres i eksisterende bygning/parcelhus. Købspris hus: 5.000 kr./m<sup>2</sup>, renoveringspris 15.000 kr./m<sup>2</sup> i alt 20.000kr/m<sup>2</sup>. Samlet pris 3,5 mio. kr. Prisen kan variere en del alt efter anskaffelses prisen på eksisterende bebyggelse.</p> <p>Der kan arbejdes med en løsning hvor forslag 1 og 3 anlægges på samme adresse.</p> <p>Finansieringen til drift kommer fra familieafdelingens basisbudget ved at flytte udgifter fra eksterne anbringelser til interne anbringelser.</p>				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>I Nordfyns Kommune ses i dag en stigning i antallet af børn og unge anbragte uden for Nordfyns Kommune. I betragtning af det stigende antal anbringelser uden for Nordfyns Kommune, er der et politisk ønske om etablering af flere lokale anbringelsesmuligheder. I den sammenhæng har Børne- og Ungeudvalget tilkendegivet et ønske om at skabe fagligt stærke miljøer, der i samarbejde med foreningslivet og erhvervslivet, kan løfte opgaven med at give de anbragte børn og unge en lettere adgang til fællesskabet i lokalmiljøet.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	<p>Implementering af tiltaget vil skabe bedre velfærdsløsninger til gavn for Nordfyns Kommunes borgere.</p>				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	<p>Etablering af flere lokale anbringelsesmuligheder vil muliggøre, at de anbragte børn og unge kan bevare deres eksisterende netværk i Nordfyns Kommune. Dette kan have stor relationel betydning for de anbragte, og bidrage til deres trivsel og stabilitet i deres hverdag.</p> <p>Økonomisk vil det betyde at Nordfyns kommune er mindre afhængig af dyre køb af eksterne anbringelser, og at det derfor må forventes at medførere lavere udgifter samlet set for området. Det vil ligeledes medføre bedre muligheder for at realisere de politiske målsætninger, fastsatte politikker og strategier inden for området.</p>				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>				
	-				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	11.900.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	167.000	167.000	167.000	167.000

HEN-VISNING	Etablering af udslusningstilbud og døgninstitution				
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Udarbejdes efter budgetvedtagelsen.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Børn og Familie</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for Børn og Familie</b>

### BUU-AN-03 – Nyt børnehus Birkemose

HEN-VISNING	Nyt børnehus Birkemose
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	Etablering af nye fysiske og tidsvarende rammer for dagtilbud i Søndersø, skal understøtte læringen og trivslen i kommunens dagtilbud. Både for børnene og personalet.
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	<p>Det nuværende børnehus Birkemosen i Dagtilbudsdistrikt Søndersø er utidssvarende i forhold til ønsket om fremtidens dagtilbud i Nordfyns Kommune, som blandt andet skal være kendetegnet ved at børnenes lokaler er fleksible, således de kan tilpasses efter børnegruppens aktuelle behov for aktiviteter.</p> <p>Der ønskes en hverdag for børnene med muligheder for fysiske udfoldelser ude som inde. Lokalernes indretning og udformning skal inspirere til læring og fysiske aktivitet, ligesom der skal være en sammenhæng med inde og udearealerne, der inviterer til at være mere ude.</p> <p>Kvalitet i dagtilbud, børnenes trivsel og udviklingsmuligheder, fordrer mulighed for at kunne etablere smålæringsmiljøer i de store rum, og lokalerne skal desuden understøtte børnenes læring i hverdagsrutiner såsom garderobeforhold, der tilgodeser de mange læringssituationer, når børnene skal ud og ind.</p> <p>Der skal tilbydes muligheder for kreative udfoldelser med værksteds og køkkenfaciliteter, samt være pusle og toiletfaciliteter, der skaber rum for børn og gode arbejdsbetingelser for personalet.</p> <p>Børn som personale skal have adgang til Wi-Fi fra alle lokaler.</p> <p>Der ønskes mødelokaler, der muliggør at det pædagogiske personale kan arbejde i teams. Endvidere er der gennem de sidste år sat et relevant og vigtigt fokus på ledelse i dagtilbud. Derfor er der behov for at der etableres administrative faciliteter, således at kontor- og mødeaktivitet kan foregå uden at forstyrre eller blive forstyrret.</p> <p>For at imødekomme udviklingen og skabe et attraktivt dagtilbud i Dagtilbudsdistrikt Søndersø, foreslås etablering af et nyt børnehus i Søndersø med ibrugtagning ultimo 2024.</p> <p>Der henvises i øvrigt til masterplanen for området.</p>
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>
	Etableringen og den aktivitet der efterfølgende vil blive udført, understøtter alle visionsmålene.

HEN-VISNING	Nyt børnehus Birkemose				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Nye fysiske og tidsvarende rammer for dagtilbuddet, skal understøtte læringen og trivlsen i kommunens dagtilbud. Både for børnene og personalet.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	<p>Etableringen vil betyde, at der skabes fysiske rammer, som kan tilpasses børnegruppernes aktuelle behov for aktiviteter og læring, samtidig med at der skabes bedre fysiske rammer for personalet og arbejdsmiljøet.</p> <p>Endvidere vil etableringen af et nyt børnehus betyde et mere miljørigtigt byggeri, der alt andet lige vil reducere CO2 i tråd med Strategien for Miljø og Energi.</p>				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	0	2.950.000	20.000.000	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bespareser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
	Nettoarealer er i henhold til Masterplanens rumprogram. Dertil kommer der diverse skure til legeredskaber, krybberumsskur mv.				
	Genhusning. Der er i overslaget ikke regnet med genhusning, da ny institution formentlig kan bygges inden nuværende Birkemose nedbrydes, dog skal Tigerhus, lade og hønsehus nedbrydes inden nyt børnehus kan etableres.				
	Parkerings. Det forventes at nuværende parkeringsplads med plads til ca. 10 biler, udvides således der bliver plads til ca. 40 biler i alt.				
	Placering. Nyt børnehus forudsættes placeret på samme matr. som nuværende Birkemose, gerne således at nuværende Birkemose kan anvendes indtil nyt børnehus er etableret, derved spares evt. genhusning.				
	I overslagene i masterplanen er der ikke medregnet udgifter til nedrivning af eksisterende bygninger, samt etablering af yderligere parkeringspladser, men Teknik, Erhverv og Kultur vurderer, at det kan etableres inden for det anførte økonomiske ramme.				
	I den økonomiske ramme, er der ikke afsat midler til inventar.				
	Endvidere forventes det at det nuværende budget for den eksisterende institution til ejendomsvedligeholdelse, forbrugsafgifter mv. kan holdes inden for den eksisterende budgetramme.				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Tidsplanen fastlægges efter en evt. prioritering af projektet, og forventes at have en samlet varighed til projektering og bygningsopførelse mv. på ca. 1½ år				

FAG-OMRÅDE	<b>Børn og Familie</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for Skole og Dagtilbud</b>



# Social- og Sundhedsudvalget

På udvalgets områder, er der i nedenstående oversigt et overblik over forslag til anlægsprioriteringer i budgetårene 2022-2025.

Henvisning	Forslag	TOTAL	Anlægs investeringer			
			2022	2023	2024	2025
<b>SOCIAL- OG SUNDHEDSUDVALGET</b>		<b>12.060.000</b>	<b>3.390.000</b>	<b>2.890.000</b>	<b>2.890.000</b>	<b>2.890.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>7.560.000</b>	<b>2.890.000</b>	<b>2.890.000</b>	<b>890.000</b>	<b>890.000</b>
Budget 2022	Velfærdsteknologi i hjemmeplejen	1.560.000	390.000	390.000	390.000	390.000
Budget 2022	Tilgængelighedspuljen	2.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000
Budget 2022	Masterplan - Fremtidssikring af Sundhed og Rehab.	4.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>4.500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>0</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.000.000</b>
SSU-AN-01	Analyse af personalefaciliteter	500.000	500.000	0	0	0
SSU-AN-02	Anlægspulje til løbende forbedringer og ændringer	4.000.000	0	0	2.000.000	2.000.000

Ovenstående anlægsprojekter, der allerede er indarbejdet i budgetoverslagsårene er ikke nærmere beskrevet.

På de efterfølgende sider er de nye anlægsprioriteringer, beskrevet. I beskrivelsen er der endvidere redegjort for eventuelle driftsbetringelser og afledte driftsmerudgifter, som anlægsinvesteringen måtte medføre.

## SSU-AN-01 – Analyse af personalefaciliteter

HEN-VISNING	Analyse af personalefaciliteter				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	<p>Der ønskes en analyse af muligheder for anlægsinvesteringer både har fokus på attraktiv arbejdsplads og uddannelsessted, samt også nytænkning og forsat mulighed for digitalisering og effektivisering af opgaveløsningen.</p> <p>Analysen skal bruges til at udarbejde en flerårig plan for anlægsinvestering på Sund og rehabiliteringsafdelingens faciliteter i overslagsårene</p>				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Et stigende antal af antal medarbejdere på ældre og sundhedsområdet, flere studerende, anbefalinger til hygiejne i forbindelse med håndtering af arbejdsbeklædning og typer af opgaver på sundhed- og ældreområdet udfordre de nuværende rammer til personalefaciliteter, møde og uddannelses lokaler, telemedicinske/ videoløsning, kontorer og undersøgelse- og behandlingslokaler samt møde/ undervisningsrum til studerende.</p> <p>Der ønskes en analyse af muligheder for anlægsinvesteringer både har fokus på attraktiv arbejdsplads og uddannelsessted, samt også nytænkning og forsat mulighed for digitalisering og effektivisering af opgaveløsningen.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Understøtter vi lever os til sundhed - hele livet.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Understøtter Nordfyns Kommune som attraktiv arbejdsplads og rekrutteringsstrategi Understøtte målsætninger i Sundhedsaftale 2019-2023				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Understøtter Nordfyns Kommune som attraktiv arbejdsplads.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	500.000	?	?	?
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</i>				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Igangsættes primo 2022.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Sundhed og rehabilitering</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for Sundhed og rehabilitering</b>

## SSU-AN-02 – Anlægspulje til løbende forbedringer og ændringer

HEN-VISNING	Anlægspulje til løbende forbedringer og ændringer				
<b>1. Formålet med forslaget</b>	At sikre tidssvarende rammer og indretning der modsvarer opgaverne i det nære sundhedsvæsen og investering og optimering af områdes faciliteter og udstyr, så de understøtter løsningen af nye opgaver, borgerne sundhedstilstand og medarbejderne arbejdsmiljø				
<b>2. Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>	Anlægspulje til løbende forbedring, indkøb af nyt udstyr til opgaveløsning og indretninger på sundhed- og ældreområdet				
<b>3. Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>	Vi lever os til sundhed - hele livet				
<b>4. Mål og effekt</b>	At sikre tidssvarende rammer og indretning der modsvarer opgaverne i det nære sundhedsvæsen og behov for nye tiltag i Sundhed- og rehabilitering				
<b>5. Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>	At afdelingen har faciliteter der understøtter opgaveløsningen til gavn for borgernes behandling og medarbejdernes opgaveløsning				
<b>6. Økonomiske oplysninger</b>	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
		<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>					
Anlægsinvesteringer		0	0	2.000.000	2.000.000
Drift afledt af anlægsinvest.		0	0	0	0
Personaleændring (stillinger)		0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</i>				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7. Tidsplan for implementering</b>	Forsættelse af nuværende pulje som udløber i 2022. Brug af puljen sidste år og i indeværende år har været påvirket af COVID-.19				

FAG-OM-RÅDE	<b>Sundhed og rehabilitering</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for Sundhed og rehabilitering</b>

# Teknik- og Miljøudvalget

På udvalgets områder, er der i nedenstående oversigt et overblik over forslag til anlægsprioriteringer i budgetårene 2022-2025.

Henvisning	Forslag	TOTAL	Anlægs investeringer			
			2022	2023	2024	2025
<b>TEKNIK- OG MILJØUDVALGET</b>		<b>113.720.000</b>	<b>42.220.000</b>	<b>34.650.000</b>	<b>22.100.000</b>	<b>14.750.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>24.500.000</b>	<b>8.900.000</b>	<b>8.050.000</b>	<b>4.050.000</b>	<b>3.500.000</b>
Budget 2022	Pulje til renovering af fortove	8.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Budget 2022	Udskiftning og fornyelse af byrumsinventar	500.000	250.000	250.000	0	0
Budget 2022	Smart Society	500.000	500.000	0	0	0
Budget 2022	Renovering af vejbroer	6.000.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
Budget 2022	Etablering af rottespærer	150.000	150.000	0	0	0
Budget 2022	Naturpark Nordfyn	1.500.000	750.000	750.000	0	0
Budget 2022	Indsatsplan for Grundvandsbeskyttelse	200.000	200.000	0	0	0
Budget 2022	Koordination af Miljø- og klimaindsatsen	1.650.000	550.000	550.000	550.000	0
Budget 2022	Enebæroddevejen	5.000.000	2.500.000	2.500.000	0	0
Budget 2022	Klimaplan for de nordfynske vandløb	1.000.000	500.000	500.000	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>89.220.000</b>	<b>33.320.000</b>	<b>26.600.000</b>	<b>18.050.000</b>	<b>11.250.000</b>
TMU-AN-01	Forundersøgelse af etablering af bro ved Enebærodde	150.000	150.000	0	0	0
TMU-AN-02	Trafiksikkerhed – forhøjelse af puljen til mindre trafiksikkerhedsprojekter	8.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
TMU-AN-03	Bogense Kystdiger	10.000.000	1.000.000	1.000.000	4.000.000	4.000.000
TMU-AN-04	Indkøb af materiel til akutindsats på klima og vandløbsområdet	2.200.000	2.200.000	0	0	0
TMU-AN-05	Etablering af støjafskærmning langs Sønderøvej i Morud	13.400.000	7.000.000	6.400.000	0	0
TMU-AN-06	Renovering af Marinastranden i Bogense	1.000.000	500.000	0	500.000	0
TMU-AN-07	Havn og Marina – Etablering af flydebroer i Bogense Havn og Marina	8.500.000	3.500.000	1.700.000	3.300.000	0
TMU-AN-08	Konkrete trafiksikkerhedsprojekter: Daugstrupkrydset, udvidelse af Holmvvej	7.150.000	7.150.000	0	0	0
TMU-AN-09	Etablering og forskønnelse af velfærdsbygninger og udenomsarealer i sommerhusområderne - Hasmark	4.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0
TMU-AN-10	Byfornyelse i Skamby – trafik og fortov	4.350.000	2.350.000	2.000.000	0	0
TMU-AN-11	Etablering af bro over Gammel Havn i Bogense	5.000.000	500.000	4.500.000	0	0
TMU-AN-12	Klimavision – investering i vedværende energianlæg på kommunale ejendomme	5.000.000	1.000.000	2.000.000	2.000.000	0
TMU-AN-13	Klimavision – skovrejsnings- og naturprojekter med afsæt CO2 reduktion	5.000.000	500.000	1.500.000	2.000.000	1.000.000
TMU-AN-14	Klimavision – Projekter i forbindelse med klimascreening af vandløb	2.250.000	0	250.000	1.000.000	1.000.000
TMU-AN-15	Etablering af ledningsregistreringssystemet (LER 2.0)	220.000	220.000	0	0	0
TMU-AN-16	Sikring af vandforsyningen	2.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000
TMU-AN-17	Pulje til mindre lokale stiprojekter	10.000.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
TMU-AN-18	Gadekær	1.000.000	250.000	250.000	250.000	250.000
<b>TEKNIK- OG MILJØUDVALGET - Forsyning</b>		<b>13.100.000</b>	<b>13.100.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>6.300.000</b>	<b>6.300.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Henvisning	Forslag	TOTAL	Anlægs investeringer			
			2022	2023	2024	2025
Budget 2022	Bio-rest husstandsindsamling	6.100.000	6.100.000	0	0	0
Budget 2022	Pap/papir og plast ordning	200.000	200000	0	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>6.800.000</b>	<b>6.800.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TMU-AN-18	Klimavision – nye affaldsordninger	6.800.000	6.800.000	0	0	0

Ovenstående anlægsprojekter, der allerede er indarbejdet i budgetoverslagsårene er ikke nærmere beskrevet.

På de efterfølgende sider er de nye anlægforslag, beskrevet. I beskrivelsen er der endvidere redegjort for eventuelle driftsbespareser og afledte driftsmerudgifter, som anlægsinvesteringen måtte medføre.

## TMU-AN-01 - Forundersøgelse af etablering af bro ved Enebærodde

HEN-VISNING	Forundersøgelse af etablering af bro ved Enebærodde				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	Det Maritime Råd har ønsket, at der afsættes midler til en forundersøgelse af mulighederne for etablering af en bro ved Enebærodde.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	Der er ønske om at etablere en bro ved Enebærodde, som kan anvendes til ophold, anløbsbro for skive mv. ved Enebærodde. Der ud over ønskes etableret velfærdsfaciliteter i forbindelse med broen. Arealet hvor anlægget ønskes etableret er ejet af Hofmangave.  DMR er i dialog med Hofmangave omkring deres interesse i dette projekt.				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Vision 2021 understøttes i forhold til den attraktive turistkommune og muligheden for at opholde sig i naturen.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Målet er at undersøge om det er fysisk muligt at etablere en bro ved Enebærodde som rummer de ønskede faciliteter og muligheder. Forventningen er, at et anlæg som dette kan skabe en interesse for området med henblik på endnu flere turister og lokale besøgende, som kan ankomme både fra land- og vandsiden.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>				
	Ingen.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	150.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</i>				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Kan i gang sættes primo 2022, hvis Hofmangave er positive over for undersøgelse af projektet.				

FAG-OM-RÅDE	<b>DRIFT</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-02 - Trafiksikkerhed – forhøjelse af puljen til mindre trafiksikkerhedsprojekter

HEN-VISNING	Trafiksikkerhed – forhøjelse af puljen til mindre trafiksikkerhedsprojekter				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	Der afsættes yderligere 2 mio. kr. til puljen til etablering af mindre trafiksikkerhedsprojekter, da der indkommer en del ønsker og fra landdistriktsrådet og lokalrådene.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Der indkommer stadig flere og flere borgerhenvendelser fra både byerne og landområderne med ønske om etablering af trafiksikkerhedsmæssige tiltag.</p> <p>Der er stadig større fokus på området, også fra de mange aktive lokalråd.</p> <p>Udviklingen i anlægspriserne og kvaliteten i trafiksikkerhedstiltagen er samtidig øget. Tidligere var fokus på det enkle og simple tiltag som bump eller simple chikaner, men der bliver i stadig højere grad også tænkt byforskønnelse ind de trafiksikkerhedsmæssige tiltag.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Understøtter vision 2021 i forhold til fortsat at være en attraktiv bosætningskommune, som tilbyder sikre skoleveje og etablerer tryghedsskabende elementer, som gør det attraktivt at vælge cyklen og gøre det sunde valg let.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Målet og effekten er, en forbedring af trafiksikkerheden og oplevelsen af tryghed, når man færdes på vejene.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Bedre fremkommelighed, større tryghed og færre ulykker.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
	Drift afledt af anlægsinvest.	50.000	100.000	150.000	200.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
	Der er i den nuværende pulje til trafiksikkerhedsprojekter afsat 2,8 mio. kr. årligt. Det er en forøgelse af denne pulje, som ønskes.				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Implementeres løbende i forhold til de aktuelle projekter.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Drift</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-03 - Bogense Kystdiger

HEN-VISNING	Bogense Kystdiger				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	Formålet med forslaget er at tilvejebringe tilstrækkelig med finansiering til at afslutte projekt Bogense Kystdiger.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Med Kommunalbestyrelsens beslutning om at igangsætte et forprojekt og dernæst i forbindelse med fremlæggende af skitseprojekt at fremme projektet til detailfasen er Nordfyns Kommune godt i gang med at skrive sig på Danmarkskortet over værdiskabende større kystbeskyttelsesprojekter. Bogense Kystdiger er et ca. 7 km kystbeskyttelsesprojekt og er på nuværende tidspunkt et af de store igangsatte kystsikringsprojekter i Danmark. Projektets kendetegn er den meget varierede kyststrækning.</p> <p>I takt med projektets fremdrift konkretiseres det fremlagte skitseforslag. Der afsøges billigere alternativer med tilsvarende beskyttelsesniveau. Ligeledes er håndtering af bagvand gentænkt i forhold til første oplæg. Da projektet skal partsdeles med de parter, som opnår direkte eller indirekte fordel af projekt skal projektets anlæg inkl. efterfølgende drift og vedligehold være mest økonomisk fordelagtig for lodsejere.</p> <p>De allerede bevilligede midler i budget 2019 er disponeret til bygherrerådgiver, teknisk rådgiver, projektledelse mv. I relation til den anslåede maksimale omkostning i det fremlagte skitseprojekt samt et overslag af igangværende skitsering af håndtering af bagvand og en ny strækning 12, andrager de samlede anlægsomkostninger 80-90 mio. kr. Med baggrund i de igangværende undersøgelser/berregninger forventes anlægsomkostningen ikke at nå dette niveau. Derudover rammesættes projekteringsomkostninger til yderligere 1,5 mio. kr.</p> <p>Der er endnu ikke truffet endelig beslutning omkring partsdelingsmodel, hvorfor den kommunale part i projektet, i relation til kommunens ejendomme indenfor projektområdet, er ukendt. Det vurderes dog, at kommunens part kan andrage op til 15 mio. kr., heraf skal indregnes anvendte midler til projektledelse, undersøgelser og projektering.</p> <p>Staten har en i foråret 2021 pulje til kystbeskyttelsesprojekter, hvor kommuner kan søge tilskud til anlægsomkostninger på op til 80 % af anlægssummen. Der er 90 mio. kr. i 2021, og 150 mio. kr. i både 2022 og 2023. Administrationen søger om tilskud til Bogense Kystdiger i 2021. Det er muligt at søge støtte til anlægsomkostninger på den kyststrækning, som ligger umiddelbart øst og vest for Bogense by, dvs. på ca. 1/3 del af projektstrækningen. Såfremt der modtages puljemidler vil partsdelingen indregne disse midler og den enkelte lodsejers bidrag kan reduceres.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Bogense kystdiger understøtter Vision 2021 i forhold til bosætning.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Målet er at færdiggøre det samlede kystsikringsprojekt Bogense Kystdiger i 2025 til gavn for Bogense og omegn, således at de materielle og immatrielle værdier er beskyttet i mindst 50 år frem.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>				
	Borgere i Bogense og omegn vil med projektet få beskyttet deres ejendomsværdi, hvilket gør det mere attraktivt at bosætte sig i Bogense i relation til klimaforandringer.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	1.000.000	1.000.000	4.000.000	4.000.000
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bespareser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				



<b>HEN-VISNING</b>	<b>Bogense Kystdiger</b>
	<p>De angivne investeringer andrager en estimeret kommunal part til projektet. I forbindelse med anlægsarbejdet, som forventes at være i 2024 og 2025, skal de resterende anlægsmidler, som skal partsdeles med borgere, tilvejebringes ved lån.</p> <p>Det bør bemærkes, at projektets samlede anlægssum vil blive yderligere konkretiseres ifm. detailprojektet, og den kommunale part kendes, når partsfordelingen er udformet samt hvorvidt der opnås statslige kystpuljemidler.</p>
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>
	Projekt Bogense Kystdiger kører videre efter tidsplanen med forventet afslutning i 2025.

FAG-OM-RÅDE	<b>Natur- og Miljø</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for natur- og Miljø</b>

## TMU-AN-04 - Indkøb af materiel til akutindsats på klima og vandløbsområdet

<b>HEN-VISNING</b>	<b>Indkøb af materiel til akutindsats på klima og vandløbsområdet</b>
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	For at sikre den fortsatte løbende vedligeholdelse af vandløb og de stadigt stigende udfordringer med afvandingen, når der kommer store nedbørsmængder, er der behov for en udskiftning af den nuværende spuler i Vej og Park.
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	<p>Nordfyns Kommune har haft stor fokus på afvandingsproblematikkerne både i forhold til den generelle afvanding men ikke mindst i forhold til vandløbene. I den forbindelse er spuleren helt uundværlig køretøj.</p> <p>Fleksibiliteten i at have en spuler i egen maskinark giver stor værdi, da det ofte er svært at få fat i den type køretøjer når der er behov, da alle står og mangler kapaciteten på samme tid.</p> <p>Den nuværende spuler er fra 2003 og der er efterhånden meget store vedligeholdelsesudgifter på den. Vitale dele skal nu udskiftes, hvilket ikke er rentabelt.</p> <p>En ny spuler vil samtidig kunne forbedre arbejdsmiljøet for chaufføren, da en ny spuler kan påmonteres en kran, så slanger mv. ikke skal betjenes manuelt. Der er mange og tunge løft i løbet af en arbejdsdag, når det ikke er automatiseret.</p> <p>Spuleren anvendes til mange opgaver og kører ca. 1.000 t./år. Spuleren anvendes både i forbindelse med større regnvandshændelser, men også ved alle øvrige kloakopgaver. Derudover er den en væsentlig brik i den omfattende indsats på vandløbs- og afvandingsindsatsen. Egen spuler giver samtidig mulighed for hurtig og effektiv indsats, når borgerne oplever akutte vandproblemer.</p> <p>Spuleren er ligeledes nødvendig forud for kloak-tv inspektioner af ledningerne, hvilket hyppigt anvendes i forbindelse med vedligeholdelsen af ledningerne samt fx rotteproblemer. Den kommunale bygningsdrift anvender ligeledes egen spuler til alle opgaver.</p> <p>Køretøjet anvendes ligeledes aktivt i forbindelse med vandløbsregulativ arbejdet, da man kan afklare mange udfordringer i de rørlagte strækninger.</p> <p>Fordelen ved at have dette køretøj i egen organisation er, at al viden om tilstand og de generelle forhold forbliver i organisationen og man har mulighed for løbende og systematiske indsatser.</p> <p>Spuleren anvendes ligeledes ved akutindsatser for beredskabet, da der er mulighed for hurtig assistance i forbindelse med fx forureninger i vandløb mv.</p> <p>Spuleren køre ca. 1.000 timer årligt og udnyttelsesgraden er ca. 60-70%.</p> <p>Samlet pris for en spuletime er:</p>

HEN-VISNING	Indkøb af materiel til akutindsats på klima og vandløbsområdet			
	Traktor	137 kr. / time		
	Spuler	135kr. / time		
	Mandetime	273k.r / time		
	<p>Samlet faktureringspris for en spule-time 545 kr./ time i denne pris er indeholdt udgifter til drift og vedligeholdelse.</p> <p>Ved køb af en spule-time udefra er prisen 900 – 1400 kr. /time.</p> <p>Årlig forbrug 1.000 timer til 545 kr. = 545.000 kr.</p> <p>Årlig køb udefra 900 kr./ time. = 900.000 kr.</p> <p>Årlig besparelse er minimum 350.000 kr. årligt.</p> <p>Byttepris på ny spuler 2.200.000 kr. giver en afskrivning på ca. 6 år.</p> <p>Forventet realistisk levetid ca. 15 år. Med en restværdi på 0,5 mio. kr.</p> <p>Besparelse 9 x 350.000 kr.</p>			
	<b>3. Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>			
	Understøtter hele klimadagsordenen og den overordnede målsætning i forhold til klimamålsætninger.			
	<b>4. Mål og effekt</b>			
	At skabe en attraktiv vækstkommune, hvor klima og regnhændelser håndteres med hensyn til både værdier, natur og erhvervs behov for hurtig indsats.			
	<b>5. Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)			
	Ingen			
	<b>6. Økonomiske oplysninger</b>			
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:			
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
	Anlægsinvesteringer	2.200.000	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	-350.000	-350.000	-350.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.			
	<b>Yderligere kommentarer:</b>			
	<b>7. Tidsplan for implementering</b>			
	Der indhentes tilbud primo 2022 med levering hurtigst muligt.			

FAG-OM-RÅDE	<b>DRIFT</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-05 - Etablering af støjafskærmning langs Søndersøvej i Morud

HEN-VISNING	Etablering af støjafskærmning langs Søndersøvej i Morud
1.	<b>Formålet med forslaget</b>
	Der foreligger et ønske om etablering af støjafskærmning mod bebyggelserne langs Søndersøvej i Morud, da borgerne oplever store gener fra trafikken på Søndersøvej.
2.	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	<p>I Budget 2021 havde Kommunalbestyrelsen afsat midler til at undersøge behovet for støjdemning gennem Morud, hvor forundersøgelser skal afdække støjbelastningen for de boliger, der ligger i umiddelbar nærhed af Søndersøvej.</p> <p>Strækningen fra Guldborggrenen til nord for Tokkerparken i Morud har gennem årene oplevet en stigende støjpåvirkning fra Søndersøvej. Dette er tidligere undersøgt.</p> <p>Baggrund og trafik</p> <p>I 2014 udarbejdede Rambøll for Nordfyns Kommune en rapport for kortlægningen af trafikstøjen på strækningen. Rapporten byggede på trafikmålinger fra oktober 2013. Trafikintensiteten blev målt til en ÅDT (ÅrsDøgnTrafik) på 5.300.</p> <p>Rapporten viste, at der på daværende tidspunkt ikke var behov for støjreducerende foranstaltninger på strækningen.</p> <p>I forbindelse med Budget 2021 blev der afsat midler til en genvurdering af støjbelastningen på strækningen.</p> <p>I december 2020, inden anden nedlukning af Danmark pga. Covid-19, blev der igangsat en trafikmåling. Trafikmålingen blev udført i perioden 3. december til 12. december 2020. Den 7. december 2020 blev der indført restriktioner med delvis nedlukning. Det har haft indflydelse på trafikmønstrene. Målingen for perioden viste en trafikintensitet ÅDT (ÅrsDøgnTrafik) på 4.870.</p> <p>I revurderingen af støjbelastningerne er taget udgangspunkt i målinger fra 2013, da målingen fra 2020 ikke antages at være retvisende, da usikkerheden omkring trafikmønstrene i perioden med Covid-19 er så store. Målingerne fra 2013 er fremskrevet til 2020 ud fra en generel trafikudvikling på landsplan fra Vejdirektoratet på 2,4% p.a. Dette giver en ÅDT (ÅrsDøgnTrafik) på 6.184.</p> <p>Støj og grænseværdier</p> <p>Støj defineres generelt som uønsket. Genevirkningen hos den enkelte afhænger blandt andet af støjens intensitet, fordeling over døgnet mv. men også social og psykologiske faktorer har betydning.</p> <p>Vægtet støj beregnes i dB(A). Den mindste ændring af støjen som det menneskelige øre kan opfatte, er en ændring på 1 dB, hvis to støjniveauer sammenlignes umiddelbart efter hinanden. En ændring på 1 dB betragtes derfor i praksis ikke som en tydeligt hørbar ændring. En ændring af støjniveauet med 3 dB opfattes som tydeligt hørbar. En ændring på 8-10 dB opfattes som en halvering eller fordobling af støjen.</p> <p>Støj fra vejtrafik beregnes som årsdøgnmiddelværdien. Der er en sammenvejning af støjen i tidsperioderne dag (kl. 07-19), aften (kl. 19-22) og nat (kl. 22-07), hvor der gives et genetillæg til støjen i aftenperioden og til støjen i natperioden. Den beregnede middelværdi for hele døgnet svarer til, at en given støjpåvirkning opleves mere generende om aftenen og natten end om dagen</p> <p>Op til Søndersøvej er flere forskellige lokalplaner gældende. Der henvises til kortbilag på sagen. Der henvises i lokalplanerne til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier på 55 dB(A) fra før 2007. Nuværende grænseværdier fra Miljøstyrelsen (efter 2007) er 58 dB(A) i boligområder. Der er beregnet ud fra skærpede grænseværdier på 55 dB(A), som det ligeledes er bestemt i lokalplanerne.</p> <p>Genberegning af støjpåvirkningen</p> <p>Cowi har i 2021 lavet en ny rapport omhandlende støjforholdene langs Søndersøvej. Rapporten viser, at med et udgangspunkt i trafiktal fremskrevet fra målingen i 2013 til 2020, kan der forekomme støj over den skærpede grænse på 55 dB(A). Overskridelsen er mest markant i den nordøstlige del af området.</p> <p>Støjen er beregnet som en middelværdi for hele døgnet.</p> <p>Virkemidler mod trafikstøj.</p>

HEN-VISNING	Etablering af støjskærmning langs Søndersøvej i Morud				
	<p>Trafikstøj kan reduceres på flere måder. Eksempelvis ved ændring i trafikmønstre, støjreducerende slidlag (lille, ikke vedvarende effekt), støjskærme eller støjvolde. Beplantningsbælter har mindre eller ingen effekt, men kan give en visuel beskyttelse om trafikken.</p> <p>For strækningen ved Søndersøvej vurderes det, at forholdet mellem støjreduktionen og mindst indgriben kan ske ved opsætning støjskærme. Støjvolde er ikke muligt på strækningen grundet pladsforholdene.</p> <p>Støjskærme kan udformes på mange måder, men "grønne-skærme" vil i boligområder kunne integreres i beplantningen, og vil efter nogle år fremstå som et levende hegn. Disse tilfører udstykningen et grønt præg. Skærmene kan også leveres i mere levende udtryk.</p> <p>Økonomi:</p> <p>Cowi har i rapporten fra 2021 udarbejdet et samlet økonomisk overslag for etablering af støjskærme på strækningen mellem Guldborggrenen og til nord for Tokkerodparken. En forventet anlægsomkostning er her ca. 13,4 mio. kr.</p> <p>Projektet kan eventuelt etapeopdeles. Der er i overslaget regnet med en skærm med et levende udtryk.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	I forhold til Vision 2021 er dette tiltag et led i at sikre, at Morud forbliver en attraktiv bosætningsby og at området fortsat kan udvikle sig.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Nedbringelse af støjpåvirkningen fra trafikken.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>				
	Ingen.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	7.000.000	6.400.000	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	25.000	25.000	25.000	25.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Projektering og udbud samt opstart på etablering i 2022. Færdiggørelse i 2023.				

FAG-OMRÅDE	<b>DRIFT</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-06 - Renovering af Marinastranden i Bogense

HEN-VISNING	Renovering af Marinastranden i Bogense				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	<p>Marinastranden blev anlagt i 2005 og havde ved etableringen et areal på ca. 17.000 m<sup>2</sup>.</p> <p>Siden stranden blev etableret, er stranden hvert år blevet mindre, og flyttet tilbage. I foråret 2021 er stranden reduceret med ca. en tredjedel til ca. 12.000 m<sup>2</sup>. Strandens er ligeledes rykket ca. 80 m længere tilbage.</p> <p>Der blev i 2019 tilført ca. 1.800 tons nyt sand for at sikre stranden, da den ellers må forventes at forsvinde over tid.</p> <p>Den store ændring af stranden er dokumenteret ved luffotos i vedhæftede rapport.</p>				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Hvis Marinastranden fortsat skal være et aktiv for Bogense, og bibeholdes i en udformning og størrelse, så den er attraktiv for områdets gæster, vil der være behov for at tilføre sand løbende.</p> <p>Den løbende tilførsel af sand betyder, at det må forventes, at der også flyttes sand fra stranden, som typisk lægger sig ved indsejlingen til Bogense havn. Der må forventes en ekstra udgift til uddybning af sejlranden.</p> <p>Der bør afsættes en samlet ramme til indpumpning eller tilkørsel af sand samt uddybning af sejlrande på 500.000 kr. hvert andet år.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Vision 2021 understøttes i forhold til den attraktive turistkommune og muligheden for at opholde sig i naturen. En sandstrand er et attraktivt supplement til børnefamilierne, da det lave vand og muligheden for ophold og leg i sandet er eftertragtet.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	At sikre, at den kunstigt anlagte sandstrand bevares, så en sandstrand også er et tilbud til de besøgende i Bogense.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Ingen.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	500.000	0	500.000	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bespareser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Udføres i foråret 2022, så stranden er klar til sæsonen 2022.				

FAG-OM-RÅDE	<b>DRIFT</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-07 - Havn og Marina – Etablering af flydebroer i Bogense Havn og Marina

HEN-VISNING	Havn og Marina – Etablering af flydebroer i Bogense Havn og Marina
1.	<p><b>Formålet med forslaget</b></p> <p>Bogense Havn og Marina er i rigtig god udvikling, og der kommer stadig flere og flere fastliggere lige som antallet af gæstesejlere er støt stigende.</p> <p>En del af boerne er efter hånden ved at være i rigtig dårlig stand og er etableret helt tilbage i 1976, hvor Marinaen blev indviet.</p> <p>Der blev 2016 etableret flyde broer i en del af marinaen og der er nu et ønske om at forny de gamle udtjente broer med nye beton flyde broer, som dem der tidligere er etableret.</p> <p>Der er efterspørgsel på pladser, som er væsentlig større end mange af de nuværende pladser og samtidig er der behov for pladser, hvor det er nemmere at stige ombord, hvor man kan ligge langskibs til sin plads.</p>
2.	<p><b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b></p> <p><b>ETAPE 1:</b> Bro 25 og 26 nedrives og erstattes med flydebroer.</p>  <p>Flere store pladser på 16 x 4,8 meter</p> <p>Handicapvenlige langskibspladser</p> <p>Anduvningsplads til kajaker, gummibåde og joller for lettere adgang til bla. toiletter og renovationsfaciliteter for overnattende gæster i de flydende shelters.</p> <p>Buet bro for passage af kajaker, gummibåde og lignende.</p> <p>14 meter mellem "gaderne" præcis som eksisterende. Bagpælene ved bro 25 forbliver hvor de er, da pladserne her fungerer og er stort set udlejjet.</p> <p>Brodæk til ophold, grill og hygge med mere. mægen til dem ved bro 21-22-23-24</p> <p>I etape 1 fjernes 83 pladser og der tilføres i stedet 65 bedre, større og mere tidssvarende pladser. Samtidig bliver der plads til handicapvenlige pladser som en del efterspørger, anduvningsplads til kajaker. Samt gode opholds- og aktivitetsarealer.</p> <p>Det er cirka 200 brometer der udskiftes.</p> <p><b>Priseoverslag – etape 1: 3,5 mio.kr.</b></p> <p><b>Etape 2.</b></p> <p>Eksisterende toiletbygning ud mod stranden nedrives og en ny og større velfærdsbygning opføres. Kan fx opføres med fladt tag og udsigtsplatform på toppen.</p> <p>Alternativt kan eksisterende bygning bevares og friskes op til brug for strandgæster og en ny, måske flydende toiletbygning kan produceres til de sejlene gæster.</p> <p>Denne bygning vil være lukket om vinteren.</p> <p><b>Priseoverslag – etape 2: 1,7 mio.kr.</b></p> <p><b>Etape 3.</b></p>

**HEN-  
VISNING**

**Havn og Marina – Etablering af flydebroer i Bogense Havn og Marina**

Bro 27 nedrives over erstattes med flydebro.



Pælepladser til meget store både, 24 x 6 meter

Andvsningsplads for kajaker og gummibåde for bedre at understøtte Fri.Luft.Liv

Flydende opholds/lege/grill arealer.

Området her kan fungere som søpebassin

I etape 3 etableres i alt 33 gode brede bådepladser deriblandt 4 meget store pladser som af og til er efterspurgt af sejlere der ikke ønsker at ligge til offentligt skue i den gamle havn.

Etape 3 vil give muligheden for at skabe endnu flere tidssvarende opholdsarealer f.eks. flydende grillpladser flydende vandlegeplads. Samt flere handicapvenlige bådpladser.

Vi kan skabe et miljø der er værd at sejle efter.

**Priseoverslag – etape 3: 3,3 mio.kr.**

Samlet udgift:

Etape 1: 3,5 mio.kr.

Etape 2: 1,7 mio. kr.

Etape 3: 3,3 mio. kr.

**I alt: 8,5 mio.kr.**

**3. Konsekvens i forhold til Vision 2021**

Understøtter vision 2021 i forhold til den attraktive turistkommune. Vi vil gøre det til et sted man husker og hvor der er valgt gode og inspirerende løsninger. Understøtter Fri. Luft.Liv og det gode ophold i naturen.

**4. Mål og effekt**

Målet er at tiltrække sejlere både fastliggere og gæste sejlere, men samtidig er havnen også et stor aktiv for alle øvrige aktiviteter i Bogense, da det er et yndet udflugtsmål og et sted man går tur. Der skal skabes maritimt miljø med liv og aktivitet.

**5. Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)**

God rammer og attraktivt miljø, som de lokale kan gøre brug af.

**6. Økonomiske oplysninger**

De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:

Beløb afrundes til hele 1.000 kr.	2022	2023	2024	2025
Anlægsinvesteringer	3.500.000	1.700.000	3.300.000	0

HEN-VISNING	Havn og Marina – Etablering af flydebroer i Bogense Havn og Marina				
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
Bespareser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.					
<b>Yderligere kommentarer:</b>					
Der forventes færre driftsudgifter til daglig vedligehold af broer mv. Men samtidig må der forventes merudgifter til daglig vedligehold og rengøring af fx velfærdsbygningen. Driftsudgifterne forventes at kunne holdes på det nuværende niveau.					
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Arbejdet planlægges og udbydes i 2022 og forventes at kunne starte op ultimo 2022. Derefter gennemføres etaperne løbende frem til 2024, hvor det forventes at stå klar til sæson start.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Havn og Marina</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-08 - Konkrete trafikikkerhedsprojekter: Daugstrupkrydset, udvidelse af Holmvej

HEN-VISNING	Konkrete trafikikkerhedsprojekter: Daugstrupkrydset, udvidelse af Holmvej
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	Etablering af et sikkert signalreguleret kryds ved Daugstrupvej/Slettensvej og Lundegyden samt en sideudvidelse af holmvej fra Dallundvej til Snavevej.
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	<p>Uheldsanalysen over de seneste 10 år viser at krydset er ulykkesbelastet. Trafikintensiteten på primærvejen (Slettensvej) er en af de højeste i Nordfyns Kommune og i spidsbelastningsperioder morgen og aften er trafikintensiteten fra sekundærvejen (Daugstrupvej) også høj. Dette fører til at trafikanterne fra sekundærvejene ofte tager chancer, hvilket giver anledning til farlige situationer. Forholdene omkring udkørsel til Slettensvej fra gartneriet og forbud for gennemkørerne trafik på Lundegyden skal analyseres nærmere igennem en trafikikkerhedsrevision. Det foreslås, at der arbejdes videre med etablering af signalanlæg i krydset.</p> <p>Forventet udgift til etablering af krydset er 5.500.000 kr.</p> <p>Holmevej betjener en større mængde trafik til og fra Genbrugspladsen i Sønderød. Der er et ønske om at sideudvide denne strækning. Sideudvidelsen forventes 1.650.000 kr. at koste</p>
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>
	Understøtter vision 2021 i forhold til fortsat at være en attraktiv bosætningskommune, hvor fremkommeligheden er i orden og den daglige transport ikke besværes af en infrastruktur, som ikke er tilstrækkelig til den aktuelle trafikafvikling.
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>
	Målet er en forbedring af trafikikkerheden og infrastrukturen.
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>
	Bedre fremkommelighed, større tryghed og færre ulykker.
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:



HEN-VISNING	Konkrete trafikksikkerhedsprojekter: Daugstrupkrydset, udvidelse af Holmvej				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	7.150.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	75.000	75.000	75.000	75.000
	<i>Personaleændring (stillinger)</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
	<i>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</i>				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
	Der er i budget 2021 afsat 900.000 kr. i trafikksikkerhedspuljen, som anvendes til opstart, eventuel arealerhvervelse og projektering af krydsombygningen. Dette kan dog ikke igangsættes før der er truffet beslutning om restfinansieringen.				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Etableres i løbet af 2022.				

FAG-OMRÅDE	<b>DRIFT</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-09 - Etablering og forskønnelse af velfærdsbygninger og udenomsarealer i sommerhusområderne - Hasmark

HEN-VISNING	Etablering og forskønnelse af velfærdsbygninger og udenomsarealer i sommerhusområderne - Hasmark
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	Der skal sikre attraktive faciliteter og omgivelser for gæster ved stranden og i sommerhusområderne omkring Hasmark, hvilket betyder, at der skal etableres nye og tidssvarende velfærdsfaciliteter i områderne og udenomsarealerne skal forskønnes
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	Der etableres eller renoveres velfærdsbygninger ved sommerhus- og strandområdet i Hasmark. Velfærdsbygningen skal indeholde toiletter og udendørs bedefaciliteter. Der skal sikres handicapadgang til alle faciliteterne. Udenomsarealerne renoveres og forskønnes med henblik på attraktive udeområder som invitere til ophold og leg. Det forventes at det vil være mest rentabelt at fjerne de gamle bygninger og etablere nye energivenlige og tidssvarende bygninger.
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>
	Understøtter Vision 2021 i forhold til at etablere gode rammer for turismen og samtidig gøre det sunde valg let i forhold til ophold i naturen og ved stranden, da alle fornødne faciliteter er til rådighed. Turisterne vælger Nordfyn, når de basale forhold og faciliteter er gode og tidssvarende.
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>
	Målet er at skabe gode rammer for turister og støtte op omkring Fri.Luf.Liv og kommunes målsætning om at være en attraktivt bosætningskommune som samtidig giver gode vilkår til turisterne. Målet er at tiltrække flere gæster til sommerhusområderne og øge antallet af besøg og overnatninger i områderne.
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>
	Giver bedre vilkår for sommerhusejere samt dagsturister i områderne.

HEN-VISNING	Etablering og forskønnelse af velfærdsbygninger og udenomsarealer i sommerhusområderne - Hasmark				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	2.000.000	2.000.000	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	100.000	100.000	100.000	100.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bespareser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Såfremt arealerne er kommunale og der kan opnås de fornødne myndighedsgodkendelser kan bygningerne og udenomsarealerne etableres i 2022 og 2023				

FAG-OMRÅDE	<b>DRIFT</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-10 - Byfornyelse i Skamby – trafik og fortov

HEN-VISNING	Byfornyelse i Skamby – trafik og fortov
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	I forbindelse med renovering af belægningen i Bredgade i Skamby og en samtidig renovering af kloakkerne i området er det et ønske fra Skamby Lokalråd, at der kigges på forskønnelse og trafikikkerheden igennem byen, hvor eksisterende fortov skal gøres bredere, så man trygt kan færdes langs vejen.
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	De eksisterende fortov langs Bredgade er i meget varierende bredde og stand, og der kan med fordel ske en udvidelse af det eksisterende fortov, så man også kan færdes med en barnevogn, rollator ol. Et brede fortov vil samtidig give en smallere kørebane og det visuelle indtryk af en smallere vej kan forventes at have hastighedsnedsættende effekt. Nyt fortov etableres fra krydset v. Ullerupvej/Bredgade og frem til buslommen v. Bredgade 110. En strækning på 1.330m Fra Bredgade 110 frem til Bredgade 116 er der i dag ikke decideret fortov, men det kan med fordel forlænges ved omlægningen af de øvrige. Samlet længde bliver derved 1430m Der skal laves ny belægning på Bredgade og i den forbindelse kan anlægsarbejderne med fordel kobles sammen,
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>
	Understøtter Vision 2021 i forhold til den attraktive bosætningskommune og det gode liv på landet.
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>
	At sikre en tryk færdsel igennem byen for alle trafikanter og gående. Bredgade er ligeledes er en del af skolevejen, som forbindes med den nye cykelsti til Sønderlø fra Skamby.

HEN-VISNING	Byfornyelse i Skamby – trafik og fortov				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Tryghed for de bløde trafikanter og gående samt forskønnelse af byen.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	2.350.000	2.000.000	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Projekteres og udbydes i 2022 og udføres i 2022 og 2023.				

FAG-OM-RÅDE	<b>DRIFT</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-11 - Etablering af bro over Gammel Havn i Bogense

HEN-VISNING	Etablering af bro over Gammel Havn i Bogense
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	Der er et ønske om at skabe forbindelse mellem Østre og Vestre Mole på havnen i Bogense ved etablering af en bro over kanalen i Gammel Havn.
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	I forbindelse med tidligere event i Bogense blev der etableret en midlertidig bro over kanalen i Gammel Havn, som forbandt Øster og Vestre Mole. Denne mulighed giver en god sammenbinding af områderne og skaber en attraktiv mulighed for at bevæge sig rundt i området.  Det er vigtigt at broen kan åbnes eller svinges til siden, da der er behov for, at skibe som skal til bunden af den gamle havn kan passere.  Der er flere modeller i forhold til broens konstruktion, og der skal laves en nærmere undersøgelse af mulighederne inden den endelige udformning kan fastlægges.  Forundersøgelse og projektering kan gennemføres i 2022 og etablering i foråret 2023.
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>
	Vision 2021 understøttes i forhold til den attraktive turistkommune og et unikt tilbud til både lokale og gæster i havnen og Bogense by.
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>
	Målet er stabe et attraktivt havnemiljø og sammenbinde begge suder af havnen.
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)

HEN-VISNING	Etablering af bro over Gammel Havn i Bogense				
	Ingen.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	500.000	4.500.000	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	150.000	150.000	150.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Projekteres i 2022 og etableres i 2023.				

FAG-OMRÅDE	<b>DRIFT</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-12 - Klimavision – investering i vedværende energianlæg på kommunale ejendomme

HEN-VISNING	Klimavision – investering i vedværende energianlæg på kommunale ejendomme
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	<p>Kommunalbestyrelsen vedtog med budget 2021, at kommunen som virksomhed skal være CO<sub>2</sub> neutral i 2030. Som en del af den grønne omstilling kan kommunen øge andelen af el produceret af egne solcelleanlæg. Samtidig er indsatsen en del af DK2020 og den regionale indsats på energiområdet.</p> <p>Nordfyns Kommune var med fra starten og allerede i 2010 blev de første solcelleanlæg etableret.</p> <p>Der er etableret solcelleanlæg på 18 ejendomme, som producerer ca. 250 MWh svarende til 2% af kommunens samlede energiforbrug. Kommunens varmekonsum og elforbrug er i 2020 opgjort til hhv. 9515 MWh og 3269 MWh.</p> <p>Vedvarende energi fra solceller reducerer kommunens samlede CO<sub>2</sub>-udledning på el med 8%.</p> <p>Solcellerne forsyner en række varmepumper og bidrager dermed til CO<sub>2</sub> neutral opvarmning.</p> <p>Der er købt certifikater på alt el og biogas, som anvendes i kommunen, så derfor er CO<sub>2</sub>-udledningen beregnet til 0 for både el og biogas.</p> <p>Såfremt de kommunale solceller fortrænger el købt uden certifikat vil CO<sub>2</sub>-besparelsen være ca. 34 ton.</p>
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	<p>Som et led i klimavisionsmålenes opfyldelse er det vigtigt at tage del i den grønne omstilling ved at etablere vedvarende energi-anlæg (VE-anlæg) i forbindelse med de kommunale bygninger.</p> <p>Udbygningen af VE-anlæg skal ske under hensynstagen til både borgere, natur og landskab og tænkes sammen med øvrige indsatsområder fx renoveringer af bygninger mv.</p>

HEN-VISNING	Klimavision – investering i vedværende energianlæg på kommunale ejendomme				
	VE-anlæg kan fx være solceller. Etablering af solcellerne kan kræve ændringer af tage, konstruktioner mv. som skal udføres i forbindelse hermed.				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Understøtter vision 2021 i forhold til et attraktivt Nordfyn, som bidrager til det sunde liv og en attraktiv bosætningskommune i form af tydelige og ambitiøse klimavisionsmål og en målrette indsats for at nå en 70% reduktion i CO <sub>2</sub> -udledningen inden 2030.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Det er målet, at en væsentlig del af den strøm som forbruges i Nordfyns Kommune skal komme fra vedvarende energikilder. Samtidig er disse indsatser en nødvendighed for at nå det ambitiøse klimavisionsmål.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Ingen.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	1.000.000	2.000.000	2.000.000	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	25.000	50.000	100.000	100.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparselser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Implementeres løbende i forbindelse med renoveringen af de kommunale bygninger. Der er dog lidt uklarhed omkring lovgivningen for solceller, som skal helt på plads. Planlægning og opstart i 2022.				

FAG-OMRÅDE	<b>DRIFT</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-13 - Klimavision – skovrejsnings- og naturprojekter med afsæt CO<sub>2</sub> reduktion

HEN-VISNING	Klimavision – skovrejsnings- og naturprojekter med afsæt CO <sub>2</sub> reduktion				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	Formålet er at tilvejebringe mere natur og natur af højere naturkvalitet gennem samarbejde med lodsejere, interesseorganisationer, virksomheder, vandværker og andre, som ønsker at bidrage positivt til den nordfynske natur.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				

HEN-VISNING	Klimavision – skovrejsnings- og naturprojekter med afsæt CO2 reduktion																				
	<p>Som en naturlig forlængelse af Naturpolitik 2019-2023 – Nordfyn mellem kyst og fjord, Naturpark Nordfyn, Fri.Luft.Liv. og den stigende naturinteresse fra borgere skal naturen udvikles på Nordfyn. Den strategiske rammesætning kalder på at Nordfyn igangsætter nye naturprojekter i de områder, hvor værdifulde naturværdier kan udvikles og bevares, og i områder, som understøtter bosætningen på Nordfyn.</p> <p>Der arbejdes i dag med flere naturprojekter, som er finansieret med EU midler og dermed også projekter af en vis tyngde, størrelse og varighed. Der er brug for udvikling af flere naturområder med lokal forankring. Midlerne tænkes anvendt til at igangsætte en markant og bred funderet indsats og dermed fremme og udvikle natur på Nordfyn. Midlerne kan anvendes til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at etablere skov i samarbejde med vandværker og andre private aktører, hvilket både har en grundvandsbeskyttende effekt og et fremtidigt natur og rekreativt formål.</li> <li>• at igangsætte naturprojekter i samarbejde med lokalafdelingen af Danmarks Naturfredningsforening og lodsejere. Der afsøges muligheder for tilskud fra fonde mv.</li> </ul> <p>Projekterne besluttet i Teknik- og Miljøudvalget.</p>																				
	<b>3. Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>																				
	Naturudvikling er med til at skabe et stærk og samlet Nordfyn, hvor der er fokus på natur samt som et led i at understøtte de sundhedsfremmende elementer.																				
	<b>4. Mål og effekt</b>																				
	Målet er at sikre en fortsat udvikling af den nordfynske natur.																				
	<b>5. Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)																				
	Kommunens borgere får nye spændende naturområder til brug for rekreative formål. Lodsejere og f.eks. vandværker kan i samarbejde med kommune deltage i projekterne omkring udvikling af nye skov- og naturområder.																				
	<b>6. Økonomiske oplysninger</b>																				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i></th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anlægsinvesteringer</td> <td>500.000</td> <td>1.500.000</td> <td>2.000.000</td> <td>1.000.000</td> </tr> <tr> <td>Drift afledt af anlægsinvest.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Personaleændring (stillinger)</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	2022	2023	2024	2025	Anlægsinvesteringer	500.000	1.500.000	2.000.000	1.000.000	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	2022	2023	2024	2025																	
Anlægsinvesteringer	500.000	1.500.000	2.000.000	1.000.000																	
Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0																	
Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0																	
	<i>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</i>																				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>																				
	Der investeres i alt 5 mio. kr. til udvikling af den nordfynske natur, som fordeles i 2022 og overslagsårene. Da det tager tid at finde arealer, samarbejdspartnere, myndighedsbehandling og evt. tilsagn fra fonde er midlerne fordelt med hovedvægt på de sidste 2 år.																				
	<b>7. Tidsplan for implementering</b>																				
	Opstart primo 2022.																				

FAG-OMRÅDE	<b>Natur- og Miljø</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for natur- og Miljø</b>

## TMU-AN-14 - Klimavision – Projekter i forbindelse med klimascreening af vandløb

HEN-VISNING	Klimavision – Projekter i forbindelse med klimascreening af vandløb
1.	<b>Formålet med forslaget</b>
	<p>Kommunalbestyrelsen vedtog med budget 2021, at der i 2022 påbegyndes udarbejdelsen af en klimaplan for de nordfynske vandløb. Klimaplanen skal udpege vandløb, som er særligt udfordret af klimaforandringer, høj grundvandsstand og en kommende ny struktur på renseanlæggene.</p> <p>Formålet med dette anlæg er at følge op på den plan, som påbegyndes i 2022 og ligger færdig i 2023, så der med det samme kan påbegyndes revision af regulativer for problematiske vandløbsstrækninger og iværksættes lokale effektive tiltag.</p>
2.	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	<p>Kommunens vandløb varetager vitale opgaver for alle. De bortleder regnvand fra befæstede arealer og fra ubebyggede arealer via dræn. Derudover er vandløb naturbiotoper for fisk, insekter og mange andre dyr samt biologiske korridorer i landskabet.</p> <p>Der er vandløb, som på grund af klimaforandringer og ændringer i tillædningen, løbende presses.</p> <p>Udarbejdelsen af klimaplanen for de nordfynske vandløb påbegyndes i 2022. Formålet er at udpege de vandløb, hvor vandføringen i dag eller i nær fremtid er særlig udfordret ved spidsbelastninger.</p> <p>Når de vandløb er udpeget, udarbejdes en robusthedsanalyse og et nyt vandløbsregulativ, som imødekommer både de miljømæssige interesser og erhvervsinteresserne. Der kan i den forbindelse gennemføres nogle mindre reguleringsprojekter og anlæg.</p> <p>Den oplevede effekt af opdaterede regulativer kan for lodsejerne være bedre afvanding samtidig med, at kravet til godt miljø og vandkvalitet understøttes.</p> <p>Dette budgetforslag kommer også som følge af Miljø- og Fødevareklagenævnets ophævelse af fællesregulativet for vandløbsvedligeholdelse i foråret 2020. Der er igangsat en ny proces med revision af vandløbsregulativer. Den nye proces bygger på høj inddragelse af såvel lokale som interesseorganisationer i relation til de enkelte vandløbsstrækninger, hvor der fokus på de konkrete vandløbsstrækninger og konkrete projekter.</p> <p>Referencegruppen i projektet består af repræsentanter fra Nordfyns Vandløbslaug, Landbruget (Velas), Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund, som inddrages ift. såvel proces som retning for regulativarbejdet.</p> <p>Processen afprøves på to vandløbsstrækninger i 2021, hvor der foretages en fysisk screening og kortlægning af vandløb, således at miljø- og afvandingsudfordringer kan lokaliseres. Denne fremlægges efterfølgende for bredejere og evt. referencegruppe forud for offentlig høring og godkendelse. Samme proces vil køres på de udpegede vandløb i Klimaplanen.</p> <p>Der er 385 km vandløb i Nordfyns Kommune, og erfaringsmæssigt forventes en gennemgang og regulativudarbejdelse af alle vandløb at tage 5-6 år med en fuldtidsmedarbejder på opgaven samtidig med en opmåling af store dele af vandløbene. Med det foreslåede anlæg vil regulativprocessen igangsættes. Tidsperspektivet for den samlede regulativrevision afhænger af ressourcefordelingen og antallet af offentlige vandløb.</p> <p>Vandløbsregulativerne forventes at blive udarbejdet på en digital platform, så den enkelte lodsejer selv kan se, hvilke forhold der er gældende for den konkrete vandløbsstrækning.</p>
3.	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>
	<p>Forslaget understøtter Vision 2021 ved at skabe et stærkt og samlet Nordfyn, hvor der tages hånd om miljø- og klimaudfordringer til gavn for alle, og hvor det samtidig er muligt at dyrke markarealer.</p>
4.	<b>Mål og effekt</b>
	<p>På baggrund af den klimaplan for vandløbene, som udarbejdes i 2022 og 2023 gennemføres dels regulativrevisioner for udpegede vandløb dels konkrete projekter, som skal forbedre afledning og vandmiljø.</p>

HEN-VISNING	Klimavision – Projekter i forbindelse med klimascreening af vandløb				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Bredejere til vandløbsnære arealer vil få vedligeholdt vandløbet på et opdateret grundlag.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	0	250.000	1.000.000	1.000.000
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	<i>Personaleændring (stillinger)</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
	<i>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</i>				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
	Projektet løber fra 2023 og til og med 2025, hvorfor midlerne løbende afsættes i perioden. De afsatte midler til arbejdet vil således være projektledeelse, dialog, tilsyn og opmåling og konkrete projekter.				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Vandløbsregulativprocessen er genoptaget med den tidligere bevilling fra 2014.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Natur- og Miljø</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for natur- og Miljø</b>

## TMU-AN-15 – Etablering af ledningsregistreringssystemet (LER 2.0)

HEN-VISNING	Etablering af ledningsregistreringssystemet (LER 2.0)
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	Ledningsregisteret, som er et lovpligtigt register, hvor alle ledningsejere skal have registreret sin ledninger ændres og der stilles større krav til hvad der skal registreres og hvor hurtigt der skal kunne gives svar på henvendelser omkring ledningsoplysninger. Det betyder, at Nordfyns Kommune skal have registreret en række ledninger samt have implementeret et IT-system med en svarrobot, da alle henvendelser skal besvares inden for 2 timer uanset hvornår der forespørges.
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	Den nye LER lov (LER 2.0) betyder, at Nordfyns kommune som ledningsejer pålægges en række nye forpligtelser og opgaver i forbindelse med udlevering af kommunens ledningsoplysninger.  Eksempelvis skal vi kunne udlevere ledningsoplysninger på alt vejafvanding, og kunne håndtere besvarelserne på en standardiseret måde inden for 2 timer, mod 5 hverdage i dag.  LER loven er udmøntningen af den fællesoffentlige digitaliseringsstrategis initiativ 6.3 om udveksling af data om nedgravede infrastruktur.  Det nye LER system blev sat i drift 3/1-2020 og kommunerne har en indfasningsperiode på 3,5 år (frem til 1/7-2023) til at få standardiseret alle ledningsoplysningerne og etableret et system til automatisk besvarelse.  I dag er det kun kommunens tele-data kabler der er registreret og udleveres. Fra sommeren 2023 skal alle kommunens ledninger være registreret, herunder også ledninger ved. f.eks. signalanlæg, og kunne udleveres til ansøger indenfor 2 timer. Ligesom kravene til nyetablerede ledninger fra sommeren 2023 også ændres, hvilket betyder, at flere data for ledningerne skal registreres og kunne udleveres.



HEN-VISNING	Etablering af ledningsregistreringssystemet (LER 2.0)				
	<p>For at kunne udlevere oplysninger i løbet af 2 timer, vil det være nødvendigt at dette sker automatisk og ikke manuelt som i dag.</p> <p>For at kunne udlevere alle data automatisk senest sommeren 2023, vil det kræve, at alle kommunens ledninger er registreret digitalt, samt at der er købt IT-løsning, som automatisk kan håndtere udlevering af forespørgsler igennem LER 2.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	I forhold til Vision 2021, understøtter denne ændring erhvervslivet i forhold til en forenkling af processen omkring indhentning af ledningsoplysninger samt kortere svartid og flere informationer.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Opfyldelse af LER- lovens bestemmelser.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>				
	Ingen				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	220.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	25.000	25.000	25.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Implementeres i 2022 så lovens krav om fuld funktion fra juli 2023 kan overholdes.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Drift</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

## TMU-AN-16 - Sikring af vandforsyningen

HEN-VISNING	Sikring af vandforsyningen				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	Formålet er at sløjfe overflødige brandhaner og dermed øge forsyningsikkerheden på vandværker-nes ledningsnet.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>KL og Vandrådet for Nordfyns Kommune opfordrer kommunen til at få nedlagt overflødige brandhaner.</p> <p>Da brandhanerne blev etableret, blev der ikke skelnet mellem kommunen og Beredskab. Da beredskabet blev udskilt til Beredskab Fyn, er der ikke taget højde for ejerskab til brandhanerne.</p> <p>Historisk har det været på kommunens bekostning, at der er opsat brandhaner på private vandværksledninger. Da det er kommunens brandhaner, er det også kommunens ansvar at få sløjfet brandhaner, som ikke længere har en funktion.</p> <p>Der er registreret ca. 240 brandhaner i Nordfyns Kommune. Beredskab Fyn har udpeget ca. 105 brandhaner der umiddelbart er overflødige, da de enten er defekte eller ikke yder nok. Med tiden vil der være flere brandhaner der bliver overflødige.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Forslaget er i tråd med Vision 2021, idet vandforsyningsikkerheden er med til at understøtte såvel bosætning som et stærkt og samlet Nordfyn.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Målet er at få sløjfet alle overflødige brandhaner og dermed øge forsyningsikkerheden på vandværker-nes ledningsnet.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Fremgangsmåden skal aftales med Vandråd Nordfyn. Når de overflødige brandhaner er sløjfet vil det øge forsyningsikkerheden på ledningens nettet.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	500.000	500.000	500.000	500.000
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	<i>Personaleændring (stillinger)</i>	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</i>				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
	Den samlede omkostning forventes at være 2,5 mio. kr. for de pt. kendte 105 stk. overflødiggjorte brandhaner. Opgaven kan løses over en 5 årig periode (2022-2026), idet dette kan muliggøre integreret opgaveløsning ifm. vandværkers renovering af ledningsnettet.				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Sløjfning af brandhanerne vil ske over 5 år. Detaljetidsplan og plan for implementering vil blive lavet forud for sløjfningen.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Driftsafdelingen</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef Driftsafdelingen</b>

## TMU-AN-17 – Pulje til mindre lokale stiprojekter

HEN-VISNING	Pulje til mindre lokale stiprojekter				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	For at kunne understøtte ønsker fra lokalområderne om gennemførelse af mindre stiprojekter, foreslås afsat en pulje på 10. mill til formålet.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Nordfyns Kommunes stiplan har et primært fokus på et større sammenhængende stinet, hvorfor de mindre lokale ønsker til stier, som ikke nødvendigvis hænger sammen med andre stier, ikke altid prioriteres.</p> <p>Det drejer sig både om cykelstier, gangstier og stier af mere rekreativ karakter.</p> <p>Der er for at skabe bedre overblik over ønskerne netop blevet muligt at indsende stionsker via kommunens hjemmeside. Stionskerne vil i videst muligt omfang være kvalificeret af lokalrådene i forbindelse med indsendelse.</p> <p>Formålet er at stionskerne bedre kan ses i en større helhed og sammentænkes, så det vil være lettere at prioritere og dermed skabe merværdi for brugerne.</p> <p>Stierne vil medvirke til at understøtte både sundheden og de aktive lokalsamfund.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Vi skaber fremtidens Nordfyn – sammen				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Mere sammenhængende stiforløb i lokalområderne				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>				
	Puljen vil betyde, at der vil være midler til at prioritere stier, som ikke nødvendigvis prioriteres i stiplanen				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Puljen vil blive prioriteret i Teknik- og Miljøudvalget ud fra stiplanens principper men med fokus på mere lokale behov.				

FAG-OM-RÅDE	<b>Natur- og Miljø</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for natur- og Miljø</b>

## TMU-AN-18 – Gadekær

HEN-VISNING	Gadekær																				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>																				
	Formålet er at understøtte landdistriktrådets arbejde med at forskønne kommunens gadekær. Der er 142 gadekær/regnvands-bassiner i kommune, hvoraf ca. 48 gadekær er kommunalt ejet.																				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>																				
	<p>Gadekæret er en væsentlig del af vores landsbymiljø. Der er fra Landdistriktrådet er stort fokus på at bevare disse historiske områder i landbyerne som attraktive samlingssteder og naturskønne lokale pletter. Der er ønsker om oprensning af gadekær.</p> <p>Landdistriktrådet har reserveret en pulje til forskønnelse af gadekær med henblik på at skabe nogle attraktive grønne oaser og mødesteder i de mindre bysamfund</p> <p>Gadekærets funktion er at modtage overfladevand, særligt fra veje og flere var tillige vigtige i beredskabsmæssig sammenhæng. I dag modtager de fleste gadekær fortsat overfladevand, andre er forventeligt lukkede bassiner.</p> <p>Den del af forskønnelsen, som vedrører oprensning af bundslam kan være forbundet med relativ store udgifter, da bundslam kan være forurenede i en grad som betyder, at slammet skal deponeres.</p> <p>Der foreslås, at der haves en pulje til understøtte landdistriktrådets arbejde fsv angår de udgifter, som vedrører en eventuel deponering af bundslam.</p> <p>Det afsætte beløb vil kunne støtte 1-3 oprensninger pr. år afhængig af oprensningens omfang.</p>																				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>																				
	Oprensning og forskønnelse af gadekær vil skabe gode lokale samlingspunkter.																				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>																				
	Målet er at få oprenset de gadekær, som har behov for dette. Effekten er at landsbyer fremstår attraktive og der haves en lokalt naturskønt samlingspunkt.																				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>																				
	Lokalråd får mulighed for at forskønne lokalområdet.																				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>																				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anlægsinvesteringer</td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> </tr> <tr> <td>Drift afledt af anlægsinvest.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Personaleændring (stillinger)</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</p> <p><b>Yderligere kommentarer:</b></p>	Beløb afrundes til hele 1.000 kr.	2022	2023	2024	2025	Anlægsinvesteringer	250.000	250.000	250.000	250.000	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
Beløb afrundes til hele 1.000 kr.	2022	2023	2024	2025																	
Anlægsinvesteringer	250.000	250.000	250.000	250.000																	
Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0																	
Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0																	
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>																				
	Besluttet budgetblokken vil puljen blive prioriteret i samarbejde med Landdistriktrådet.																				

FAG-OMRÅDE	<b>Landdistrikterne</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for natur- og Miljø</b>

## TMU-AN-19 – Klimavision – nye affaldsordninger

HEN-VISNING	Klimavision – nye affaldsordninger				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	Der er fastsat krav om indførelse af 10 affaldsfraktioner til kildesortering ved husstanden samt en frivillig ordning med haveaffald. Kravet medfører at den tidligere anlægsbevilling fra 2019 skal forøges i takt med den lovfastede kildesortering.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Regeringens Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi sætter med hjemmel i Affaldsbekendtgørelsen krav om at der skal indføres 10 affaldsfraktioner til kildesortering ved husstanden samt en frivillig ordning med haveaffald. Genbrug og Renovation har udført udbud med renovationskørsel med opstart pr. 5. september 2022 i lighed med Kommunalbestyrelsens beslutning omkring indførelse af mad- og restaffald. Miljøstyrelsen har dispenseret fra krav om indførelse af indsamlingsordninger fra 1. juli 2021, således at indsamling af madaffald, drikke- og fødevarerkartoner samt farligt affald starter pr. 5. september 2022.</p> <p>Ved indførelsen af de nye indsamlingsordninger fra september 2022, skal 2 af de nuværende 3 beholdere udskiftes og der skal tilkøbes miljøkasser til håndtering af 9 ud af 10 affaldsfraktioner. Tekstilaffald håndteres som 'pose på låg' ordning, som skal indføres i løbet af 2021. I 2023 indføres frivillig haveaffaldsordning samt indsamling af alle affaldsfraktioner ved de kommunale institutioner.</p> <p>Der er i budget 2019 bevilget midler til indkøb af mad- og restaffaldsbeholder samt afledte driftsomkostninger. Der er krav om fast indsamlingsmateriel for alle husstandsfraktioner, og der skal derfor indkøbes ny beholder til indsamling af plastik og fødevarerkartoner i det ene kammer og pap og papir i det andet kammer.</p> <p>Genbrug og Renovation skal husstandsindsamle farligt affald i miljøkasser. Alle tilbydes en henteordning, dog skal den enkelte borger selv afhente miljøkassen, hvis man ønsker at gøre brug af ordningen. Derudover afsættes midler til ekstra administration i implementeringsperioden til bl.a. registrering, telefoniske henvendelser mv.</p> <p>I dag indsamles restaffald, glas, metal, pap, papir og plastik. Indsamling af de lovfastede affaldsfraktioner er indarbejdet i det nye udbud for renovationskørsel fra september 2022. Omkostningerne til madaffald fremgår af tidligere bevilling. De nye indsamlingsordninger vil medføre en stigning i udgiften til indsamling, omlastning, affaldsbehandling, CO2 reducerende tiltag, administration mv. Såfremt omkostninger til afsætning, omlastning og affaldsbehandling ændres, vil dette reguleres via den årlige fastsættelse af renovationstakst.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Kildesortering af affald medvirker til Vision 2021 i relation til miljø og klimahensynet.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Målet er at øge genanvendelsen af husstandsindsamlet affald i kommunen, samt at leve op til de lovmæssige krav til sortering, indsamling og behandling af husstandsindsamlet affald.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>				
	Der vil komme to nye 2-kammer affaldsbeholdere pr. husstand, som tømmes fra og med 5. september 2022. Den nuværende pap og papir beholder vil overgå til en frivillig haveaffaldsordning. Derudover vil alle husstande have mulighed for at benytte en miljøkasse. De kommunale institutioner vil indgå i den kommunale ordning med fokus på høj affaldssortering.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	6.800.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	2.400.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0

<b>HEN- VISNING</b>	<b>Klimavision – nye affaldsordninger</b>
	<p>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</p> <p><b>Yderligere kommentarer:</b></p> <p>I den fremtidige omkostning til håndtering og affaldsbehandling er nettoeffekten af de nuværende ordninger og mindre udgiften på genbrugspladsen indarbejdet.</p> <p>De beskrevne anlægsudgifter samt afledte driftsudgifter finansieres af taksterne for dagrenovation.</p>
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>
	<p>Implementering sker senest 1. januar 2022 for tekstilfraktionen, og resterende affaldsfraktioner fra september 2022, hvor den nye aftale med renovationskørsel samt madaffald, drikke- og fødevarekartoner og farligt affald indføres. Haveaffald indføres i 2023 (endnu ikke planlagt) og kommunale institutioner pr. 1. februar 2023.</p>

FAG-OM- RÅDE	<b>Natur- og Miljø</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for natur- og Miljø</b>

# Økonomiudvalget

På udvalgets områder, er der i nedenstående oversigt et overblik over forslag til anlægsprioriteringer i budgetårene 2022-2025.

Henvisning	Forslag	TOTAL	Anlægs investeringer			
			2022	2023	2024	2025
<b>ØKONOMIUDVALGET</b>		<b>130.805.000</b>	<b>15.575.000</b>	<b>34.060.000</b>	<b>33.560.000</b>	<b>47.610.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>112.140.000</b>	<b>11.910.000</b>	<b>24.060.000</b>	<b>31.060.000</b>	<b>45.110.000</b>
Budget 2022	IT og digitaliseringspulje	2.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000
Budget 2022	Ny hjemmeside og nyt intranet	500.000	500.000	0	0	0
Budget 2022	Anlægspulje	109.640.000	10.910.000	23.560.000	30.560.000	44.610.000
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>18.665.000</b>	<b>3.665.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>2.500.000</b>
ØU-AN-01	Digitaliseringspulje	8.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
ØU-AN-02	Pulje til it udstyr – pc'ere	7.500.000	0	7.500.000	0	0
ØU-AN-03	Koordination af omstilling til grønne og bæredygtige indkøb	2.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000
ØU-AN-04	IT installationer på rådhusene	500.000	500.000	0	0	0
ØU-AN-05	Handicapfaciliteter Otterup Rådhus	665.000	665.000	0	0	0
<b>ØKONOMIUDVALGET - Jordforsyning</b>		<b>80.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>
	<b>Anlæg jf. det Tekniske Budgetoplæg</b>	<b>80.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>20.000.000</b>
Budget 2022	Jordforsyningspulje	71.900.000	11.900.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000
Budget 2022	Stenløkkeparken, Otterup	8.100.000	8.100.000	0	0	0
	<b>Forslag til anlægsinvesteringer</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-	Ingen	0	0	0	0	0

Ovenstående anlægsprojekter, der allerede er indarbejdet i budgetoverslagsårene er ikke nærmere beskrevet.

På de efterfølgende sider er de nye anlægsprioriteringer, beskrevet. I beskrivelsen er der endvidere redegjort for eventuelle driftsbespareser og afledte driftsmerudgifter, som anlægsinvesteringen måtte medføre.

## ØU-AN-01 - Digitaliseringspulje

HEN-VISNING	Digitaliseringspulje				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	At sikre den fortsatte digitale udvikling af velfærdsopgaverne i Nordfyns Kommune.				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Med Økonomaftalerne de sidste år er der fulgt store digitale omstillingsprojekter, herunder implementering af store nationale systemer, f.eks. KY, KSD, Mit Overblik og MitID. Vi er også fortsat i gang med monopolbrud via aftalerne med Kombit. Derudover er vi på en digital rejse, hvor mange borgere forventer mere digitalisering, f.eks. via selvbetjening, bestilling af tider og digital kontakt med kommunen. Det har Covid-19 bidraget til.</p> <p>Der vil i de kommende år fortsat være et stort arbejde med at øge tilgængeligheden af alle data fra kommunen.</p> <p>Den nuværende digitaliseringspulje udløber, og der er derfor behov for en ny, der kan anvendes til at drive de obligatoriske projekter (herunder tilslutningsudgifter til infrastrukturen), til at styrke ledere og medarbejderes digitale kompetencer og transformation, til indkøb af udstyr/faciliteter og til implementering. Digitaliseringspuljen skal understøtte Nordfyns Kommunes digitaliseringsstrategi og Kommunernes digitaliseringsprogram 2021-2025.</p> <p>Supplerende er der planlagt en udskiftning af kommunens intranet finansieres af puljen.</p> <p>Der afsættes en årlig pulje på 2 mio. kr. til digitaliseringsinitiativer, som sammenlægges med puljen til digital infrastruktur på 0,5 mio. kr.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Understøtter det digitale samarbejde med borgerne og virksomheder.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	At øge organisationens digitale modenhed og effektivisere arbejdsgange i løsningen af kerneopgaven (jf. Digitaliseringsstrategien og Kommunernes digitaliseringsprogram 2021-2025).				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Øget digital velfærd</li> <li>• Øget digital kommunikation</li> <li>• Nye og mere meningsfulde arbejdsgange</li> <li>• Gøre os i stand til at løse de udfordringer vi står overfor, samtidig med at vi udvikler velfærden</li> </ul>				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
	Puljen sammenlægges med den nuværende pulje til digital infrastruktur på 0,5 mio. kr.				
	Puljen kan anvendes til udgifter til udviklingstiltag, tilslutningsudgifter, implementeringsudgifter mm. Løbende driftsudgifter skal finansieres via øvrige driftskonti.				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	I tidligere år har der været en digitaliseringspulje og midlerne er ved at være opbrugt. Midlerne vil løbende blive anvendt og afrapporteret ved de løbende budgetopfølgninger.				



FAG-OMRÅDE	<b>Tværgående i hele organisationen</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Stabschef Strategi og Politik</b>

## ØU-AN-02 - Pulje til it udstyr – pc'ere

HEN-VISNING	Pulje til it udstyr – pc'ere				
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>				
	<p>Digitalt udstyr bliver en større og større del af velfærds- og opgaveløsningen. Både som en del af en national strategi, borgerforventninger, og fordi det bidrager til bedre og mere effektive arbejdsgange.</p> <p>Formålet med forslaget er at sikre, at vi fremover har et solidt fundament for den digitale velfærd i form af tidssvarende udstyr, der udskiftes automatisk og ikke belaster de enkelte institutioners budgetter.</p>				
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>				
	<p>Pc-udstyr (bærbart og stationært) er indtil nu indkøbt på mange forskellige ordninger. I dag udskiftes pc-udstyr fra It-afdelingen for ca. 500.000 kr. årligt.</p> <p>Den nuværende finansieringsmodel betyder, at der vil gå ca. 12 år fra en pc indkøbes, til den bliver udskiftet igen. Det er uholdbart, idet velfærdsopgaverne i kraftigt stigende grad baserer sig på digitale systemer, platforme, værktøjer og processer.</p> <p>Derfor anbefales en ny model for finansiering og løbende opgradering.</p> <p>Der er flere muligheder for at finansiere denne opgradering:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>der kan opgraderes på den form, vi anvender i dag, hvor der blot skal tilføres flere midler</li> <li>der kan overvejes en leasing metode for finansieringen</li> <li>der kan overvejes at udskifte alt udstyret på en gang. F.eks. udskifte ca. 1.000 pc'ere i samarbejde med en leverandør hvert 4. år. Det betyder, at alle har det samme pc, dockingstation m.v. Nogle programmer kan lægges på pc'en fra leverandørens side, men noget skal lægges på fra It-afdelingens side.</li> </ol> <p>Der anbefales mulighed nr. 3, så der hvert 4. år afsættes en pulje til udskiftning af it-udstyr.</p>				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Styrker enkeltheden og den digitale infrastruktur. Det er let for borgere og virksomheder at være i digital kontakt med Nordfyns Kommune.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tidssvarende udstyr der sikrer og understøtter digital velfærd for borgere og virksomheder.</li> <li>Mere fleksible fysiske arbejdspladser.</li> <li>Mindre ressourceforbrug i it-afdelingen til vedligeholdelse og support.</li> </ul>				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>				
	Medarbejderne får ensartet udstyr og udstyret skiftes regelmæssigt.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	0	7.500.000	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				

<b>HEN-VISNING</b>	<b>Pulje til it udstyr – pc'ere</b>
	Her er kun indregnet en samlet udskiftning af alle pc'ere på én gang. Der skal afsættes en pulje hvert 4. år. Skolernes it-udstyr indgår ikke heri – kun administrative pc'er på skolerne. Øvrige vil afvente konkret stillingtagen til de enkelte forslag.
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>
	Der vil blive udarbejdet udbudsmateriale primo 2023 med henblik på anskaffelse medio 2023.

FAG-OM-RÅDE	<b>Tværgående i hele organisationen</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Stabschef Strategi og Politik</b>

### ØU-AN-03 - Koordination af omstilling til grønne og bæredygtige indkøb

<b>HEN-VISNING</b>	<b>Koordination af omstilling til grønne og bæredygtige indkøb</b>
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	At implementere initiativerne til omstilling til grønne og bæredygtige indkøb.
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	<p>Grønne og bæredygtige indkøb er et indsatsområde i Økonomaftalen mellem KL og Regeringen.</p> <p>Regeringen offentliggjorde en strategi for grønne offentlige indkøb i efteråret 2020 og strategien sætter retningen for kommunernes indkøb frem mod 2024. Offentlige indkøb indgår aktivt i understøttelsen af den grønne omstilling.</p> <p>I Nordfyns Kommune godkendte Kommunalbestyrelsen i februar 2021 tilslutning til FYN 2030 – Sammen om en bæredygtig fremtid. En af handlingerne for at nå målene er bæredygtige indkøb. Kommunerne er gennem driften af skoler, institutioner, forsyninger og administration blandt de største indkøbere på Fyn. Det rummer muligheden for at fremme mere bæredygtige og klimavenlige produkter og services gennem krav i de offentlige udbud. Mulighederne er mange – fra byggerier til rengøring, fra skolemøbler til kantinemad.</p> <p>Det er et marked hvor lokale fynske virksomheder står stærkt, og hvor den offentlige efterspørgsel kan være med til at udvikle virksomhederne og gøre dem yderligere konkurrencedygtige.</p> <p>Der skal indarbejde klima- og bæredygtighedskrav i de offentlige indkøb og indsatsen varetages gennem de etablerede fælleskommunale fora i Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (Pogi) og FællesIndkøb Fyn.</p> <p>Koordinationen i Nordfynsk Kommune skal sikre implementeringen af omstilling til grønne og bæredygtige indkøb i hele organisationen og gøre det grønne valg nemt når der købes ind.</p>
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>
	Tiltaget vil understøtte visionen om at vi sammen tager et ansvar for at arbejde for grønne og bæredygtige indkøb.
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• At der er klima og bæredygtighedskrav i alle indkøb</li> <li>• Realisering af målene i DK2020 samt i Fyn2030</li> <li>• At kunne udarbejde et "bæredygtighedsregnskab" for de kommunale institutioner</li> </ul>
<b>5.</b>	<b>Konsekvens: (for borgere/brugere, personale mv.)</b>
	Der ansættes en medarbejder med fokus på at få implementeret, ændret indkøbsadfærd og af-rapporteret omkring grønne og bæredygtige indkøb.
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:

HEN-VISNING	Koordination af omstilling til grønne og bæredygtige indkøb				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	500.000	500.000	500.000	500.000
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	<i>Personaleændring (stillinger)</i>	1,0	1,0	1,0	1,0
	<i>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</i>				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Der udarbejdes stillingsopslag ultimo 2021 med henblik på ansættelse hurtigst muligt i 2022.				

FAG-OMRÅDE	<b>Økonomi og Løn</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Chef for Økonomi og Løn</b>

## ØU-AN-04 - IT installationer på rådhusene

HEN-VISNING	IT installationer på rådhusene
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	Formålet med forslaget er at omlægge it-installationerne på rådhusene, så de passer til de nuværende behov i løsningen af kerneopgaven med fokus på driftssikkerhed.
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	<p>It-installationerne på Rådhusene er gamle og utidssvarende ift. de nuværende standarder og behov for høj hastighed på internet og systemer. I år 2000 anvendtes hastigheder mellem 10 og 100Mbits – i dag anvender vi 1.000 Mbits. Vores nye servere kobles på nogle punkter op med 25.000 Mbits (25 Gb). Derfor er ingen af vores installationer skabt til den anvendelse og de mængder af udstyr, vi bruger i dag.</p> <p>Da der i dag primært anvendes bærbart udstyr med trådløse interfaces, ønsker vi at udvikle de trådløse installationer frem for de kablede forbindelser. Dels letter det betjeningen og vedligeholdelsen af udstyret, dels styrker det informationsikkerheden, da der kan lukkes for alle de stik i vægge og gulve, der ikke anvendes. Der er så udelukkende forbindelse via access punkterne trådløst.</p> <p>Der er nogle krav i Stærkstrømsregulativet om føringsveje for kabler ved installationer i dag, som naturligvis skal overholdes. Hvis der udvides med en UPS (nødstrømsforsyning) i vore x-felter på rådhusene, kan vi tilgå vores egen infrastruktur (servere m.v.) uafhængigt af et strømnedbrud, så længe den etablerede UPS kan holde strømmen.</p> <p>Det foreslås, at der etableres en mere dækkende wifi-infrastruktur på de 3 Rådhusene.</p> <p>Det vil betyde, at der opsættes et antal yderligere access punkter på Rådhusene efter en nærmere gennemgang af lokalerne. Der skal ske en yderligere ledningsføring til disse access punkter, og samtidig kan vi lukke de mange ledningsudtag.</p> <p>Det vil på længere sigt være en mindre økonomisk belastning at etablere en forbedret wifi-infrastruktur end at skulle trække kabler til alle pc'ere.</p>
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>
	It-driftssikkerhed i løsningen af kerneopgaven vil sikre samspillet i organisationen og med borgerene. Desuden vil forslaget bidrage til afskaffelse af bøv. l.
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>

HEN-VISNING	IT installationer på rådhusene				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedre og hurtigere opkobling for medarbejderne – og mere driftssikker betjening af borgerne</li> <li>• Mere fleksible arbejdspladser på rådhusene</li> </ul>				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Bedre og mere driftssikkert fundament for den daglige digitale velfærd.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	500.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	100.000	100.000	100.000
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bespareser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
	Beløbene er estimater				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Q1/2022				

FAG-OM-RÅDE	<b>IT-afdelingen</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Stabschef Strategi og Politik</b>

## ØU-AN-05 - Handicapfaciliteter Otterup Rådhus

HEN-VISNING	Handicapfaciliteter Otterup Rådhus
<b>1.</b>	<b>Formålet med forslaget</b>
	At øge tilgængeligheden til lokalerne på Otterup Rådhus.
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse af forslaget (resumé)</b>
	<p><b>Toiletfaciliteter</b></p> <p>I stueplan etableres handicaptoliet ved hovedindgangen, der hvor der i dag er et gæstetoilet. Til nuværende gæstetoilet, er der et forrum. Det lægges sammen med nuværende toiletrum, og jeg inddrager ca. 40 cm af det indhak der er i forkontoret. De ca. 40 cm er for at overholde kravene iht. Vejledning fra Dans Handicap Forbund. Derved bibeholdes samme antal toiletter i stueplan. Der etableres dørautomatik på døren til handicaptoliet. Overslag for dette toilet i alt excl. moms kr. 185.000,-</p> <p>På 1. sal inddrages 2 herretoiletter til et handicap toilet. Der er tre herretoiletter og et lille rengøringsrum. Der laves et nyt herretoilet i det forreste rum, som i dag anvendes til rengøring, så der fortsat er samme antal toiletter på 1. sal.</p> <p>Rengøringsrummet flyttes og indrettes i nuværende garderobe (rum 58). Der har tidligere været en printer/kopi maskine, som der ikke længere skal være plads til.</p> <p>Der etableres dørautomatik på døren til handicaptoliet. Overslag for dette toilet i alt excl. moms kr. 280.000,-</p> <p><i>Samlet pris for toiletfaciliteter 465.000 kr.</i></p> <p><b>Dørautomatik på døre</b></p>

HEN-VISNING	Handicapfaciliteter Otterup Rådhus				
	Der er tidligere indhentet tilbud på at få lavet dørautomatik på døre, så handicappede kunne komme fra hovedindgangen og ud til elevatoren, og på 1. salen fra elevatoren og til storsalen. Dørene har en gennemsnits pris på 50.000 kr. pr. dør. I stueplan vil det være døren fra gangen i den gamle del og ud til trapperummet, på 1. sal vil det være fra trapperummet og ind til kantinen, fra kantinen og til den lange gang med mødelokaler og ind til storsalen, i alt 4 døre, hvilket giver en udgift på 200.000 kr.				
<b>3.</b>	<b>Konsekvens i forhold til Vision 2021</b>				
	Otterup Rådhus gøres tilgængeligt for alle til gavn for alle borgere.				
<b>4.</b>	<b>Mål og effekt</b>				
	Øget tilgængelighed for alle på Otterup Rådhus.				
<b>5.</b>	<b>Konsekvens:</b> (for borgere/brugere, personale mv.)				
	Faciliteterne på Otterup Rådhus opdateres og ombygges med henblik på at gøre Otterup Rådhus til gængelig for såvel borgere som medarbejdere med fysiske handicaps.				
<b>6.</b>	<b>Økonomiske oplysninger</b>				
	De økonomiske konsekvenser af forslaget er som følgende:				
	<i>Beløb afrundes til hele 1.000 kr.</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	Anlægsinvesteringer	665.000	0	0	0
	Drift afledt af anlægsinvest.	0	0	0	0
	Personaleændring (stillinger)	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Besparelser angives med minus (-) som fortegn og udgifter/investeringer angives uden fortegn.</i>				
	<b>Yderligere kommentarer:</b>				
<b>7.</b>	<b>Tidsplan for implementering</b>				
	Igansættes Q1/2022.				

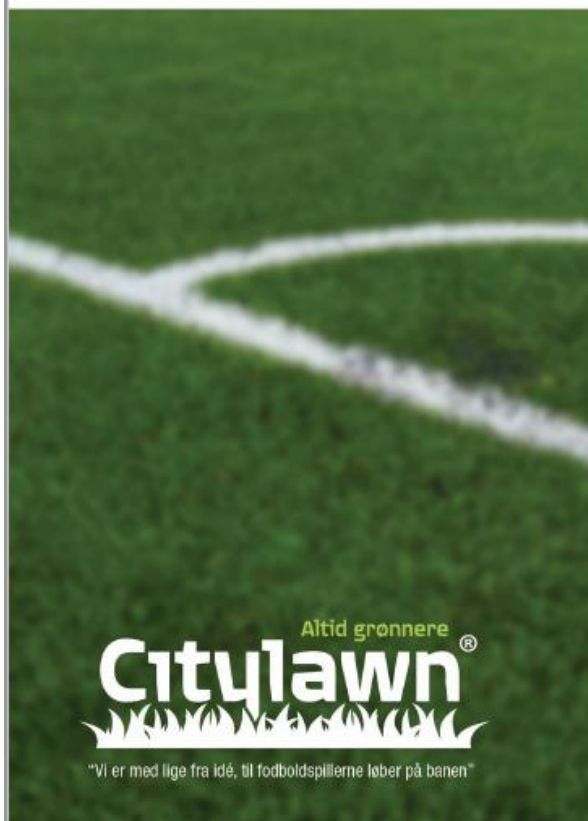
FAG-OM-RÅDE	<b>Driften</b>
Ansvarlig fagchef	<b>Driftschefen</b>

# Øvrige anlægsforslag

## Ansøgning fra Otterup Boldklub, ny kunstgræsbane



Tilbud  
Otterup O.B. & I.K.  
Kunstgræsbane 2021





**Otterup O.B. & I.K.**  
Bryggerivej 2



Slagelse d. 19. april 2021

**Tilbud kunstgræsbelægning Otterup O.B. & I.K.**

Sammenfattet beskrivelse af materialer til kunstgræssystemet:  
**Lano Sport Profoot Mastermax®.**

**Profoot  
MasterMax**



Profoot Mastermax er det perfekte produkt til fodboldbaner, hvor brugsfrekvensen er høj og der samtidig fordres suveræne spillemæssige egenskaber. Den unikke "Double C Spiral" fiber sikrer ensartet boldrul samt eliminerer de potentielle svage steder i et U eller V fiber, hvor disse typer oftest brydes de samme steder, over tid. Slidstyrken og tætheden i Mastermax er uhørt høj og denne type kunstgræs vil kunne opfylde BÅDE de spillemæssige krav samt de krav som stilles til styrken i et FIFA Quality system. Vi gennemgår gerne datablad såfremt det ønskes.

---

**Citylawn A/S – Bildsøvej 106 – 4200 Slagelse**  
Tlf.: 70 89 00 80 – Mail: [lp@citylawn.dk](mailto:lp@citylawn.dk) – [www.citylawn.dk](http://www.citylawn.dk)



- |   |            |   |               |
|---|------------|---|---------------|
|  | Løb/spring |  | Fliseareal    |
|  | 2 m. hegn  |  | Leaning fence |
|  | 4 m. hegn  |   |               |







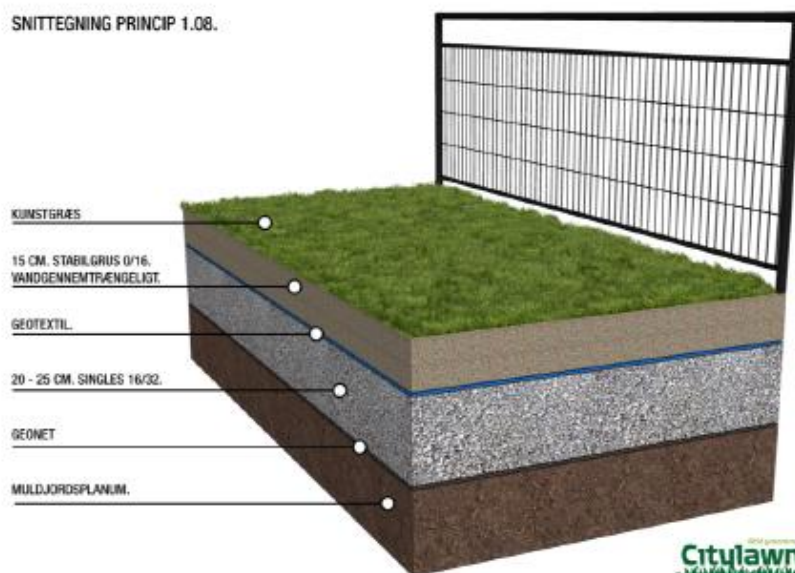


**Anlægsentreprise 11-mands areal - Atletik - Multisportsbane:**

- Byggeplads maskintransport
- Afsætning og indmåling
- Opgravning af asfalt samt bortkørsel 1650 m<sup>2</sup>
- Regulering af terræn 9735 m<sup>2</sup>
- Levering og udlægning af geonet inkl. overbred.
- Levering og udlægning af Singels-Nøddesten 15-20 cm 9735 m<sup>2</sup>
- Levering og udlægning af 5 cm 4-8 mm på Singels 9735 m<sup>2</sup>
- Levering og udlægning af GAB 0-16 mm grus på 9735 m<sup>2</sup>
- Levering og sætning af kantningssten 378 lbm.
- Levering og udlægning af muld langs kanter 1390 m<sup>2</sup>
- Græssåning 1390 m<sup>2</sup>
- Fundamenter for 18 m. master 6 stk.
- Kabelgravning 300 lbm.
- 1,2 m. flisegang på langside mod klubhus
- Kulestødsbane softkantsten 67 lbm.
- Bund og stenmel kulestødsbane 240 m<sup>2</sup>
- Kastering til kulestødsbane
- Sandgrav længdespring samt softkantsten 40 lbm.
- Udgravning samt sand i springgrav
- Afsætningsplanker længdespring 3 stk.

**Pris anlægsentreprise ekskl. moms:            Kr. 2.467.730,-**

SNITTEGNING PRINCIP 1.08.



**Citylawn A/S – Bildsøvej 106 – 4200 Slagelse**  
**Tlf.: 70 89 00 80 – Mail: lp@citylawn.dk – www. citylawn.dk**



**Belægning 76 x 113 m. I alt 8.588 m<sup>2</sup>.:**

- Kunstgræs Lano Sport ProFoot Mastermax 50 mm. FIFA Quality (9 års produktgaranti)
- Opstregning fodbold efter aftale og som illustreret.
- Levering og opstregning løbebane MultiCross. (Indfyld sand)
- Finafretning - Indfyld sand/ELT iht. Lano Sports forskrifter.
- Montage af banen.
- Uddannelsessession i dagligt vedligehold af relevant personale efter behov.

**Pris belægningsentreprise ekskl. moms: Kr. 1.188.402,-**

**Option Organisk Indfyld :**

Det samlede kunstgræssystem vil være et fuldstændig nyudviklet system som består af følgende elementer:

- Stabiliserende indfyld af kvartssand.
- Performance indfyld Organic Kork og olivenkerner. I dette system udgør kork 11% af materialet i vægt og er nødvendigt i forhold til bevarelsen af de spillemæssige og støddæmpende egenskaber.
- Shockpad 20 mm. "puzzle" REFO Sport.
- Ved valg af dette system leveres en FIFA Laboratorietest efter kontraktunderskrivelse.
- Systemet er allerede "preliminary" testet på LiSport XL i Genk.
- En tilsvarende indfyldstype er installeret i Solna nær Stockholm i november 2020 og påregnes at blive testet i april 2021. Installationen er udført i samarbejde med Stockholm Football Association.

**Lano Sport Profoot Mastermax 40 mm. (Ikke inkl. i samlet pris)**



**Tillægspris option organisk indfyld ekskl. moms: Kr. 447.635,00**

---

**Citylawn A/S – Bildsøvej 106 – 4200 Slagelse**  
**Tlf.: 70 89 00 80 – Mail: [lp@citylawn.dk](mailto:lp@citylawn.dk) – [www.citylawn.dk](http://www.citylawn.dk)**



**Belysning:**

Lysanlæg LED udføres med 2 tændingstrin 125/250 lux, regelmæssighed 0,5/0,6 ifølge DBU krav og vedligeholdelse faktor på 0,8.

- Hoved forsyningskabel fra eksisterende tavle i klubhus.
- 6 stk. 18 meter koniske master.
- 16 stk. Philips projektør BVP527 LED
- Ny tavle monteret i gadeskab ikke forberedt for måler.
- Tænding på siden af tavlen som tryk eller nøgle
- Forkoblinger monteres i masterne
- Kabling i jorden samt komplet montering
- Kran til rejsning af master
- Lift til indregulering
- Dokumentation for lux krav.
- SMS tænding

**Pris belysningsentreprise 250 lux ekskl. moms:                      Kr. 539.000,-**

Der tages forbehold for tilstrækkelig forsyning i (amp) i tilslutningspunkt.

Leverandøren af lysanlæg tilbyder en gennemgang af løsningen.

Der er mulighed for tilkøb af "Perfect-Play" således lyset kan dæmpes trinløst.



---

**Citylawn A/S – Bildsøvej 106 – 4200 Slagelse**  
**Tlf.: 70 89 00 80 – Mail: [lp@citylawn.dk](mailto:lp@citylawn.dk) – [www.citylawn.dk](http://www.citylawn.dk)**

**Hegn:**

Den samlede hegnspris er stålmattehegn galvaniseret og lakeret i grøn eller sort efter aftale:

**4 m. hegn på baglinje bag 11-mandsmål 40 m. samt 10 m. bag hvert 8-mandsmål mod vejen:**

Der opsættes ca. 100 lbm. varm galvaniseret (NEM EN ISO 1461) Heras Pallas stålmatte hegn. Hegnet monteres på varm galvaniserede (NEM EN ISO 1461) firkant pæle (60x40x2mm) Pælene sættes i beton i frost fri dybde. Tråd dim. er 8/6/8 mm. Færdig hegnshøjde er 4000mm. Hegnet sættes 5-10 cm over terræn for fremtidig vedligehold.

**2 m. hegn på sidelinje mod vejen samt rest af baglinjer :**

Der opsættes ca. 167 lbm. varm galvaniseret (NEM EN ISO 1461) Heras Pallas stålmatte hegn. Hegnet monteres på varm galvaniserede (NEM EN ISO 1461) firkant pæle (60x40x2mm) Pælene sættes i beton i frost fri dybde. Tråd dim. er 8/6/8 mm. Færdig hegnshøjde er 2000mm. Hegnet sættes 5-10 cm over terræn for fremtidig vedligehold.

**Sports/Leaning Fence langs side mod klubhus:**

Der opsættes 108 lbm. Varm galvaniseret (NEM EN ISO 1461) Sports Fence hegn. Hegnet består af pæle og overlæggere i ø60 mm, og har Pallas stålmatte udfyldning. Pælene sættes i beton i frost fri dybde. Færdig hegnshøjde er 1100mm.

**Serviceport (Etableres i leaningfence):** Levering og opsætning af 1. stk. varm galvaniseret (NEM ISO 1461) Heras Europa Heracles dobbeltfløjet sving port med en gennemgangsbredde på 4000 mm og en højde på 2000 mm. Låge stolper er i dim 100x100x4mm og disse sættes i beton til frostfri dybde. Lågerammer er udført af RHS profiler med udfyldning i stålmatte. Porten er udstyret med Locinox Secura låsekasse inkl. 55 mm Bern låse cylinder og 3 tilhørende nøgler der er forberedt til Ruko låsecylinder samt rustfrie ergonomiske håndtag. Der er justerbare hængsler med gummimembran for at give en blødere gang og modstå belastninger. Port fløje kan svinge 180 grader. Der er monteret skudrigle i begge port fløje og der støbes 3 stop til disse.

**1 stk. Adgangslåge (Etableres i leaningfence)**

**Pris Hegnsentreprise ekskl. moms: \_\_\_\_\_ Kr. 337.525,-**

**Citylawn A/S – Bildsøvej 106 – 4200 Slagelse**  
**Tlf.: 70 89 00 80 – Mail: [lp@citylawn.dk](mailto:lp@citylawn.dk) – [www.citylawn.dk](http://www.citylawn.dk)**



#### Målpakke

- 2 x Fodboldmål 11 mands – Smartlift - Topdybde 80 cm, bunddybde 200 cm.
- 2 x Fodboldnet til 11 mands Smartlift - 3 mm sort PP, 12 cm masker, Dybde: 80/200 cm.
- 4 x Fodboldmål 8 mands – Smartlift - Topdybde 80 cm, bunddybde 200 cm.
- 4 x Fodboldnet til 8 mands Smartlift - 3 mm sort PP, 12 cm masker, Dybde: 80/200 cm.
- 4 stk. alubøsninger med låg samt hjørneflag inkl. nedstøbning.
- 2 stk. spillerbokse Alfa 8 personer 400 cm. inkl. forankringer med stole eller bænk.
- 1 stk. LED måltavle 1 x 2 m. monteret på lysmast. Styres via app på tablet eller telefon og kan tilknyttes DBU for klublogoer, spillerpræsentation og reklamer.



**Samlet pris målpakke: Kr. 139.686,00**

Smartlift-målene giver store tidsbesparelser, fordi én enkelt person kan flytte målet helt alene, uanset om det er når der skal klippes græs, streges baner og eller bare når målene skal flyttes inden træningen starter. Man skåner også ryggen meget mere ved flytning af Smartlift-mål kontra traditionelle mål, da man ikke løfter målene, men bare skubber dem rundt på hjulene.

Smartlift-serien består af mål med indbyggede hjul, hjørnesamlet aluminiumsramme med elipseprofil i topkvalitet samt netbøjler, slæbesko og bagligger i varmgalvaniseret stål. Målet er derfor optimalt rustbeskyttet og passer til det danske vejrlig.

---

**Citylawn A/S – Bildsøvej 106 – 4200 Slagelse**  
**Tlf.: 70 89 00 80 – Mail: [lp@citylawn.dk](mailto:lp@citylawn.dk) – [www.citylawn.dk](http://www.citylawn.dk)**



**Indfyldssikring:**

- Etableres i 3 mm. alubondplader på hegn til forhindring af spredning i 30 cm. højde og afsluttes med slutning mod 5 cm. i jorden mellem hegn og kantsten.
- Sluse med rist, kost og bænk ved service/spiller indgang til afbørstning af granulat.



**Pris indfyldssikring ekskl. moms:**

**Kr.: 98.500,-**

---

**Citylawn A/S – Bildsøvej 106 – 4200 Slagelse**  
**Tlf.: 70 89 00 80 – Mail: lp@citylawn.dk – www. citylawn.dk**



### Multibane



(Anlægspris er indeholdt i den samlede anlægsentreprise ovenfor)

**Belægning 20 x 40 m. samt i mål og 20 cm. omkransende banen. I alt 870 m<sup>2</sup>:**

- Kunstgræs LanoSport Multiplay 25 mm.
- Indfyld oventørret kvartssand 20 kg./m<sup>2</sup>.
- Montage og opstregning mållinjer, midterlinje samt kantede målfelter.

**Pris belægning multisportsbane ekskl. moms: \_\_\_\_\_ Kr.: 189.850,-**

#### Tillægspriser (Ikke inkl. i samlet pris)

- |   |                |
|---|----------------|
| - Klublogo design implementeret i cirkel Ø 250 cm     | Kr.: 12.500,00 |
| - Indlæringslementer f.eks. tal 0-9 (Se illustration) | Kr.: 12.500,00 |
| - Skive til diff. spil. (Se illustration)             | Kr.: 11.900,00 |
| - 4 stk. hockey mål integreret i sider af banden      | Kr.: 16.000,00 |



**Citylawn A/S – Bildsøvej 106 – 4200 Slagelse**  
**Tlf.: 70 89 00 80 – Mail: [lp@citylawn.dk](mailto:lp@citylawn.dk) – [www.citylawn.dk](http://www.citylawn.dk)**







# Otterup Bold- & Idrætsklub

Multibane og kunstgræsbane



## Ny multibane



- OB & IK har brug for en multibane. Vi har ikke tilstrækkelig midler til at etablere banen for. Der kan kun søges fondsmidler i et mindre omfang.
- OB & IK kan yde mindre egenbetaling samt frivillig arbejdskraft
- Udfordringer for Nordfyns Kommune: Har brug for en løsning vedr. krydset Søndergade/Bryggerivej
- Hvad kan løse **begge** disse problemer?



## Anvendelse af multibane



- En multibane vil blive et naturligt samlingspunkt og mødested for unge mennesker. Der er mulighed for aktivitet, motion, frisk luft og samvær.
- Multibanen: Vil med stor fordel kunne anvendes til de yngste af vores ungdomsspillere/ældre spillere, da det foregår på et begrænset areal med bander
- Multibanen: Vil blive indrettet så den kan bruges til andre sportsgrene som basketball, håndbold, hockey m.v.
- I multibanen vil der blive indbygget læringsaktiviteter, så den kan bruges af skolerne i forbindelse med idræt samtidig med, at multibanen vil kunne skabe nye og anderledes læringsrum, når eleverne har udeskole
- Multibanen kan være et stort aktiv i forbindelse med udeskole og ugedagstilbud. Der er evidens for, at udetilbud giver øget fysisk aktivitet, øget sundhed og bedre motorik (jfr. Nordfyns Kommunes egne betragtninger om udetilbud)
- I forbindelse med skolens aktiviteter vil klubbens cafeteria og mødelokaler kunne benyttes i højere grad, så der kan veksles mellem motion og almindelig indlæring



## Otterupskole - Vedr. atletikfaciliteter/multibane

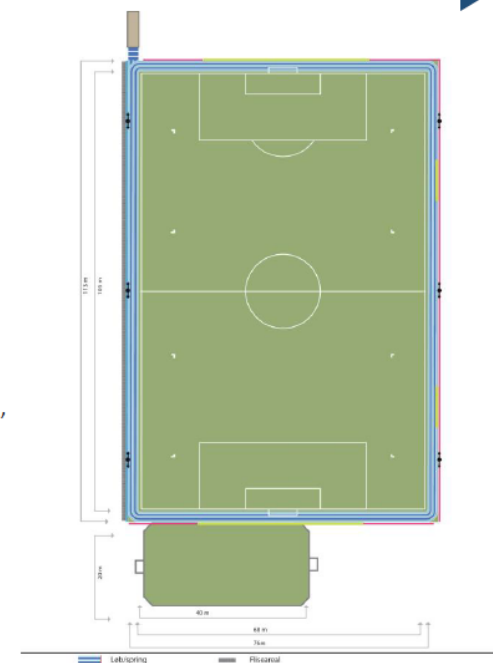


Jeg kan som sådan ikke lave en anbefaling i forbindelse med jeres planer, men I må meget gerne fortælle, at skolen ser positivt på jeres planer. Det gør vi bl.a. på baggrund af de nuværende atletik faciliteter ved Otterup Boldklub er slidt og trænger til en grundig reovering. Det ville glæde skolen, hvis projektet mandede ud i:

- Ny løbebane til 60, 80 og 100 m løb lavet i et underlag, som understøtter aktiviteten
- Ny sandgrav til længdespring i forlængelse af løbebanen
- Mulighed for at afvikle 400 m løb
- Nye faciliteter til kuglestød, højdespring og spydkast
- Planen om en multibane med indbyggede læringsaktiviteter vil kunne bruges i idræt samtidig med, at multibanen vil kunne skabe nye og anderledes læringsrum, som kan benyttes, når eleverne har udeskole
- De indbyggede læringsaktiviteter skal kunne bruges som et supplement til den fagfaglige undervisning bl.a., når eleverne har udeskole
- Multibanen kan benyttes af eleverne efter skoletid og blive samlingssted for social og fysisk aktivitet

Med venlig hilsen

Mads Dahl Arvidsen, Skoleleder



## Kunstgræsbane/atletikfaciliteter



OB & IK har 1 kunstgræsbane – i lange perioder af året er 1 kunstgræsbane for lidt til over 400 medlemmer – derfor ønsket om at bane 2 laves om til en kunstgræsbane

Hvis OB & IK får endnu en kunstgræsbane kan der tilbydes andre klubber i kommunen gratis lån af kunstgræsbanen, ligesom der kan tilbydes udlån af banen, hvis Otterup Idrætscenter senere får mulighed for at råde over overnatningsmuligheder

Idrætsfaciliteter: De nuværende idrætsfaciliteter ved "atletikba-nen" (bane 2) er nedslidte og trænger til en grundig renovering – se næste slide fra skoleinspektøren på Sletten Skole:









## Fordele for Nordfyns Kommune



### Problemstillinger:

- Indkørslen til Otterup via Søndergade er en af kommunens mest trafikerede veje, især i sommerperioden med kørsel til Hasmark-området. Denne indkørsel giver store problemer
- Der ses bla. store problemer i forbindelse med, at lastbilerne ved aflevering af varer til primært Jem og Fix og Netto bakker ind – og derved spærrer vejen
- Der er problemer med ind- og udkørslen fra Fakta/Jem og Fix/Netto samt gående fra Bryggerivej/Søndergade
- P.t. er vejprojektet sat på stand by på grund af uoverensstemmelser med de berørte forretninger

### Løsninger:

- Hvis OB & IK afgiver et stykke jord ved Bryggerivej/Søndergade vil der forventelig være mulighed for at etablere en rundkørsel. Dette kan måske løse nogle af indvendingerne fra forretningerne
- Der er behov for en løsning af de trafikale problemer ved krydset Søndergade/Bryggerivej – projektet er p.t. på standbye? – som forhåbentlig kan løses
- Hvis OB & IK afgiver bane 7, så kommer Nordfyns Kommune til at råde over et areal, som kan benyttes jfr. næste slide

## Kommentar på facebook – april 2021



- Tja der er nok en kommunalplan, som ikke lige er tænkt rigtigt igennem
- Man har glemt, at kunder også skal være der, og at dem, der kommer med vare også skal kunne komme til (de udfører kun deres arbejde men hold da op, hvor får de grimme ord til råbt og en masse finger, når de prøver at komme til at læsse af. Jeg skammes, når jeg hører og ser, hvordan voksende mennesker kan råbe efter dem )
- Man tænker, at der bliver nok aldrig gjort noget før, at der sker noget alvorligt .
- Det er værre med de lastbiler, der skal levere varer til jem og fix og netto. De spærre alt, og det er nærmest umuligt for dem at bakke ind for biler.
- De skulle have flyttet Jem og fix, da den brændte
- Det er ligefrem ved at være farligt.
- Ja der er altid kaos på de parkeringspladser dernede

facebook

## Afgive bane 7 (banen bag Fakta)



- OB & IK bruger aktuelt alle vores baner – vi kan ikke undvære baner. Hvis vi afgiver bane 7, skal der være en anden 11 mands bane til rådighed.
- **OB & IK vil afgive bane 7 på visse betingelser:**
- At der etableres en multibane
- At vores nuværende bane 2 (banen med cindersbane rundt om) laves om til en kunstgræsbane. Bane 2 er ikke en "fuld" 11 mands bane.
- At der laves ny idrætsfaciliteter, som anvendes af Sletten Skole og Otterup Realskole til erstatning for nuværende løbe og atletikfaciliteter
- At der anlægges løbebaner, primært til løbeklubben – dette er ikke krav OB & IK



## Arealerne bag Fakta/Jem og Fix og Netto - Muligheder



- Der vil være mulighed for, at der etableres en indkørsel mellem Aggershusvej nr. 4 og 6. Der kan således laves en vej, således at varetransporten til Jem og Fix og Netto kan foregå fra Aggershusvej
- Der vil være mulighed for at sælge jord til parkering eller andet til Jem og Fix og Netto – mange borgerkommentar går på manglende parkeringsmuligheder ved Jem og Fix og Netto
- Der vil blive jord tilbage, som kan udbydes til salg til f.eks. rækkehuse svarende til dem er bygget på Klintebjergvej
- Nordfyns Kommune vil kunne få indtægter, som delvis kan finansiere vejanlæg til Netto og Jem og Fix samt etableringen af atletikanlæg, multibane og ny kunstgræsbane (nuværende bane 2)





Ny mulig  
indkørelse for  
tung trafik til  
Jem og fix, Fakta  
og Netto via  
industrikvateret





Ved afgivelse af bane 7, vil det være muligt at lave en indkørelse bag om butikkerne





Hvis der gøres brug af hjørnet, vil det være muligt at etablere en rundkørsel eller lignende, som kan sikre trafikken foran butikker



## Bogensehallerne, nyt friluftsområde



Bogense den 22.06.21

**Ansøgning om økonomisk støtte til byggeri ved budget 2022 samt overslagsår**  
 Transformation af Bogense Hallerne fra traditionelle idrætshaller - til et moderne  
 aktivitetsskabende mødested for alle.  
 Titel på Helhedsplan: Bogense Hallerne – Fremtiden i bevægelse

### Kort historie:

Bogense Hallerne blev omdannet fra Kommunalt eje til Selvejende Institution, den 19. marts 2018 og har fungeret således siden. De første år har været brugt på at optimere driften, samtidig med, at der har været arbejdet på ideer til en helhedsplan, baseret på brugernes ønsker og behov samt bestyrelsens egne ideer.

### Visioner:

Bogense Hallernes bestyrelse har mange visioner ift. hallerne. Ikke kun ift. bygningerne, men også med det omgivende område og nærmiljø. Bogense Hallerne ligger i et attraktivt område omgivet af skov, grønne arealer, golfbane og kort vej til bymidte, havn og strand.

Vi ønsker at skabe en synergi mellem udearealer og faciliteter i hallen, så individuel- som holdsport bliver tilgodeset på bedste vis. Vi vil gerne være det fremtidige naturlige samlingspunkt i byen for foreninger, institutioner, firmaer, konferencer, store fester, koncerter og andre spændende tilbud.

### Sundhed

I kommunens Vision 2021 er en af visionerne – "Vi lever os til sundhed - hele livet".

Med helhedsplanen for Bogense Hallerne får vi skabt de allerbedste rammer, hvor det sunde valg er let at vælge i form af spændende aktiviteter, som skabes i fællesskab mellem de forskellige generationer.

Vi ved, at sunde borgere skaber sundere økonomi på bundlinjen og derfor er det vigtigt, at vi som kommune investerer i sunde borgere og sundhedsfremmende aktiviteter jf. kommunens halstrategi, men også ift. den seneste sundhedsprofil fra region Syddanmark, hvor Nordfyns Kommune toppede profilen med flest overvægtige borgere.

### Turisme

Bogense som feriested er et valg mange turister gør sig i disse år. Den gamle købstad ligger unikt med kort afstand til havn, strand, skov, golf, naturområder, campingpladser og et godt butiksliv i en smuk bymidte. I fremtiden vil vi gerne være en medspiller på denne bane, da flere og flere turister søger mod Nordfyn, men især Bogense. Derfor er turismen også indtænkt i helhedsplanen i form udlejningshytter og en aktivitetspark. Mange familier og turister søger andre ferieformer, hvor hovedelementet i ferien er aktivitet. Denne kombination vil vi tilbyde med overnatning tæt på naturen, hvor man har mulighed for aktiviteter i hallerne, men også udenfor i aktivitetsparken.

### Bogense Natur- og Idrætsvandrehjem

Den kommercielle del med hytteudlejning bliver selvfinansieret gennem fonde og egenfinansiering, så der ikke bliver bygget hytter for offentlige tilskudsmidler og der bliver en konkurrenceforvriddning med andre udlejere, campingpladser mm. Ved udlejning af hytterne vil der blive indgået et samarbejde med Danhostel

**Bogense Hallerne**  
 Kristianslundsvej 2, 5400 Bogense  
 T. 23 61 28 98, Mail.: [info@bogensehallerne.dk](mailto:info@bogensehallerne.dk)  
[www.bogensehallerne.dk](http://www.bogensehallerne.dk)  
 CVR. 3945618.





ift. markedsføring og bookingsystem

#### Samarbejdspartnere – helhedsplan og rådgivere

De visionære tanker baseret på foreningernes ønsker, drømme og behov, samt bestyrelsens egne ideer er tænkt ind i en helhedsplan i et samarbejde med arkitekter og diverse rådgivere. I processen er der ligeledes blevet kigget på analysen og anbefalinger fra den tidligere masterplan der blev udarbejdet af konsulentfirmaet NIRAS i 2013. Helhedsplanen består af op til 5 etaper som er nærmere belyst i de vedhæftede dokumenter. Tegninger og helhedsplan er vedlagt ansøgningen.

#### Budget – Halstrategi

Bestyrelsen håber, at vi med denne ansøgning kommer til at indgå i Nordfyns kommunes Halstrategi 2015-2025, så Bogense Hallerne opgraderes til samme høje niveau som de øvrige selvejende haller i Nordfyns Kommune. I overgangen fra kommunalt ejet til selvejende institution blev der lavet en økonomisk aftale. Denne økonomiske aftale blev brugt til etape 1 i helhedsplanen (nye omklædningsrum til hallerne) som i dag står færdig og er taget i brug. Bestyrelsen håber, at Bogense Hallerne kan komme i betragtning til budget 2022 samt de efterfølgende budgetår, så vi fastholder et flow i vores byggeproces med de efterfølgende etaper ift. helhedsplanen.

I ansøgningen om økonomisk støtte søger vi specifikt til:

#### Etape 2 – Cafeområde nyt indgangsparti, nedlukning og ombygning af nuværende indgangsområde

Med etape 2 ønsker vi at binde hallerne bedre sammen end de er i dag. I dag har vi 3 forskellige indgange som forvirrer helhedsindtrykket og oplevelsen for brugerne af hallerne. Ydermere er facaden og indgangen til cafeteriet og selve cafeteriet/køkkenet meget nedslidt. Vi ønsker at bygge et nyt hjerte med hovedindgang fra Syd facaden og lukke den nuværende hovedindgang på Øst facaden.

Det vil skabe en synergi og et stort fællesskab ved indgangen til hallerne, hvor man træder direkte ind i cafeområdet og derved kan komme videre til hallerne, motionscenteret eller omklædningsfaciliteter.

Med lukningen af den nuværende hovedindgang på Øst facaden, vil der blive mulighed for at skabe flere omklædningsrum, handicaptoilet og behandlerrum/mødelokale.

På sigt er der også et ønske om at binde begge haller sammen med et konferencerum imellem, men lige nu er det vigtigste det fælles indgangsparti med et nyt cafeområde og et fælles hjerte i Bogense Hallerne, som binder det hele sammen. Det er af meget stor vigtighed for at kunne komme videre i transformationen af Bogense Hallerne og i ombygningen til et moderne idrætscenter for brugerne.

Se i øvrigt tegninger og video for visuelt indtryk af nyt indgangsparti med cafeområde.

#### Etape 3 – Parkeringsarealer Vest

Med ønske om at etablere en aktivitets- og feriepark på vores grønne areal (løbebanen/stadion) skal der i den forbindelse etableres parkeringspladser og indkørsel på Vestsiden bag Hal 2 og langs aktivitetsparken. Der vil i den forbindelse blive ansøgt om indkørsel fra Skovvej med ensretning langs hal 2 og udkørsel på Kristianslundsvej, som der er i dag.

Ved weekendarrangementer og andre større arrangementer er der meget få parkeringspladser i dag.

#### **Bogense Hallerne**

Kristianslundsvej 2, 5400 Bogense

T. 23 61 28 98, Mail.: [info@bogensehallerne.dk](mailto:info@bogensehallerne.dk)

[www.bogensehallerne.dk](http://www.bogensehallerne.dk)

CVR. 3945618.



#### Etape 4 – Aktivitetspark

Bogense Hallerne ønsker at skabe en aktivitets- og feriepark på det grønne areal ved løbebanen/gamle stadion.

Aktivitetsparken skal være et offentligt tilgængeligt område og endnu et fantastisk samlingssted for byens borgere, turister og motionister.

I ansøgningen anmoder vi om støtte til at opbygge fundamentet og den grundlæggende del af aktivitetsparken med stier, områder, forhøjninger og evt. enkelte idrætsområder, hvis midlerne er til det. Efterfølgende søges der fonde til de enkelte delområder, så der hele tiden udvikles nye tiltag i aktivitetsparken.

Se film med aktivitets- og ferieparken.

På vegne af Bestyrelsen

Anne – Katrine Mølgaard Ladefoged

Formand for Bogense Hallerne

#### Bilag vedlagt til ansøgningen:

Tegninger og snitflader for Helhedsplan for Bogense Hallerne – Fremtiden i bevægelse  
Anlægsbudget for etape 2, 3 og 4

Link med nyt indgangsparti og cafeområde:

<http://bogensehallerne.dk/de-nye-bogense-haller/>

Link til film med aktivitets- og feriepark:

[https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3D3DSMGOTkAQ7DU%26fbclid%3DlWAR1TWc9BbS\\_Oui6IGs6zhYIRH4J2oylwdnda-0wkUd8RIO8-ClP0heldep4&h=AT2IBXQqIEZwsUXZqp7UtWLjDdxSvpqO6OG\\_xoCqLZxKjDYEK11MbWZMrWfXAWGsitq7BAEEduUdQN\\_sGiBH-qAQpYqllapi0Ayg7MzBbKvMKrgof7\\_ep-BuK6ixL5ooUyr37A](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3D3DSMGOTkAQ7DU%26fbclid%3DlWAR1TWc9BbS_Oui6IGs6zhYIRH4J2oylwdnda-0wkUd8RIO8-ClP0heldep4&h=AT2IBXQqIEZwsUXZqp7UtWLjDdxSvpqO6OG_xoCqLZxKjDYEK11MbWZMrWfXAWGsitq7BAEEduUdQN_sGiBH-qAQpYqllapi0Ayg7MzBbKvMKrgof7_ep-BuK6ixL5ooUyr37A)

#### **Bogense Hallerne**

Kristiansundsvej 2, 5400 Bogense

T. 23 61 28 98, Mail.: [info@bogensehallerne.dk](mailto:info@bogensehallerne.dk)

[www.bogensehallerne.dk](http://www.bogensehallerne.dk)

CVR. 3945618.

# KONFERENCE

Tværsnit



# CAFE & OMKLÆDNING

Tværsnit



# CAFE & KONFERENCE

Længdesnit



# CAFE

Længdesnit





FORELØBIG TRYK

# BOGENSE HALLERNE

FREMTIDEN I BEVÆGELSE

Helhedsplan

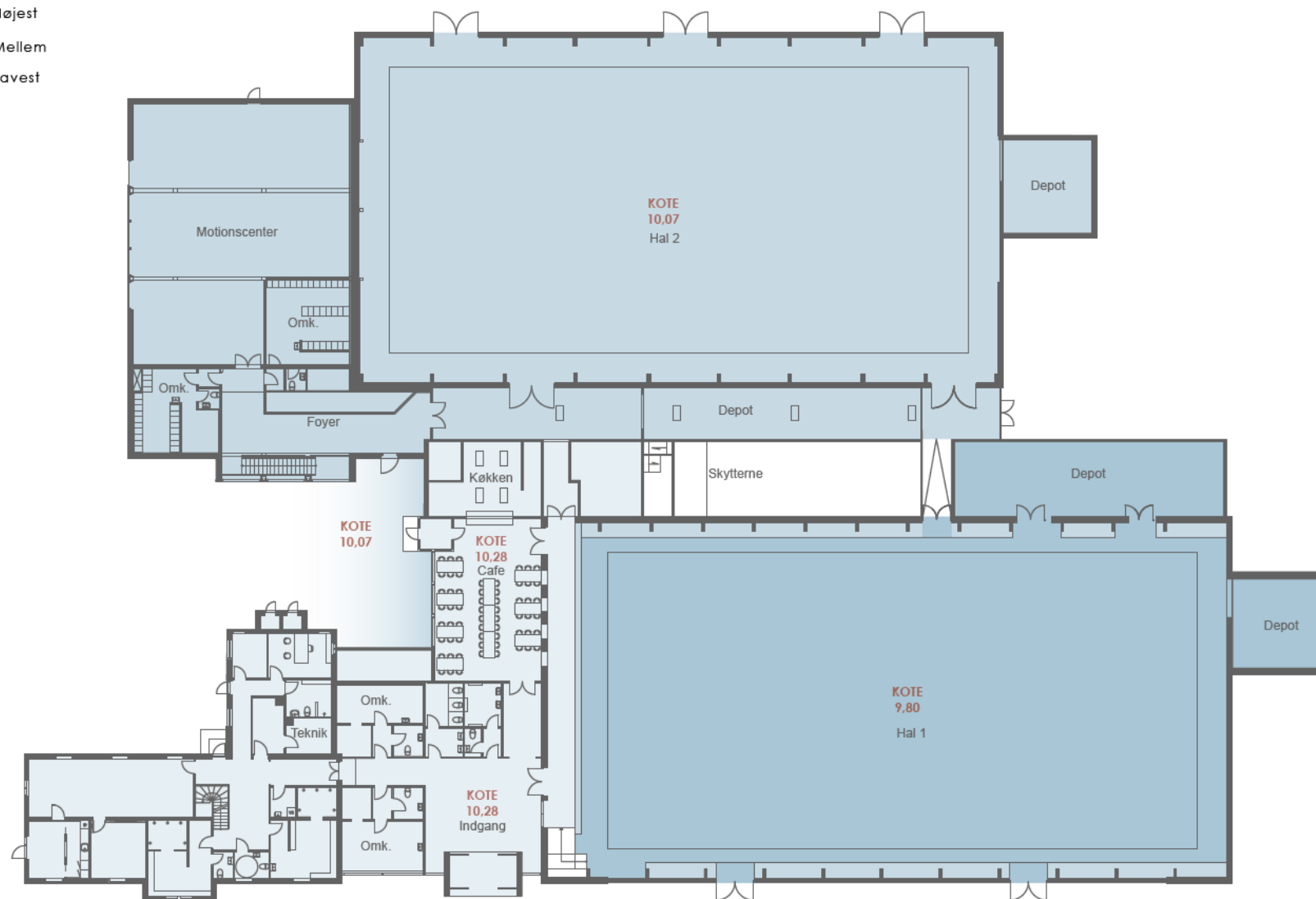




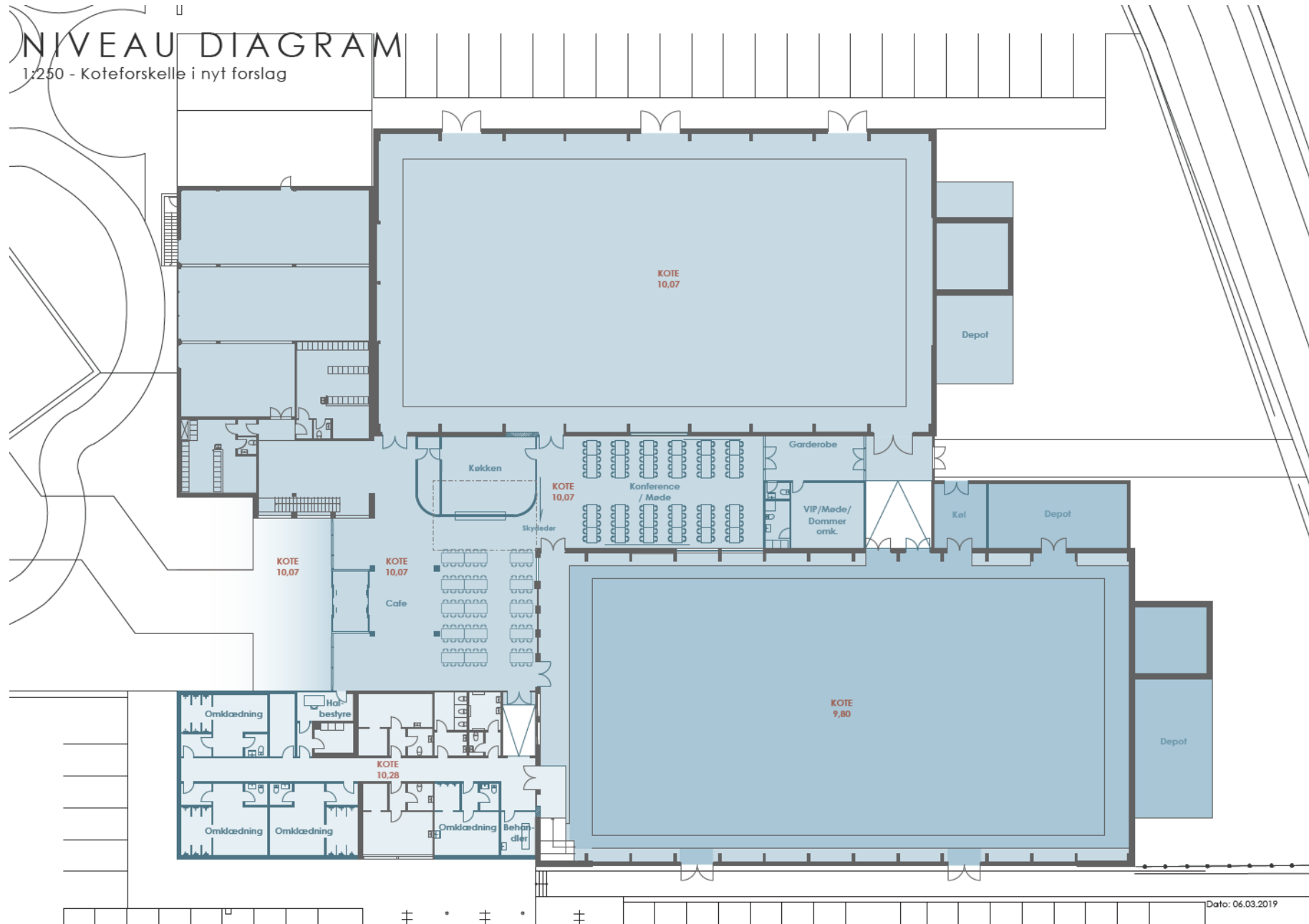
# NIVEAU DIAGRAM

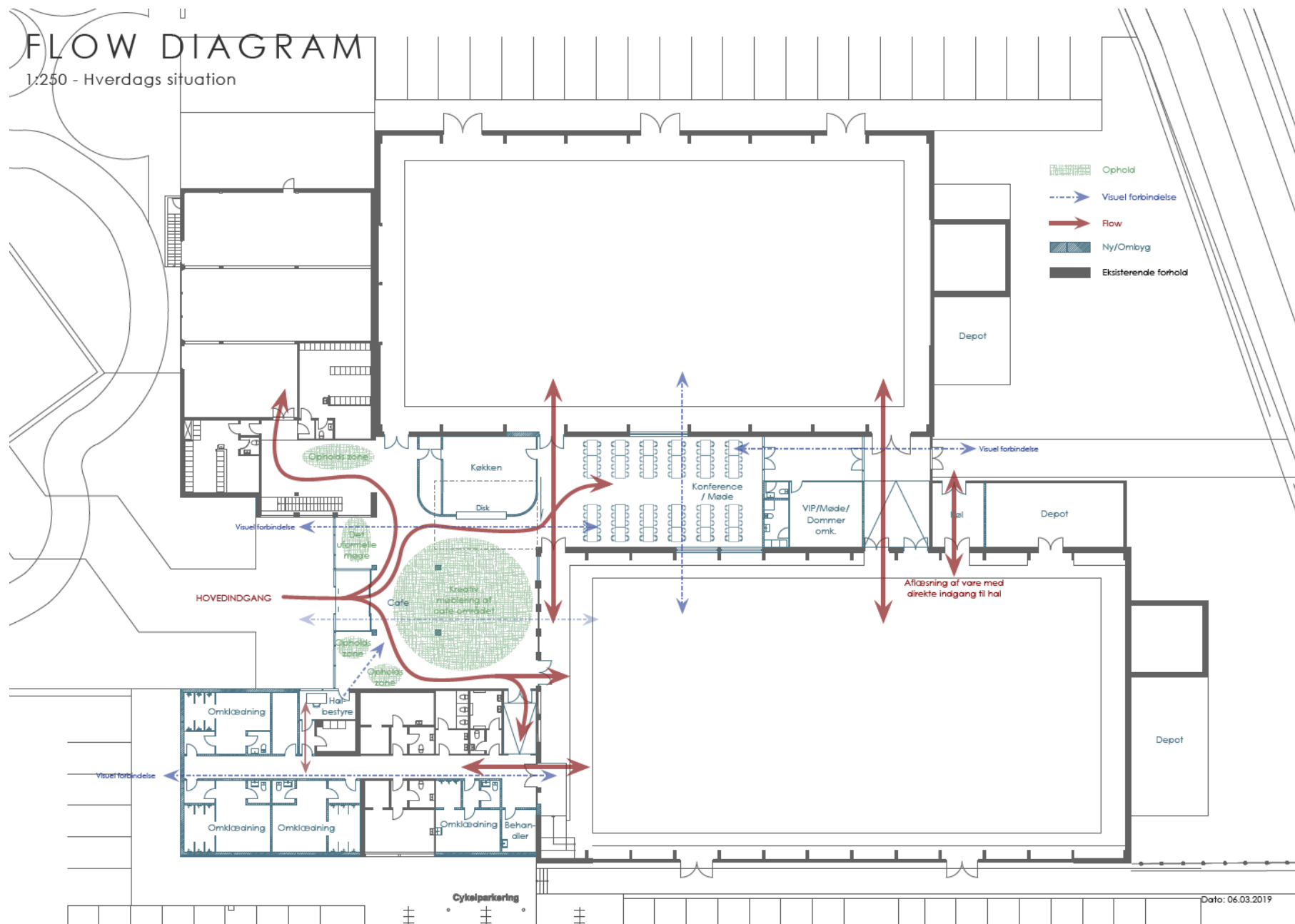
1:250 - Koteforskelle i eksisterende

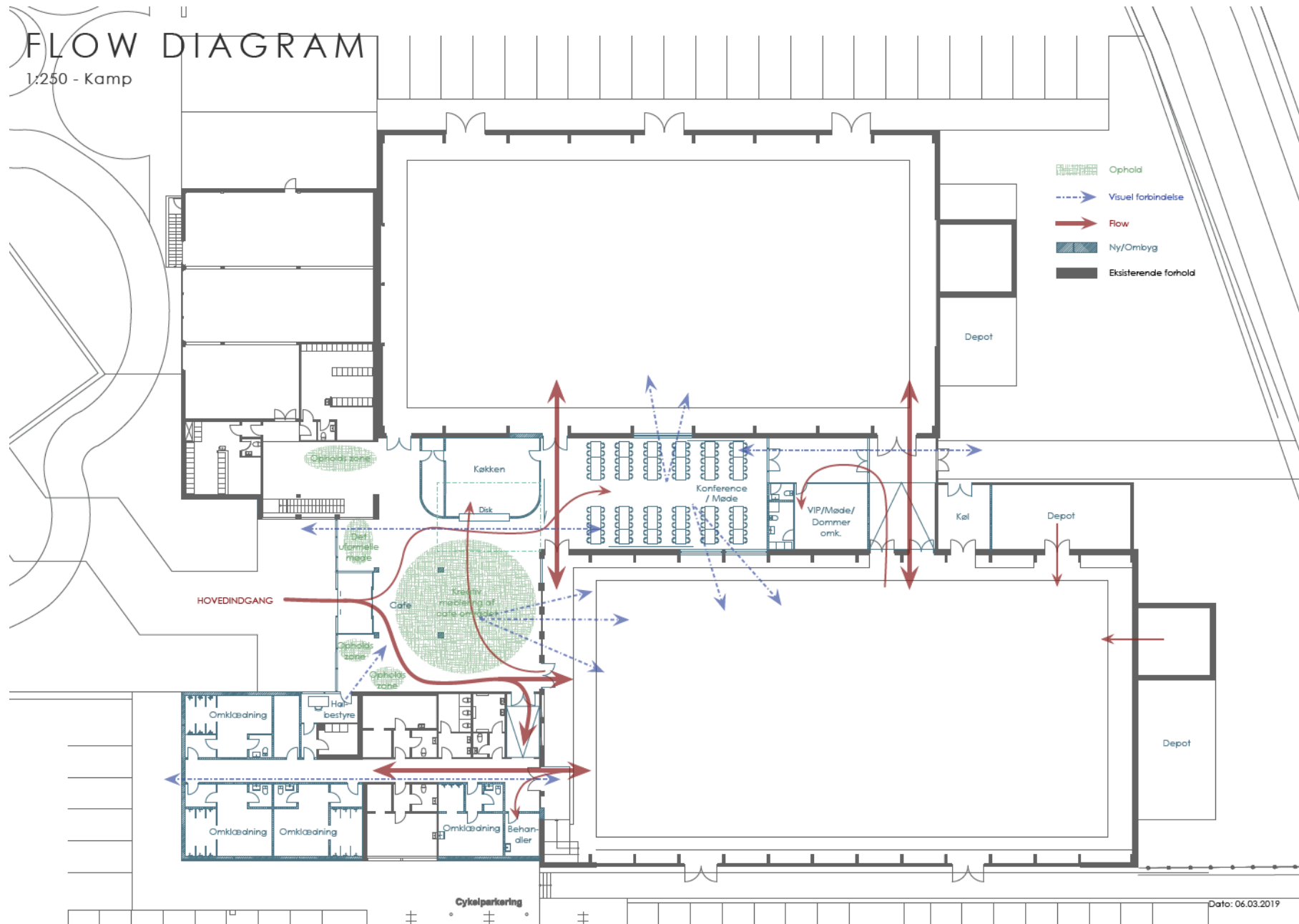
- Højest
- Mellem
- Lavest

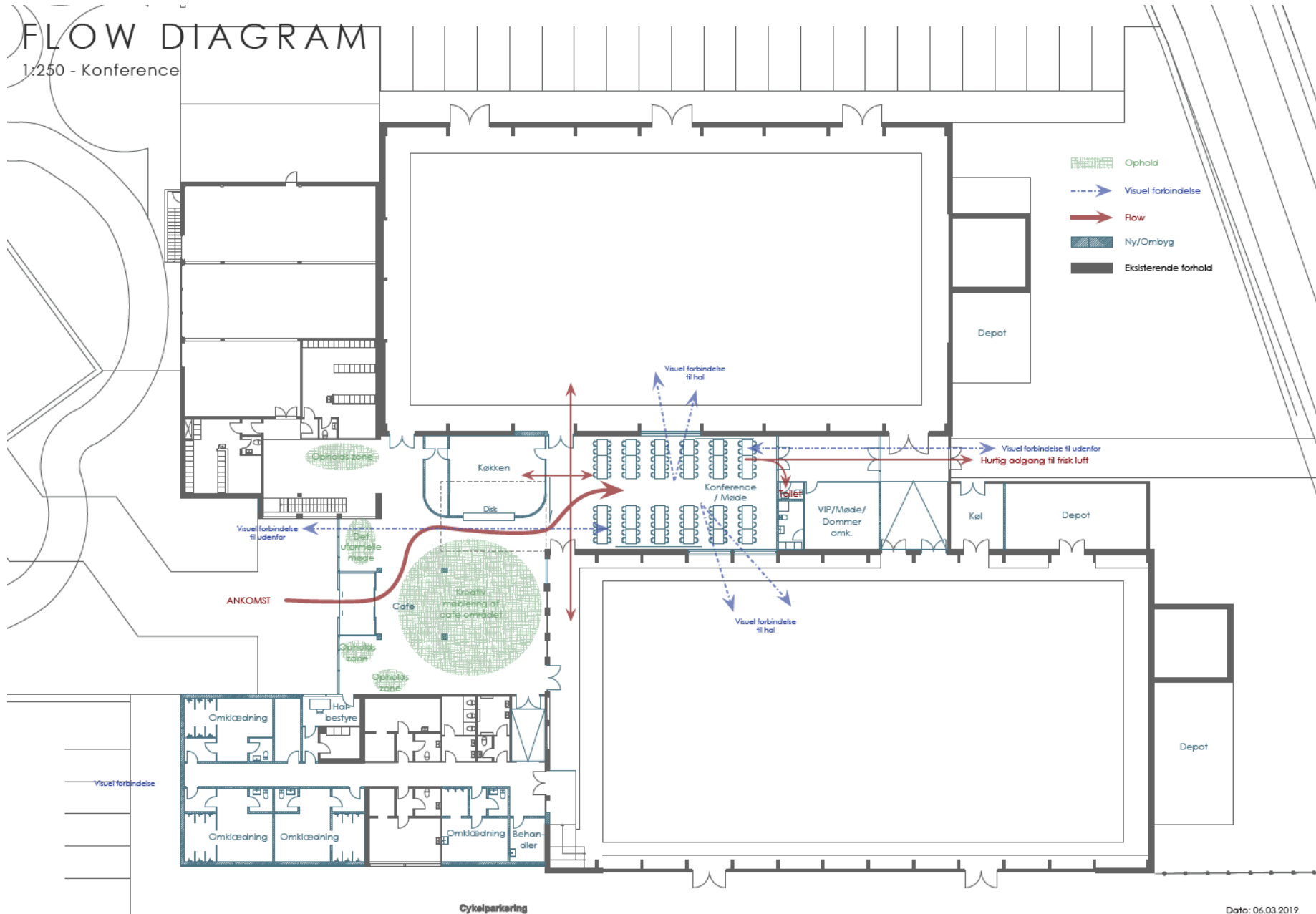


Dato: 06.03.2019





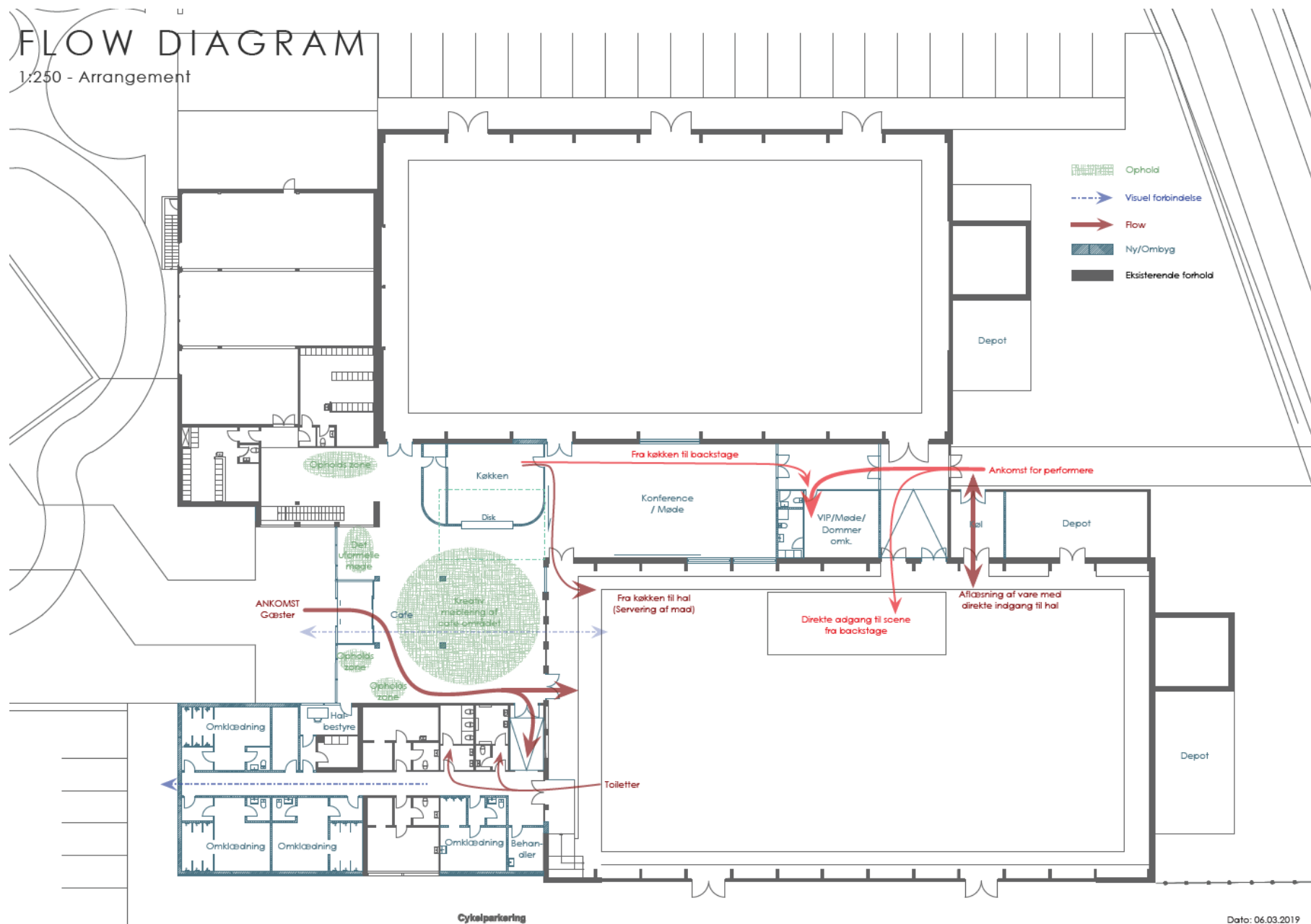




Dato: 06.03.2019

# FLOW DIAGRAM

1:250 - Arrangement



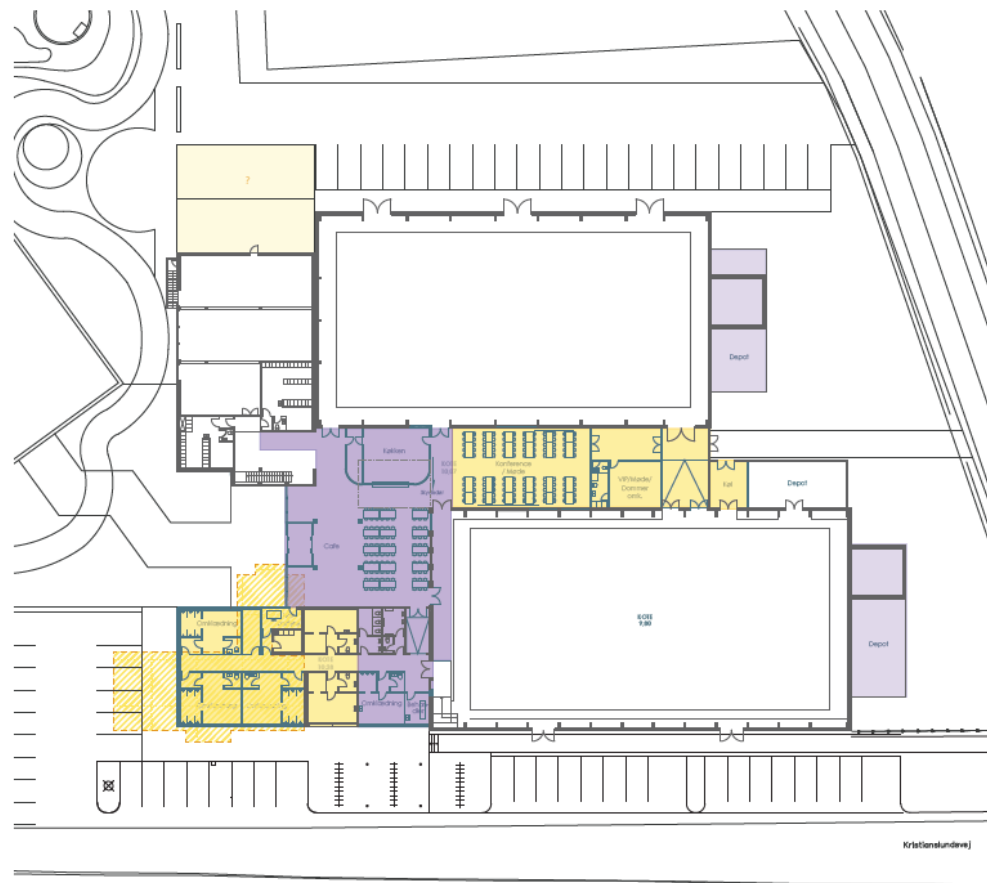
Cycelparkering

Dato: 06.03.2019

# PROJEKT FASER

Etape 1-2 ud af 5 samt rumprogram

- Etape 1
- Etape 2



## ETAPE 1 - Nedrivning, udvidelse og ombygning m2

?	Udvidelse af Motionscenter	373
	Crossfit	186
	Holdrum	186
	Fundament	?
1.2	Udbygning af omklædning	207
	Ny omklædning	180
	Halbestyre kontor	12
	Depot	15
1.3	Ombygning mellem hallerne - konference osv.	360
	Bredere forbindelse	100
	Konferencelokale ink. Toilet	165
	Backstage/Møde/Dom. Omk.	43
	Garderobe	28
	Kølerum	24
	I ALT	<u>940</u>

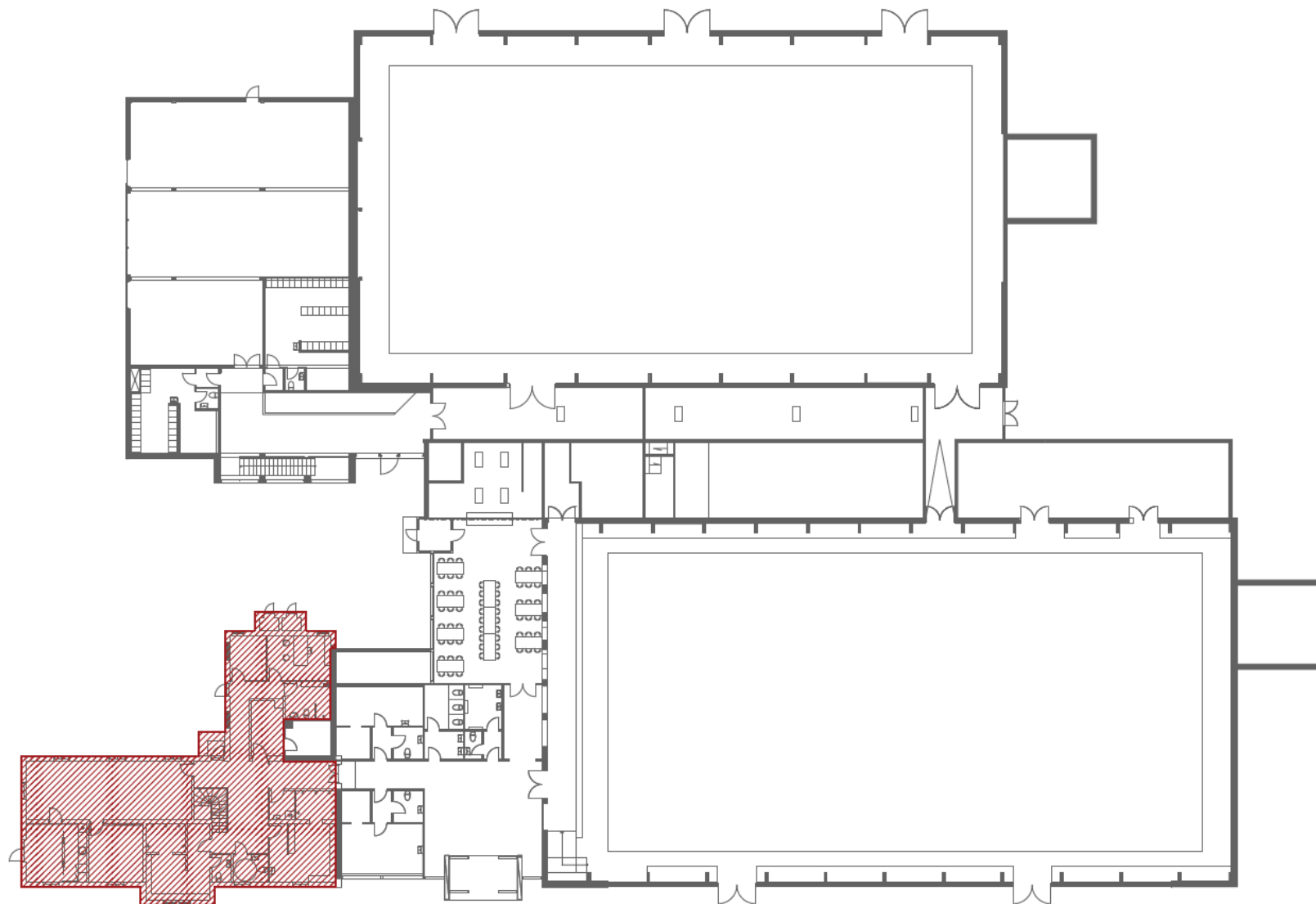
## ETAPE 2 - Til-og ombygning m2

2.1	Cafe og lounge område udbygges	373
	Cafeområde m. kreativ indretning	252
	Nyt indgangsparti	15
	Køkken ink. depot	60
	Rampe til omklædning	13
	Niveau tilretning i hal	33
2.2	Udbygelse af omklædning	42
	Behandlerrum	10
	Omklædning udvidelse	32
?	Udbyggelse af eksisterende depoter	101
	Depoter for enden	101
	I ALT	<u>516</u>

Dato: 06.03.2019

# ETAPE 1.1

1:250 - Nedrivning af Skovridderboligen

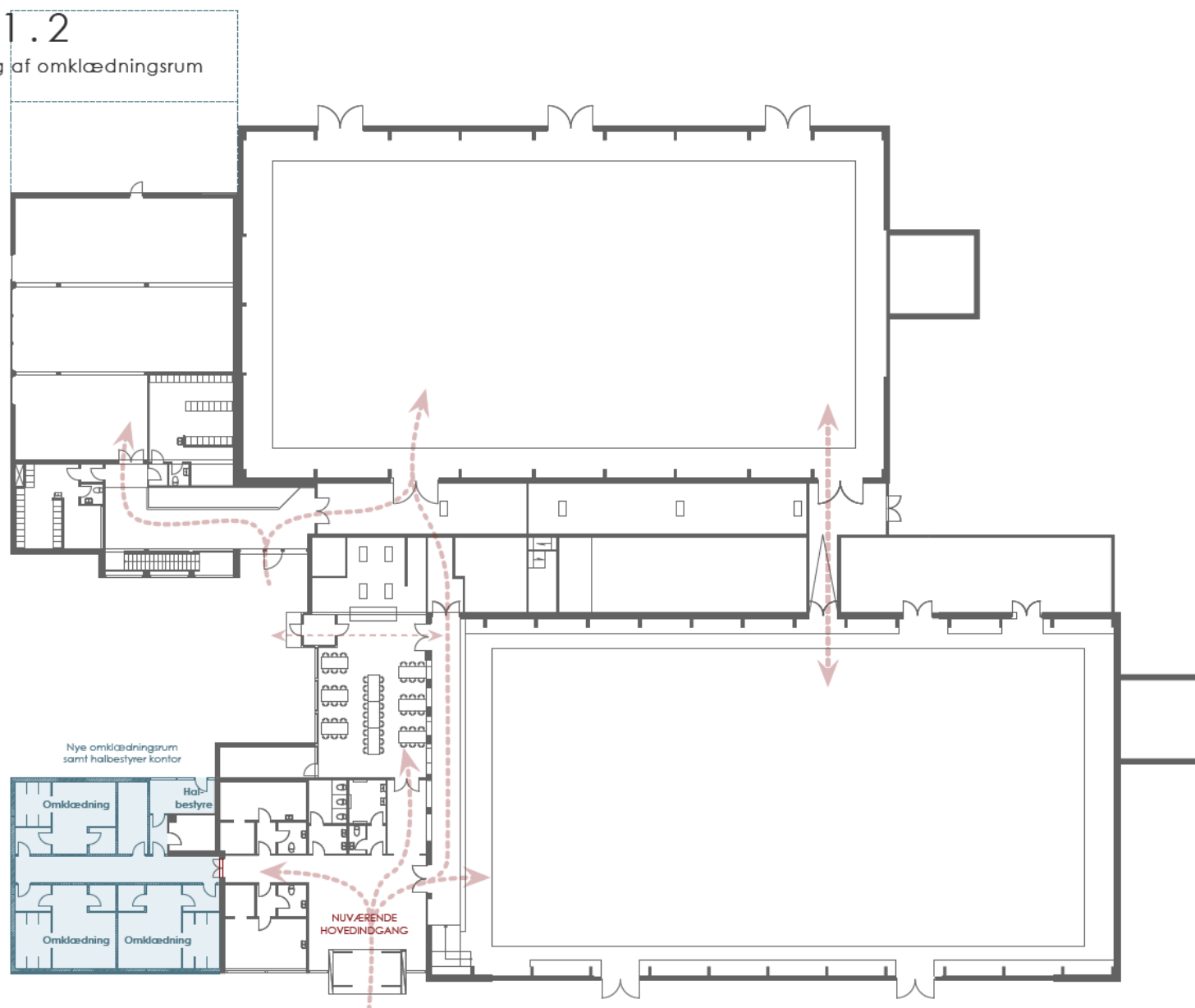


Dato: 06.03.2019



# ETAPE 1.2

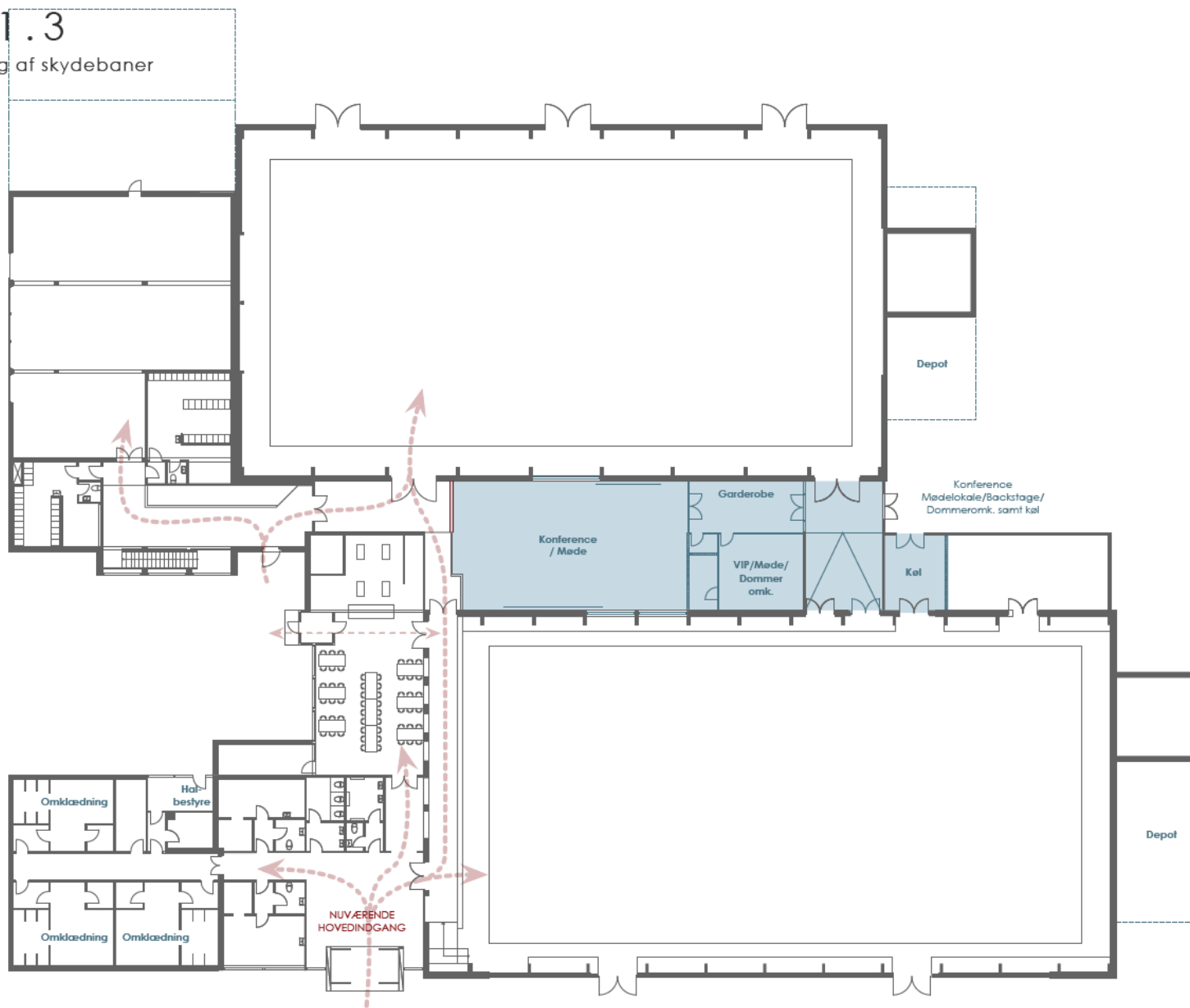
1:250 - Udbygning af omklædningsrum



Date: 06.03.2019

# ETAPE 1.3

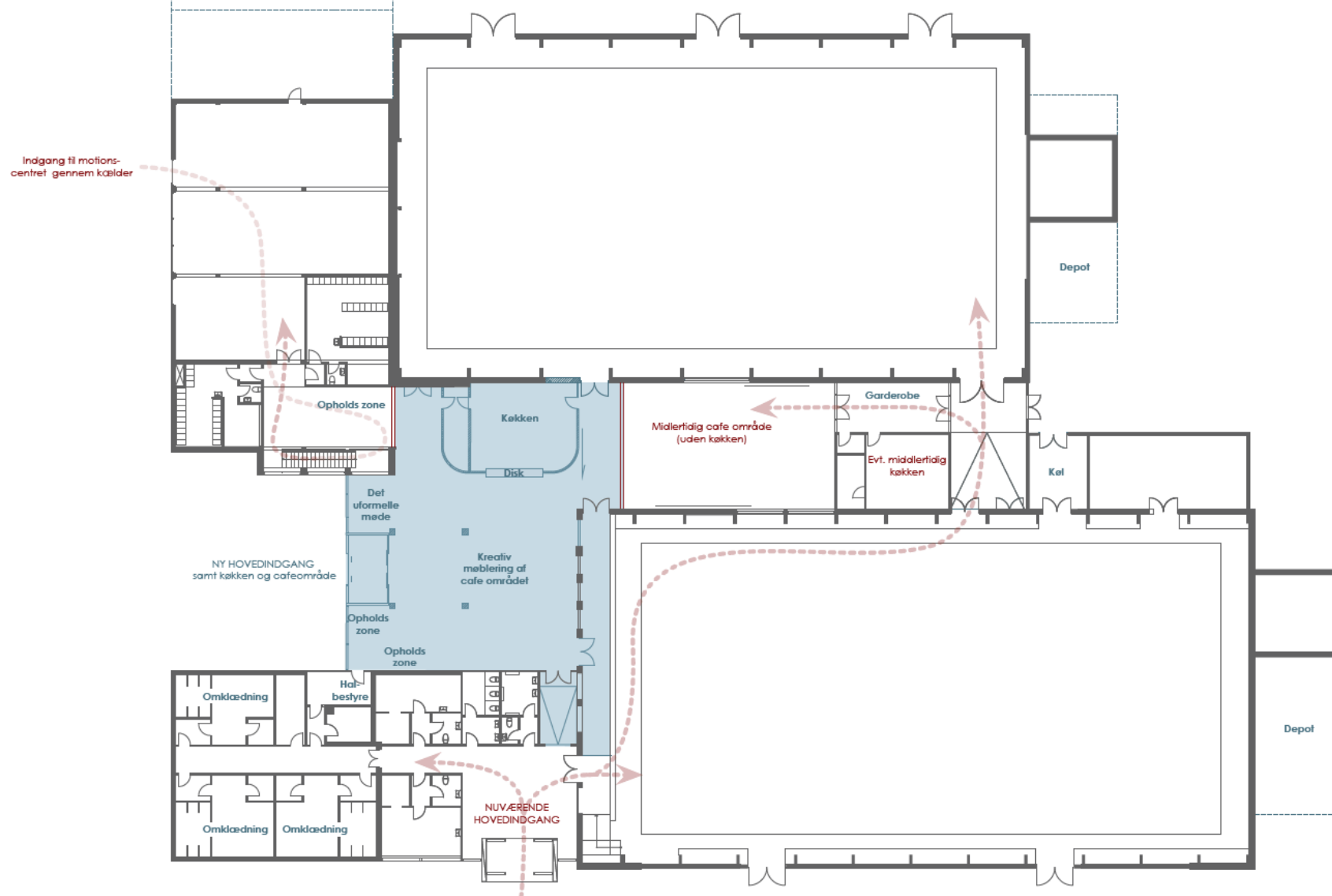
1:250 - Ombygning af skydebaner



Dato: 06.03.2019

# ETAPE 2.1

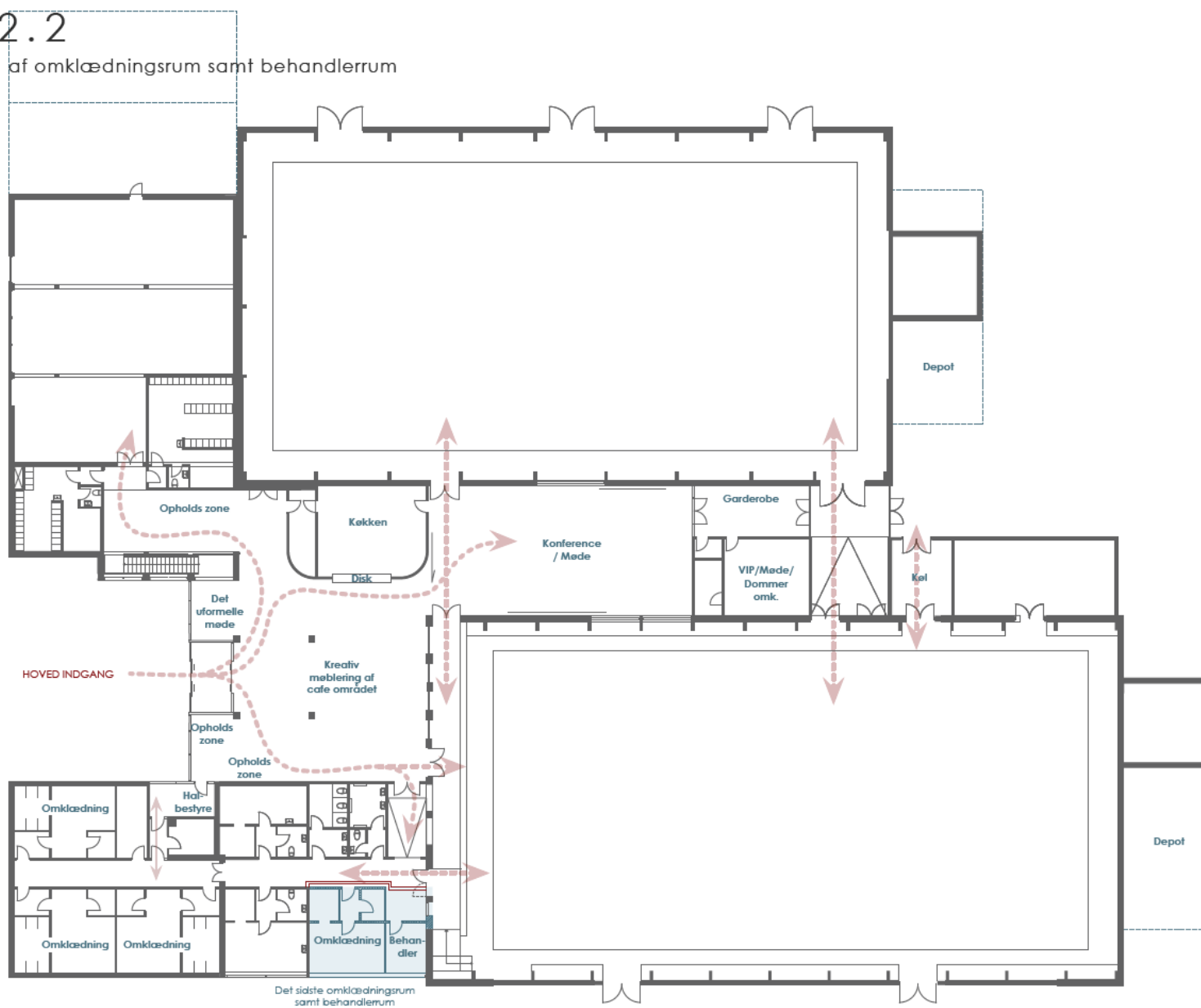
1:250 - Udbygning af omklædningsrum



Dato: 06.03.2019

# ETAPE 2.2

1:250 - Udbygning af omklædningsrum samt behandlerrum



Dato: 06.03.2019

# BOGENSE HALLERNE

FREMTIDEN I BEVÆGELSE

Projekt forslag

CREO  
ARKITEKTER  
03.04.2019

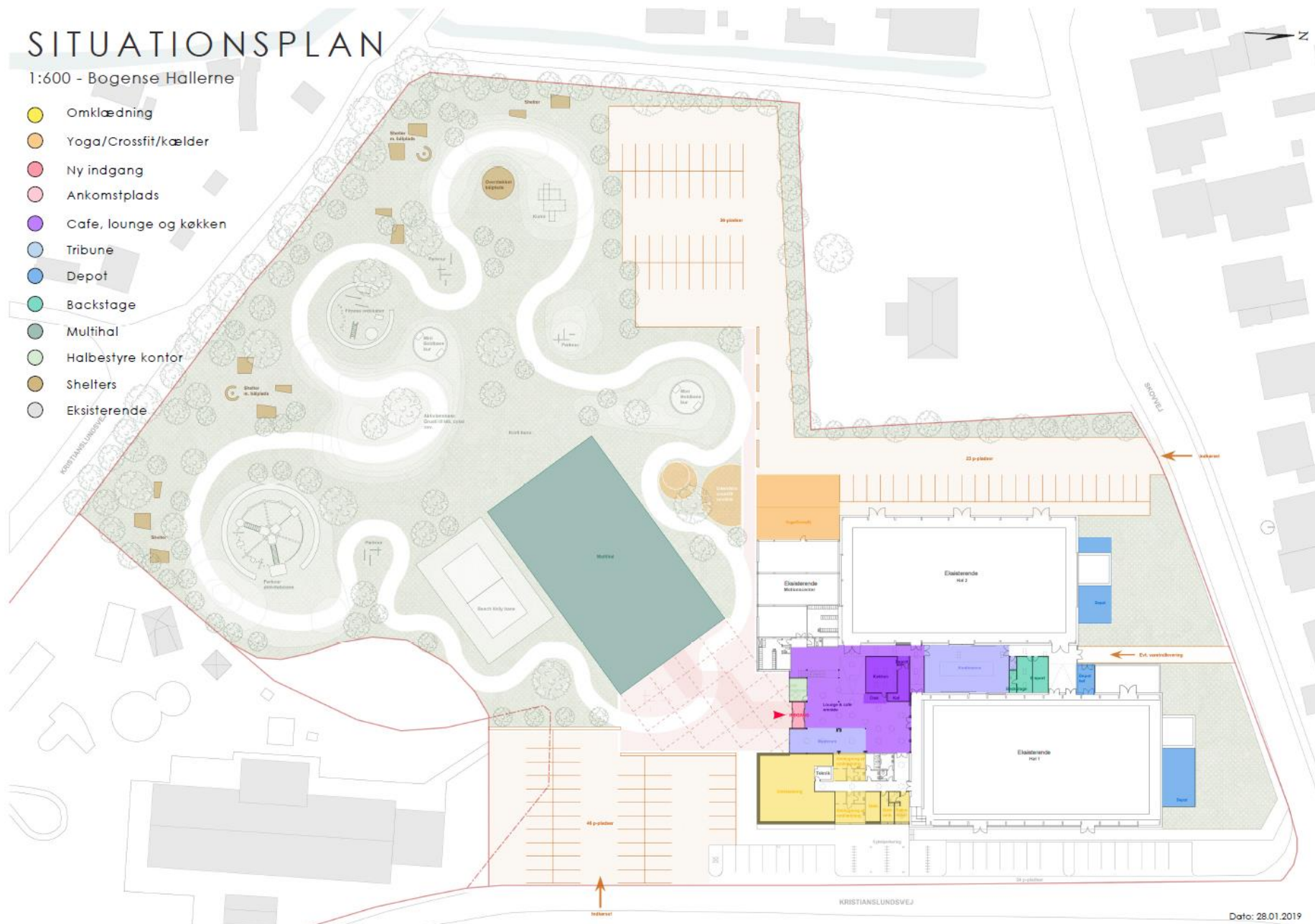




# SITUATIONSPLAN

1:600 - Bogense Hallerne

- Omklædning
- Yoga/Crossfit/kælder
- Ny indgang
- Ankomstplads
- Cafe, lounge og køkken
- Tribune
- Depot
- Backstage
- Multihal
- Halbestyre kontor
- Shelters
- Eksisterende

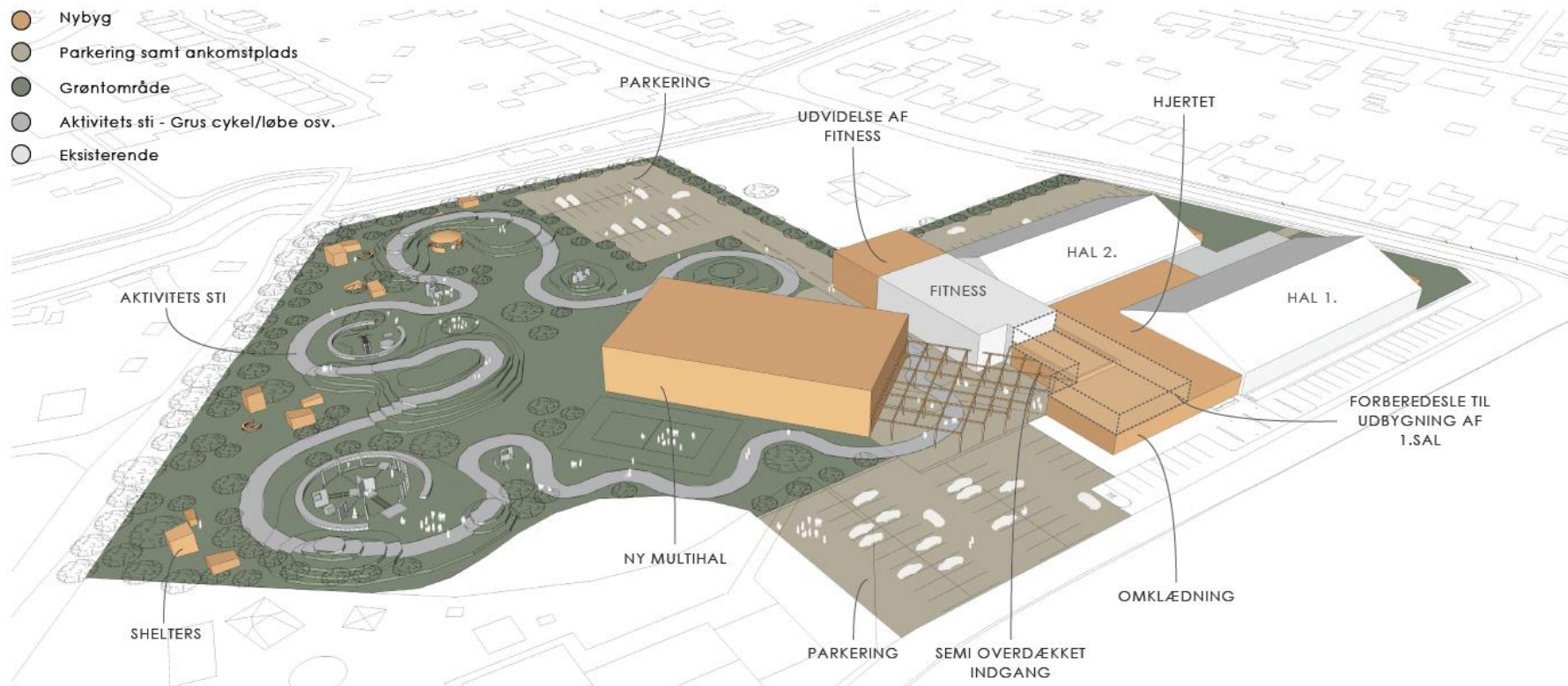


Dato: 28.01.2019

# PERSPEKTIV

Syd-Øst

- Nybyg
- Parkering samt ankomstplads
- Grøntområde
- Aktivitets sti - Grus cykel/løbe osv.
- Eksisterende



Shelters



Shelters



Parkour bane



Outdoor fitness



Parkour elementer

Dato: 28.01.2019



# PERSPEKTIV

Nord-øst



- Nybyg
- Parkering samt ankomstplads
- Grøntområde
- Aktivitets sti - Grus cykel/løbe osv.
- Eksisterende



Aktivitets sti



Vertikal labyrint



Aktivitets område

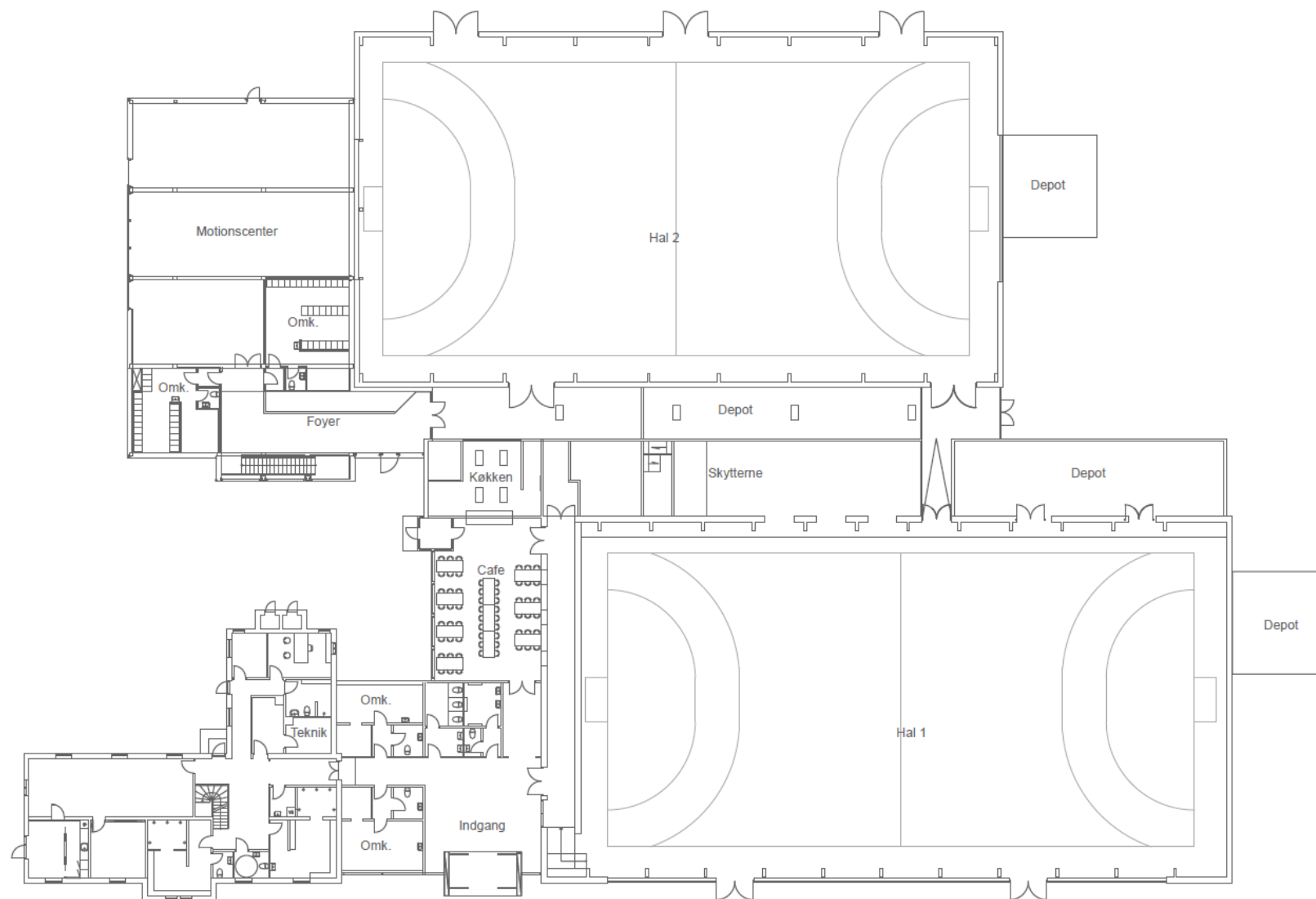


Klatrevæg

Dato: 28.01.2019

# EKSISTERENDE FORHOLD

1:250



Dato: 03.04.2019

# PROJEKT BESKRIVELSE

Disponering og materialitet

## DISPONERING

Eksisterende forhold

Bogense hallerne har siden 60'erne været et mødested for lokalsamfundet. Her samles man om sport og kultur, men idræts- og kulturtilbud har gennemgået en rivende udvikling siden opførelsen den første hal blev opført i 1963.

Hallernes oprindelig formål som bygning for f.eks. håndbold, badminton og gymnastik er løbende løbende suppleret med nye sports tilbud og aktiviteter som f.eks. fitness, spinning, vægttræning og crossfit.

Bygningsanlægget hovedbygninger hallerne med det karakteristiske saddeltag, suppleret med det nye fitnesscenter i to etager. Faciliteter som omklædning/bad, toiletter, depoter og cafeteria er placeret i et-etages bygninger imellem hallerne og knopskydninger på hallernes gavle.

De mange sammenbygninger og knopskydninger har medført et urationelt rum flow med flere niveauforskelle.

## DISPONERING

Fremtidige forhold

Bygningerne ønskes ombygget i en ny og moderniseret helhedsløsning med naturlige rum flow, god fleksibilitet, bedre lysforhold og tilgængelighed for handicappede.

Eksisterende indgang parti flyttes fra Kristiansundsvej, til syd facaden i forbindelse med en ny foyer. Via vindfanget er der adgang til foyeren, som er i åben forbindelse med den nye cafe og det nye køkken.

Herfra er der også adgang til hallerne, fitnesscenteret, konferencsalen samt omklædning faciliteterne.

I forlængelse af de eksisterende omklædningsrum udføres nye tidssvarende omklædningsrum bl.a. med separate brusenicher, aflåselige skabe og spejlsone.

Eksisterende skydebaner nedlægges og ombygges til en konferencsal med adgang til garderobe og handicaptøilet. Konferencsalen er i det daglige i åben forbindelse cafeområdet, men kan separeres som en selvstændig sal via en stor skydedør.

I forlængelse af konferencsalen opføres stort møderum med adgang til eget toilet og omklædning. Møderummet er et fleksibelt rum som kan anvendes til VIP rum f.eks. ved koncerter og lignende, men det er også anvendeligt som dommerum. Eksisterende depotrum på halgavlene udvides.

## MATERIALITET

Eksisterende forhold

Hallerne fremstår i gule teglsten med partielle partier, udført som lodrette blåmalede brædebeklædninger. Taget er beklædt med sort bølgeeternit.

Omklædning og cafeteria fremstår med sort rammede glaspartier, sort eternit og zinkbeklædning. Taget er fladt tag med tagpap eller dug.

Nyere fitness bygning fremstår med sort rammede glaspartier, sorte sinus stålplader og indgang parti beklædt med grå eternitplade. Taget er fladt tag med tagpap eller dug.

## MATERIALITET

Fremtidige forhold

EKSTERIØR:

Det forslås at nye facader tager afsæt i det eksisterende fitnesscenter og generelt udføres med samme materialitet, dvs. med sort rammede glaspartier, sorte sinus stålplader evt. suppleret med grå eternit felter.

Lodrette brædebeklædninger på depoter og facade-felter på eksisterende haller forslås udskiftet til grå eternit eller sorte sinusplader, hvilket giver en materiel sammenhæng og som ikke kræver samme drift.

Større ovenlys indbygges i tagfladen, for at sikre dagslys i dybe og inde-liggende rum.

INTERIØR:

Foyer/cafe, konferencsal, køkken, garderobe og møderum

Gulve som linoleum eller polyuretan-gulv (epoxygulv på beton)

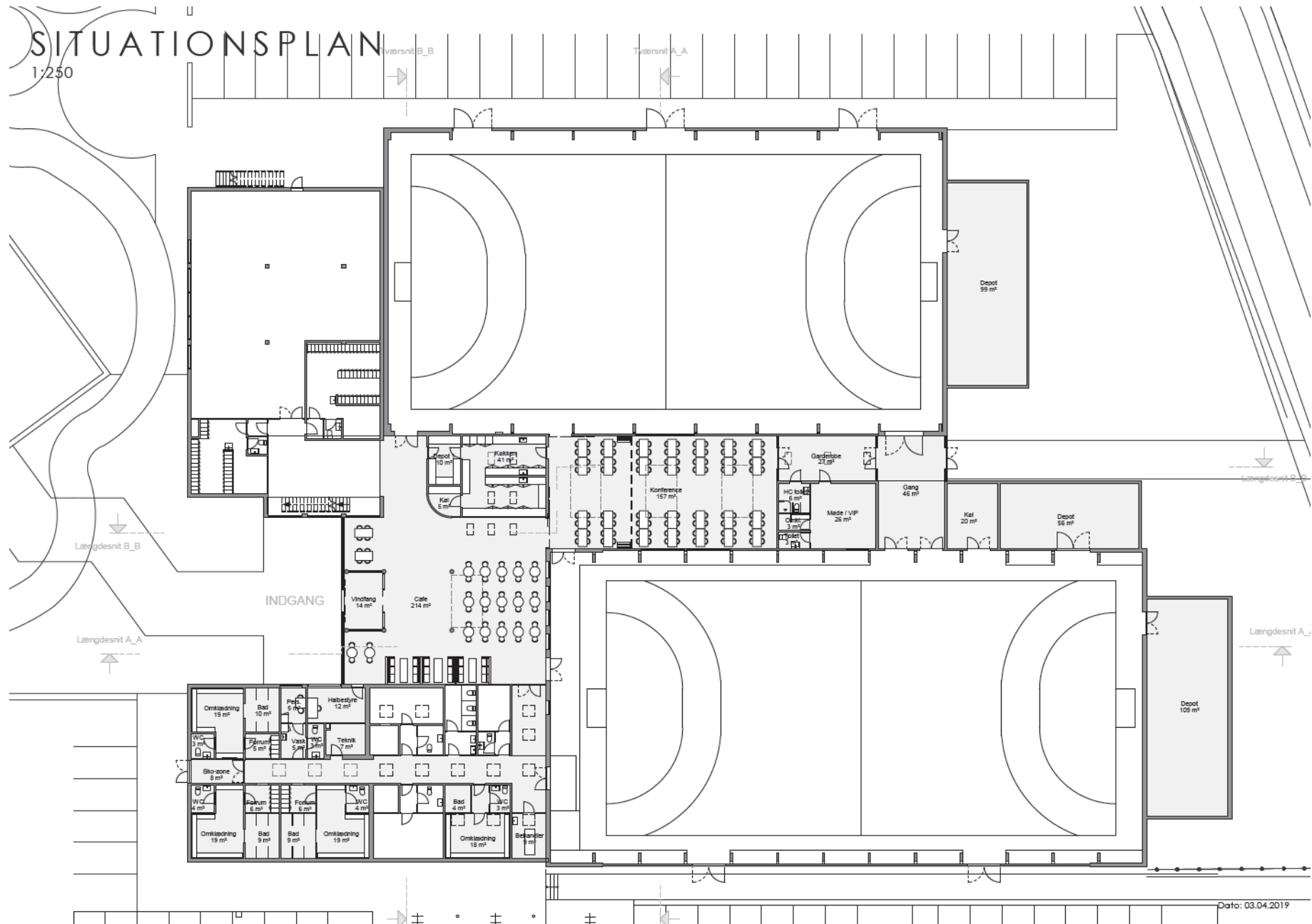
Vægge beklædt med egetrælister med mellemrum på underlag af sort dug og stenuld (smukt og lyddæmpende) og malede gipsvægge. Lyse systemloft med lyddæmpende egenskaber eller lyse træbetonlofter.

Omklædningsrum, vådrum, toiletter og forrum

Gulve med samme belægning som eksisterende omklædningsrum der bevares. Malerbehandlede porebetonbagvægge og skillevægge, flisebeklædt bruseområde svarende til eksisterende. Lyse systemlofter med lyddæmpende egenskaber eller lyse træbetonlofter.

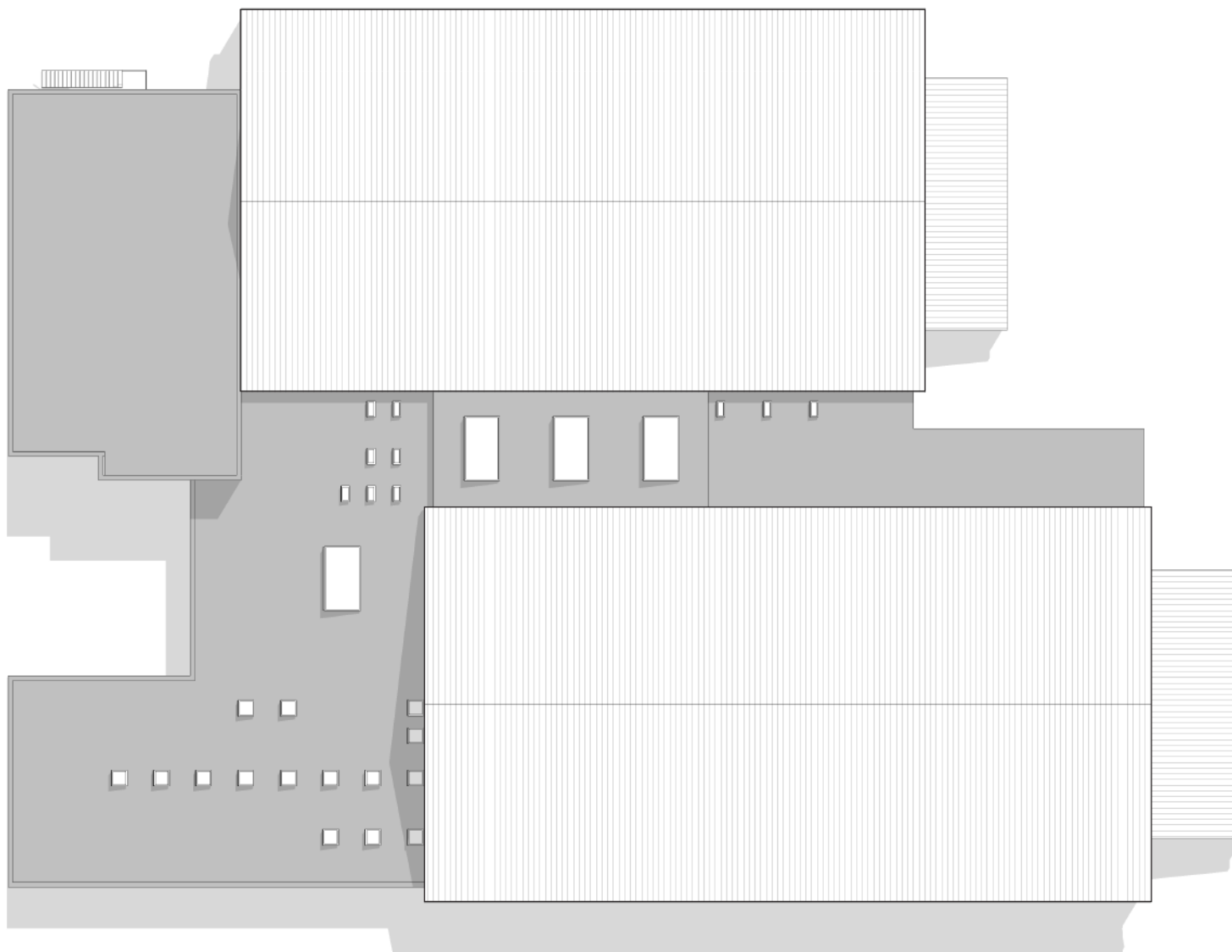
Depotrum og kølerum

Glittet betongulv, malerbehandlede gipsvægge og lyse træbetonlofter.



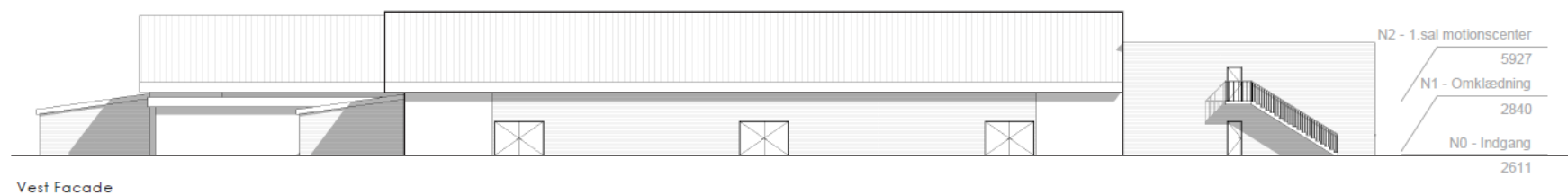
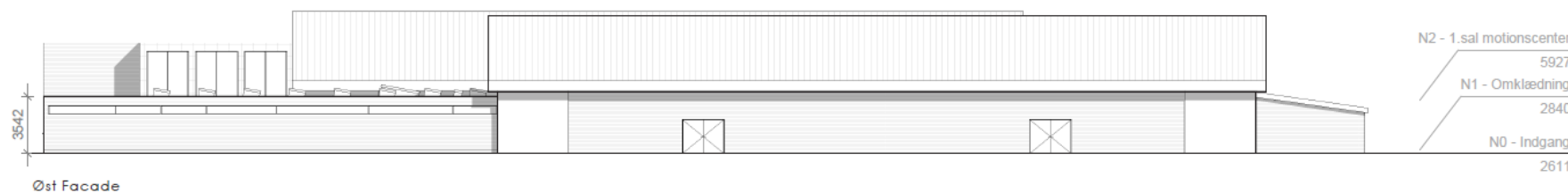
# TAGPLAN

1:250



# FACADE OPSTALTER

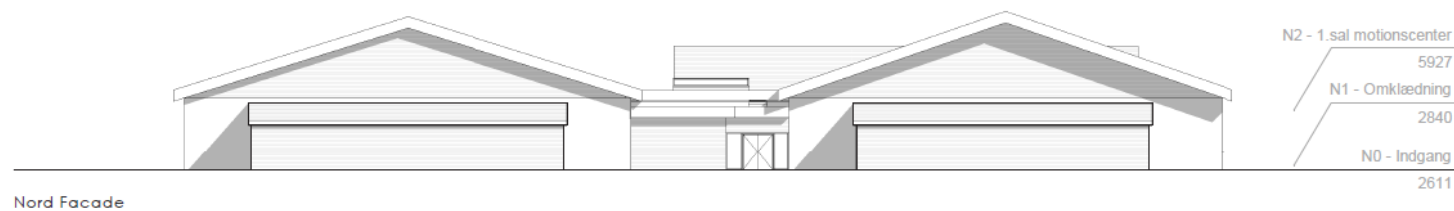
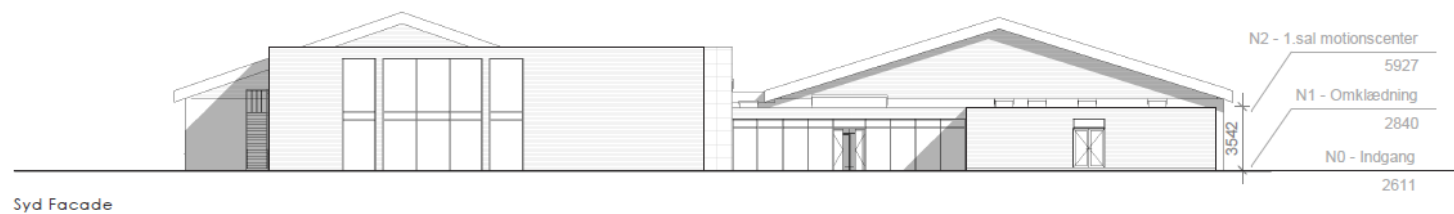
1:250 - Vest & Øst



Dato: 03.04.2019

# FACADE OPSTALTER

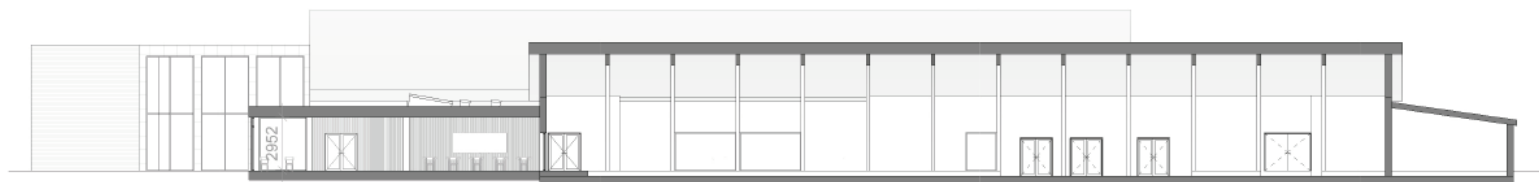
1:250 - Nord & Syd



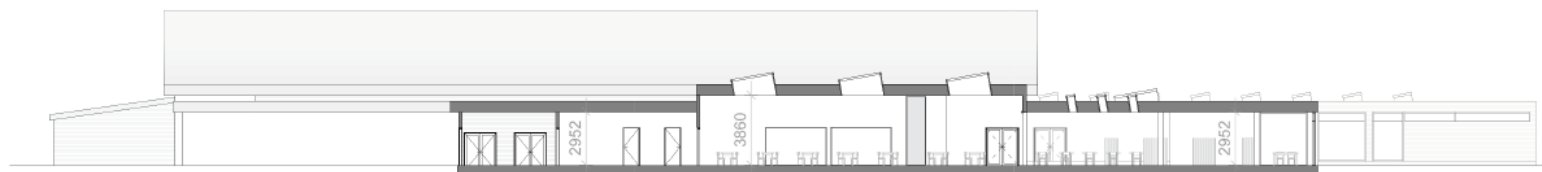
Dato: 03.04.2019

# SNIT

1:250 - Vest & Øst



Længdesnit A\_A



Længdesnit B\_B



# SNIT

1:250 - Nord & Syd



Tværsnit A\_A



Tværsnit B\_B

Dato: 03.04.2019

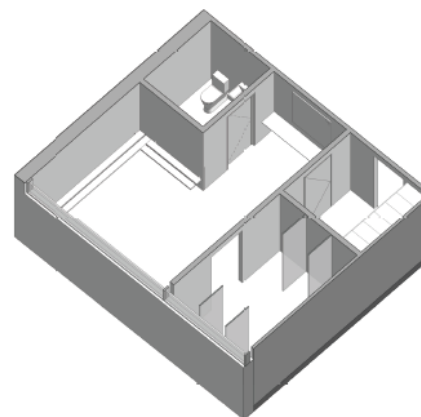
# OMKLÆDNING

1:100 Planudsnit

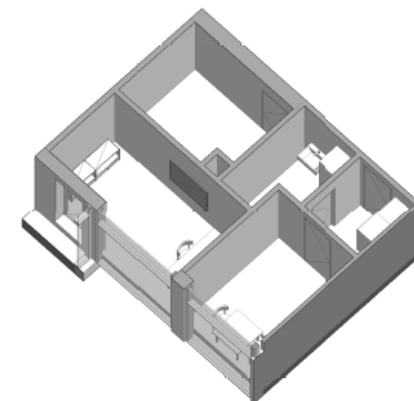
ETAPE 1 - udvidelse og ombygning **m2**

**Udbygning af omklædning**

Ny omklædning	161	<b>192</b>
Halbestyre samt rengøring og personale rum	31	



Omkledning



Personale afdeling



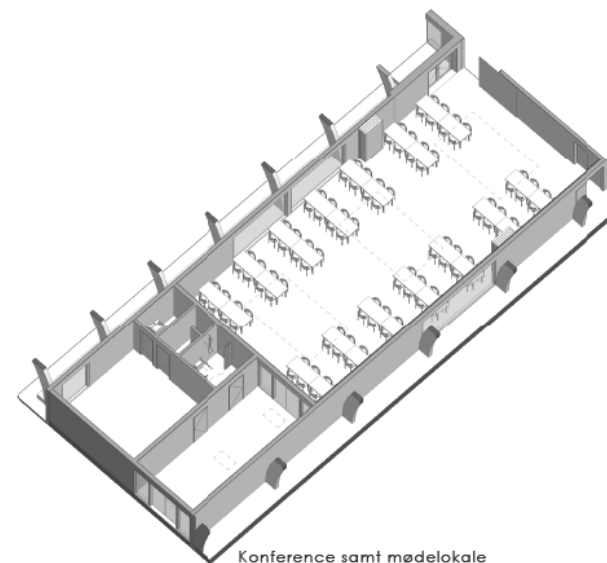
Dato: 03.04.2019

# KONFERENCE & MØDERUM

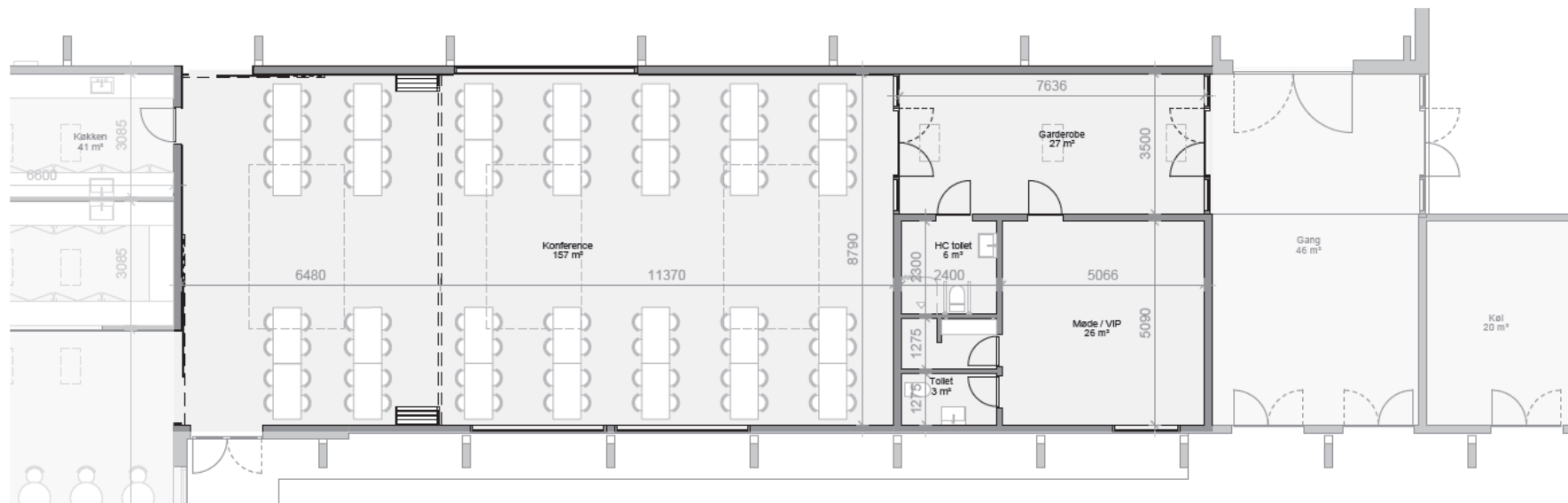
1:100 - 3D visualisering af indretningsprincip

ETAPE 1 - udvidelse og ombygning m2

<b>Ombygning mellem hallerne - konference osv.</b>		<b>255</b>
Udvidelse af rampe	17	
Konferencelokale ink. Toilet	172	
Backstage/Møde/Dom. Omk.	36	
Garderobe	30	



Konference samt mødelokale

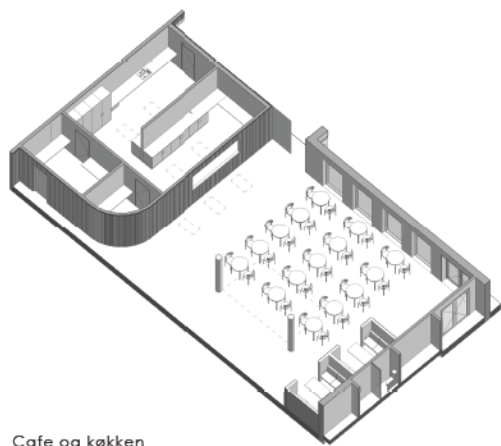


Dato: 03.04.2019

# CAFE & KØKKEN 1:100 Planudsnit

ETAPE 2 - Til-og ombygning **m2**

<b>2.1 Cafe og lounge område udbygges</b>		<b>372</b>
Cafeområde m. kreativ indretning	247	
Nyt indgangsparti	15	
Køkken ink. depot	62	
Rampe til omklædning	15	
Niveau tilretning i hal	33	



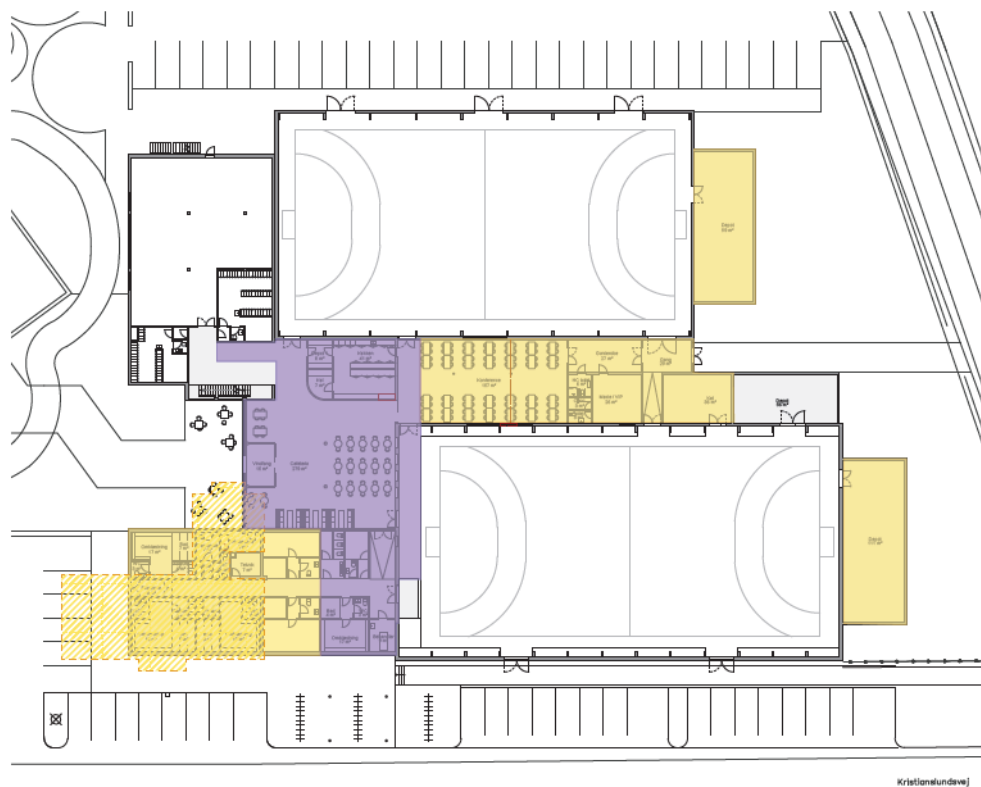
Cafe og køkken



Dato: 03.04.2019

# PROJEKT FASER

Etape 1-2



## ETAPE 1 - udvidelse og ombygning m2

<b>1.1 Udbygning af omklædning</b>		<b>192</b>
Ny omklædning	161	
Halbestyre samt rengøring og personalerum	31	
<b>1.2 Udbygelse af eksisterende depoter</b>		<b>101</b>
Depoter for enden	101	
<b>1.3 Ombygning mellem hallerne - konference osv.</b>		<b>255</b>
Udvidesle af rampe	17	
Konferencelokale ink. Toilet	172	
Backstage/Møde/Dom. Omk.	36	
Garderobe	30	
<b>I ALT</b>		<b><u>548</u></b>

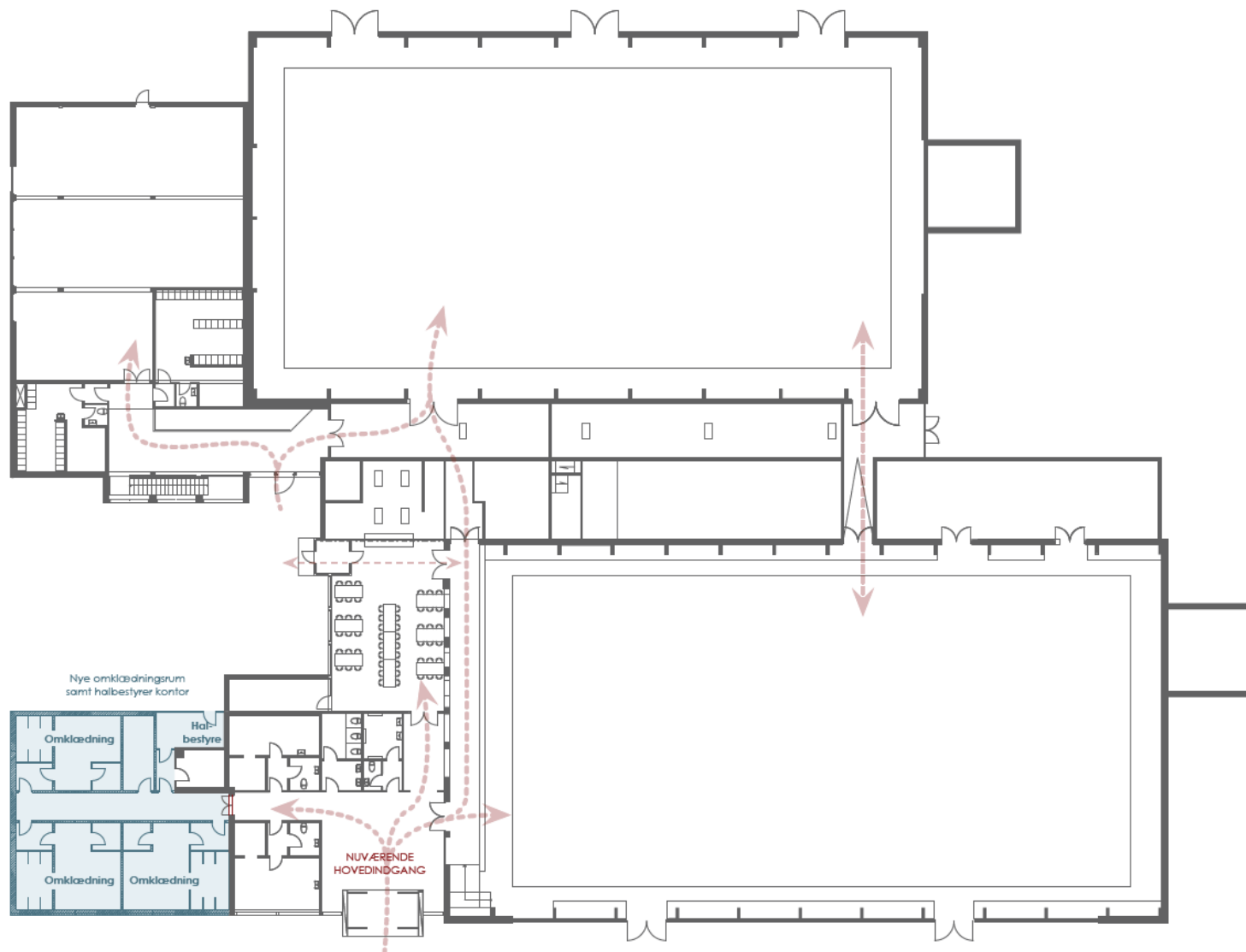
## ETAPE 2 - Til- og ombygning m2

<b>2.1 Cafe og lounge område udbygges</b>		<b>372</b>
Cafeområde m. kreativ indretning	247	
Nyt indgangsparti	15	
Køkken ink. depot	62	
Rampe til omklædning	15	
Niveau tilretning i hal	33	
<b>2.2 Udbygelse af omklædning</b>		<b>42</b>
Behandlerum	10	
Omklædning udvidelse	32	
<b>I ALT</b>		<b><u>414</u></b>

Dato: 03.04.2019

# ETAPE 1.1

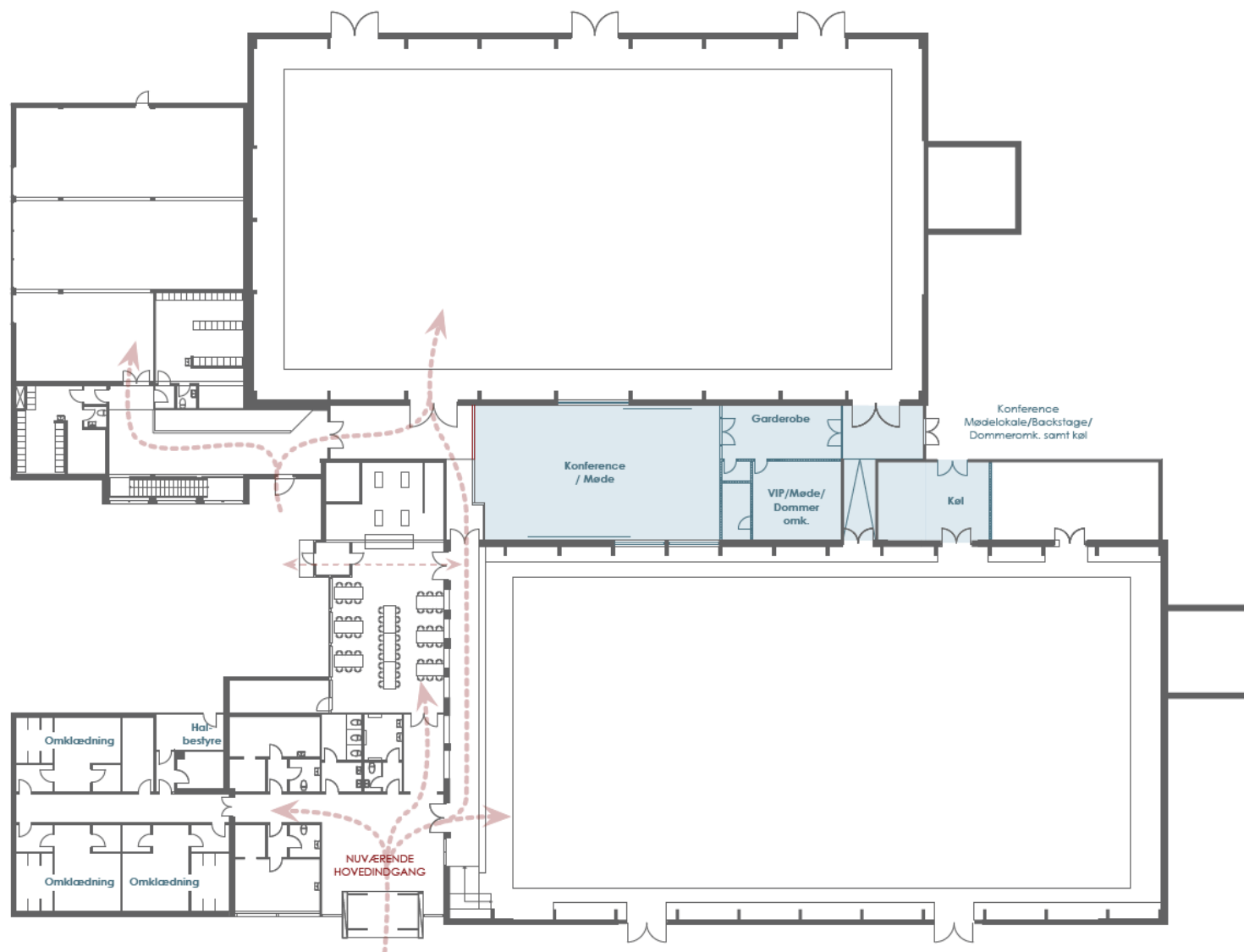
1:250 - Udbygning af omklædningsrum



Dato: 03.04.2019

# ETAPE 1.2

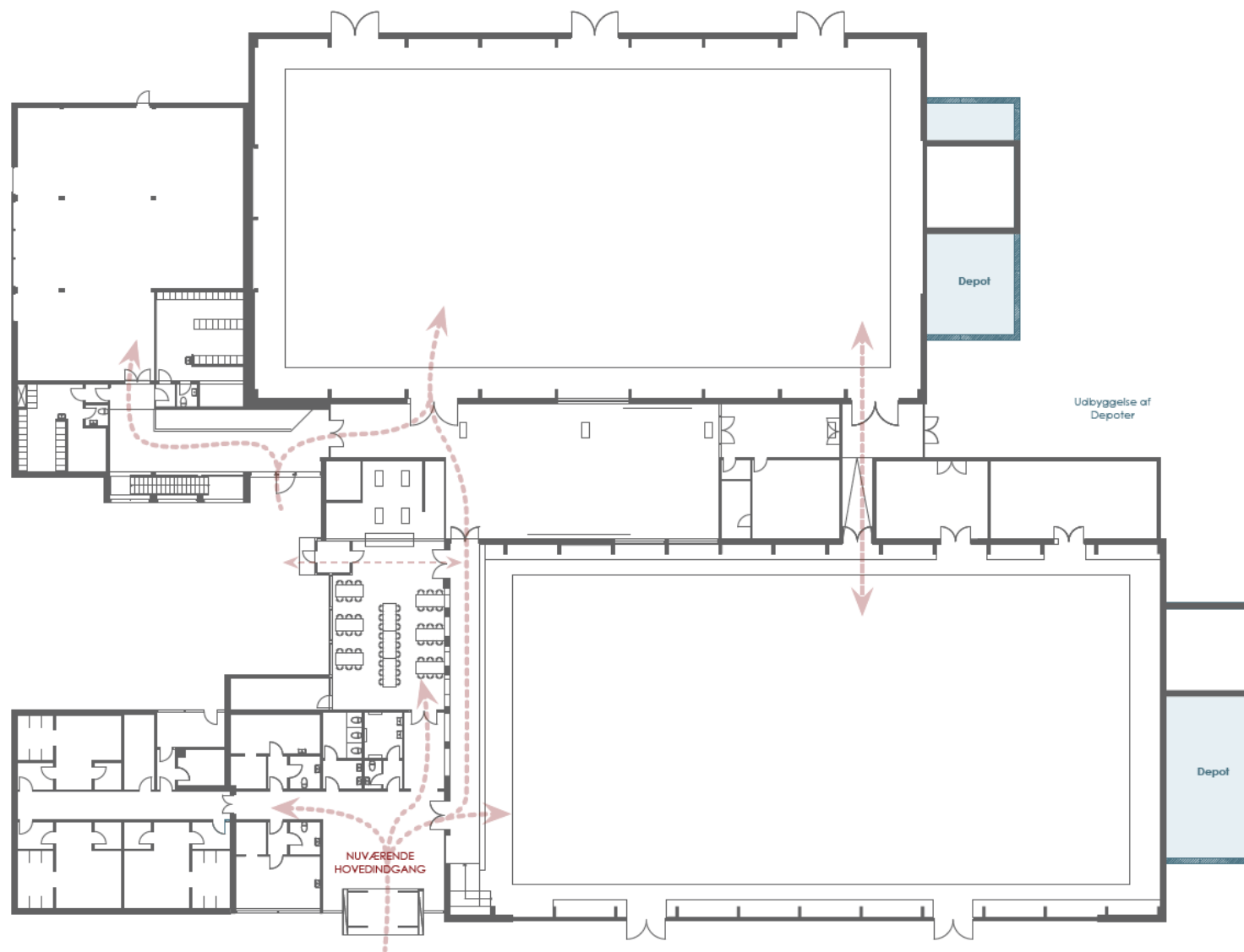
1:250 - Ombygning af skydebaner



Dato: 03.04.2019

# ETAPE 1.3

1:250 - Udbygning depoter

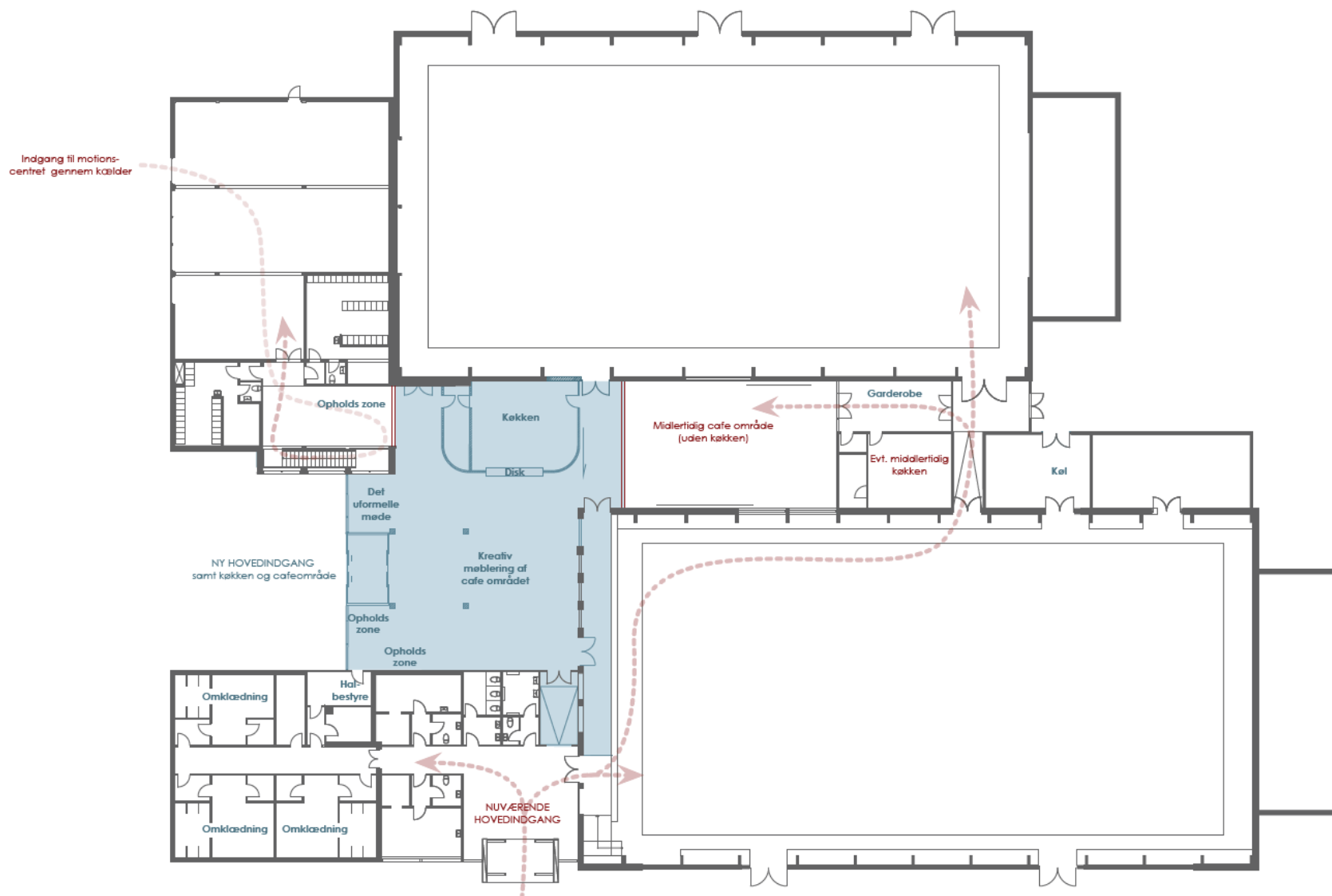


Dato: 03.04.2019



# ETAPE 2.1

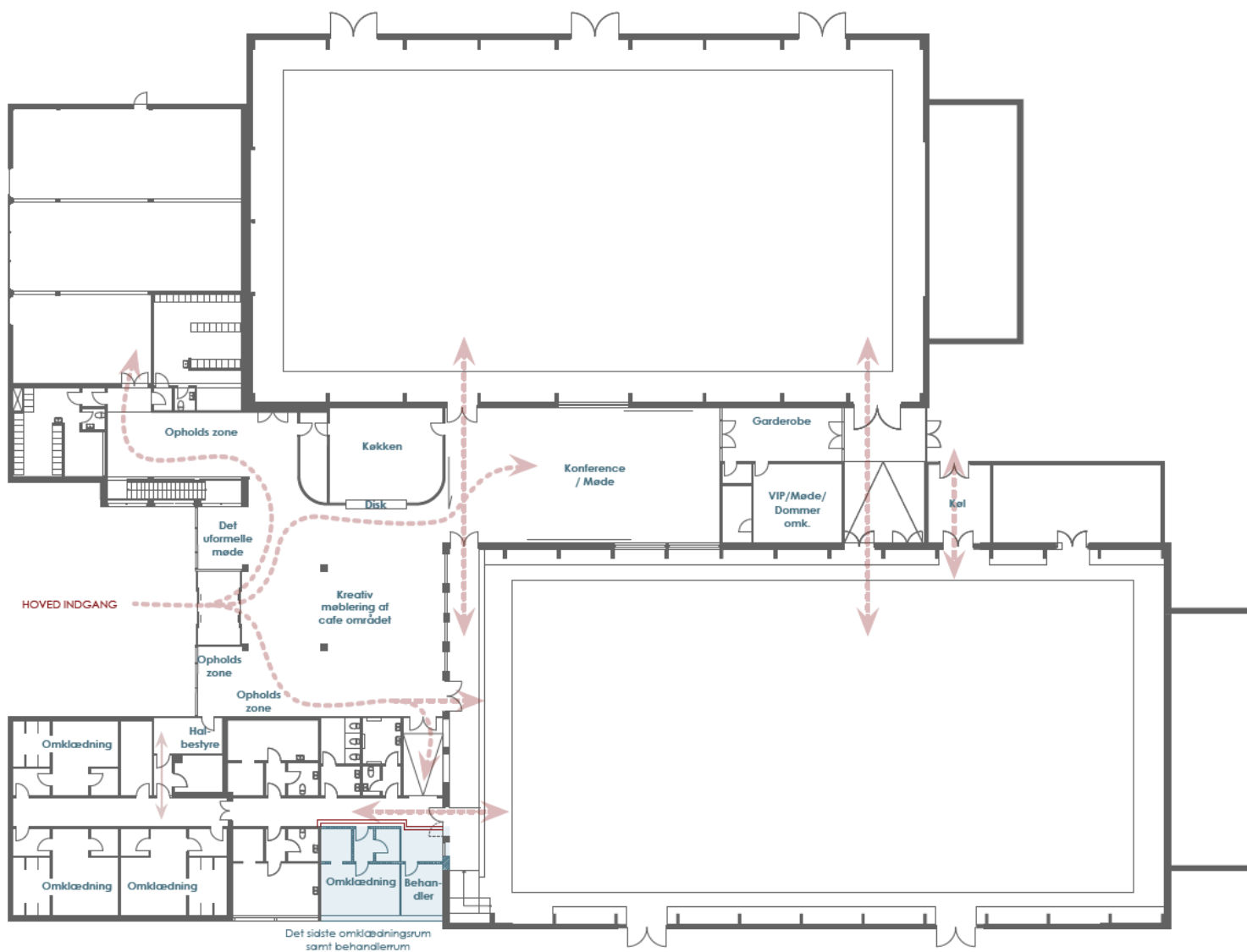
1:250 - Udbygning af omklædningsrum



Dato: 03.04.2019

## ETAPE 2.2

1:250 - Udbygning af omklædningsrum samt behandlerrum

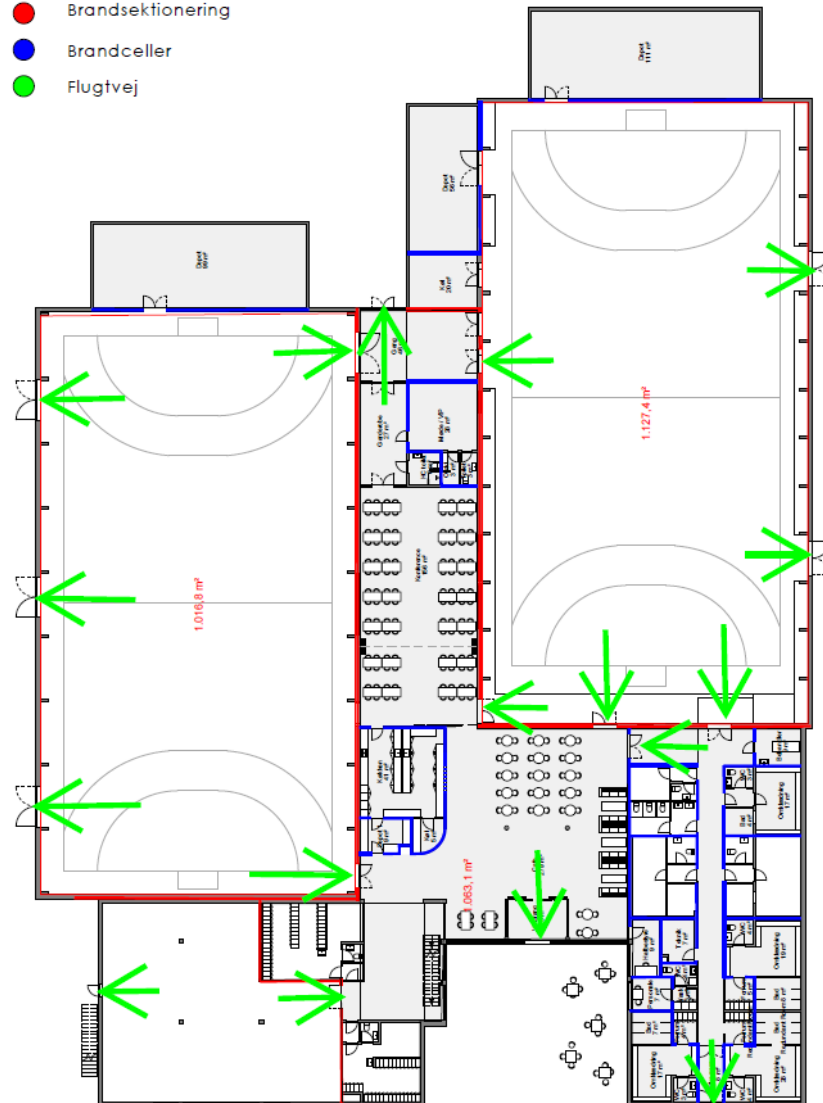


Dato: 03.04.2019

# BRANDSTRATEGI

Overordnet dispositions forslag - skitse

- Brandsektionering
- Brandceller
- Flugtvej



BR-18 (Trafik, bygge og boligstyrelsen, 2018) er det nugældende bygningsreglement, men under indflydelse af at, ikke alle, de i reglementet nævnte vejledninger, er tilgængelige, samt at certificeringsordningen for brandrådgivere ikke er fuldt udrullet, vil projektet kunne opføres jf. BR18, med henvisninger til Bilag 4 til Bygningsreglementets vejledning til kap. 5-brand, Præaccepterede løsninger for brandsikring af bygningsafsnit med forsamlingslokaler, butikker mv., og Eksempelsamling om brandsikring af byggeri 2012 rev. 2016.

Projektet tilrettes naturligvis til de lovmæssige vilkår, som vil være gældende på ansøgningstidspunktet, herunder BR, tekniske- og driftsmæssige forskrifter, normer, standarder m.v.

Bygningerne henføres til anvendelseskategori 3, risikoklasse 3, brandklasse 3. BR18 tilgodeser personsikkerhed, men håndterer desuden både værdisikring og redningsberedskabets indsatsmuligheder.

Dette afspejles i hovedgrebet i brandsikringen, som vil omhandle hovedpunkterne:

- EVAKUERINGSSTRATEGI
- BYGNINGSDESIGN
- BRANDTEKNISKE INSTALLATIONER
- REDNINGSBEREDSKABETS INDSATSMULIGHEDER.

Evakueringsstrategien vil blive støttet af bygningens brandmæssige opdeling, idet evakueringsstrategien muliggør totalevakuering, primært til flugtvej til terræn i det fri, sekundært, evakuering til sikkert område i anden brandmæssig enhed hvorfra der er mulighed for at evakuere til det fri.

Bygningernes design understøtter denne strategi. Ganglængderne til udgang til flugtvej eller til anden brandmæssig enhed holdes under 30m og evakueringen understøttes af et varslingsanlæg. Alle opholdsrum, som ikke har to uafhængige flugtveje, etableres med redningsåbning, eller udgang direkte til det fri.

Der etableres således brandtekniske installationer i form af varslingsanlæg, vandfyldte slangevindere og flugtvejs- og sikkerhedsbelysning.

Redningsberedskabet sikres indsatsmuligheder med tilkørsel med tunge køretøjer frem til maksimalt 40m fra adgangsveje, adgang gennem de udlagte adgangsveje, og der etableres røgudluftningsmuligheder via vinduer og ovenlysvinduer.

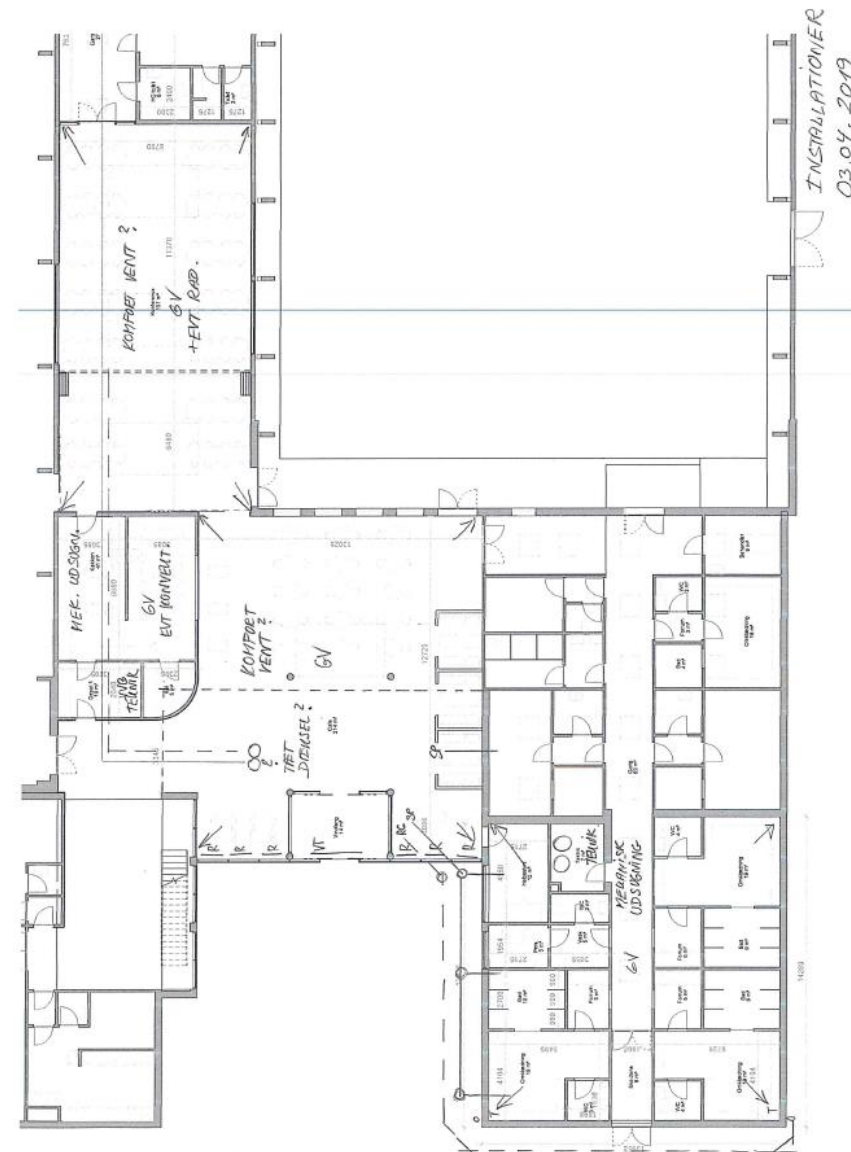
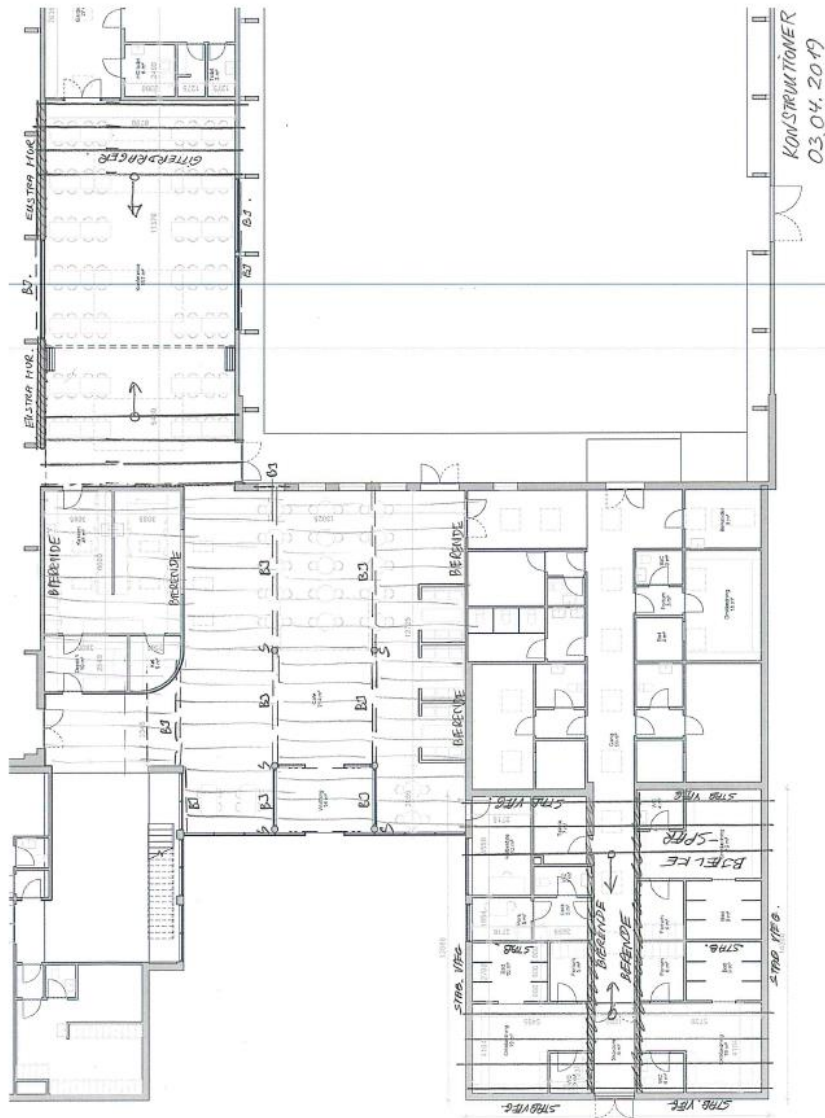
De brandtekniske foranstaltninger fastholdes i en brandstrategirapport, som sammen med brandplaner, danner den brandtekniske dokumentation. Den brandtekniske dokumentation og den brandtekniske drifts- og vedligeholdelsesplan, sikrer at brandsikkerheden kan opretholdes i hele byggeriets levetid

EKJ RÅDGIVENDE INGENIØRER AS  
Bertel Kjeldsen  
Brandspecialist

Dato: 03.04.2019

# KONSTRUKTIONS PRINCIP

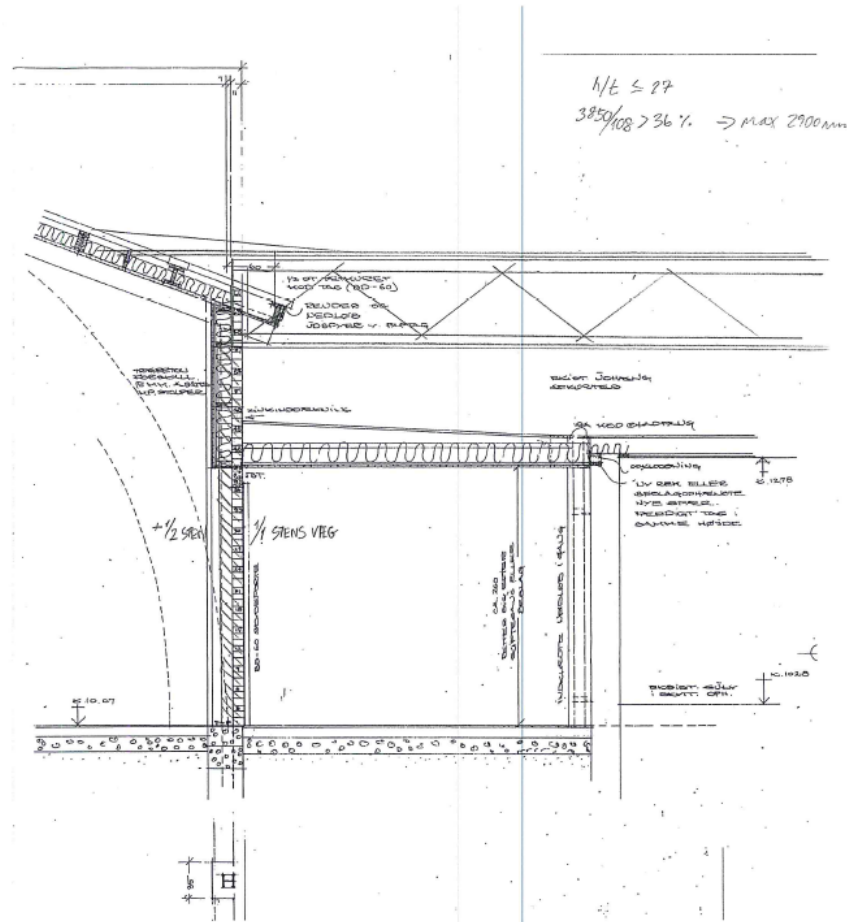
Steen Bøje Andersen  
Rådgivende Ingeniørfirma - Røvdal ApS



Dato: 03.04.2019

# KONSTRUKTIONS PRINCIP

Steen Bøje Andersen  
Rådgivende Ingeniørfirma - Rævdal ApS



Konference

Dato: 03.04.2019

Bogense Hallerne						
01.06.21			Etape 2	Etape 3	Etape 4	
Anlægsbudget			Cafeområde med køkken og ombygning af gammelt indgangsområde	Parkering vest	Aktivitetspark	
	Areal	M2 pris	Budget	Budget	Budget	
<b>Håndværkerudgifter</b>						
Omlædning, ombygning af indgang, renovering af gamle toiletter, omklædningsrum	92	20.000	1.840.000			
Cafe og køkken område. Gulv sænkes.	372	20.000	7.440.000			
Parkering vest. Ved hal 2 . Grusbelægning+asfaltering	950	1.100		1.045.000		
Parkering vest. Grusbelægning+asfaltering	1.360	1.100		1.496.000		
Aktivitetspark					3.500.000	
<b>Håndværkerudgifter i alt</b>			9.280.000	2.541.000	3.500.000	15.321.000
<b>Rådgivning</b>						
Helhedsplan						
Bygherrerådgiver						
Arkitekt og ingeniørrådgivning						
Anden rådgivning, revision, advokat						
Total rådgivning i alt						
<b>Rådgivning i alt</b>			200.000		100.000	300.000
<b>Særinstallationer og inventar:</b>						
Køkkenudstyr, hårde hvidevarer, stålborde, ventilation mv			250.000			
Kølerum, reoler mv			100.000			
Inventar og møbler til cafe og mødeområde			200.000			
Inventar til omklædning			50.000			
<b>Særinstallationer og inventar i alt</b>			600.000			600.000
<b>Udgifter i alt excl moms</b>			<b>10.080.000</b>	<b>2.541.000</b>	<b>3.600.000</b>	<b>16.221.000</b>

## Søndersøhallerne, udvidelse



Nordfyns Kommune Erhverv, Kultur og Fritid

Banepladsen 2

5450 Otterup

### Ansøgning om midler til udbygning af Søndersø Hallerne.

Søndersø Hallernes bestyrelse vil i henhold til masterplanen for Søndersø Hallerne gerne ansøge om, at fortsætte udbygningen af faciliteterne, for at fastholde og tiltrække nye aktiviteter til hallerne.

Vi står med et samlet foreningsliv i byen, der er under samme tag og til glæde og gavn for hinanden. Dette er medvirkende til, at vi har et meget højt aktivitetsniveau i og omkring hallerne, og et meget stort pres på hallens faciliteter. Søndersø Hallerne har Nordfyns kommunes absolut højeste belægningsprocent, og det er faktisk lige nu den begrænsende faktor i forhold til foreningernes udvikling.

Vi er lige nu i tæt dialog med Joel og Lasse fra Curlingprojektet omkring samarbejde og synergieffekter i forbindelse med deres projekt. Vi påtænker at bygge curlinghallen og Søndersø Hallerne sammen, så vi er under samme tag. Vi er også overbevist om, at vi kan gøre meget brug af hinandens faciliteter. Curlingspillerne skal gøre brug af Søndersø Hallernes cafe og det planlagte træningscenter samt omklædningsrum og haller i forbindelse med stævner og store arrangementer. Tanken er også, at Søndersø Hallerne kan bruge curlinghallens faciliteter i forbindelse med store stævner. I hverdagen vil hallernes brugere og curlingspillerne opleve faciliteterne som et samlet sportsanlæg fremfor 2 separate enheder.

Planen er at sammenbygge de 2 anlæg i form af en glasgang med mulighed for opholdsarealer. Der er også tænkt plads til udvidelse af begge enheder ind i planen, så vi også i fremtiden kan følge efterspørgslen og udbygge med nye spændende tilbud til vores brugere.



Hallens største bruger/forening har forpagtet hallens cafe og har på de første 3 år skabt et sted, hvor brugerne samles på tværs af foreninger og sportsgrene. Her er lokalerne også for små på nuværende tidspunkt, og efterspørgslen er større end mulighederne. I Søndersø Hallernes masterplan er det nye cafeområde tænkt ind som hjertet og omdrejningspunktet for sporten. Den tanke vil vi tage et skridt længere, så vi i forbindelse med cafemiljøet skaber et udendørs aktivitetsområde indeholdende fitnessredskaber, loungeområde og legeområde. Vi henter her inspiration i det tidligere projekt omkring Søndersø Idrætsland.

Sidst men ikke mindst har vi en forening, der står klar til at oprette et foreningsbaseret motionscenter i hallerne, så snart vi har lokaler til dem.

Søndersø Hallerne er i dag et kraftcenter for sporten og hele Søndersø by, hvilket gavner både borgerne i Søndersø, tilflytterne samt sportsfolk fra hele kommunen, der søger til Søndersø for at dyrke deres sport. Nu kan vi opgradere det til at være stedet, hvor alle er en del af fællesskabet uanset om du medlem af en stor/lille forening, individuel sportsudøver el bare ønsker at nyde en kop kakao el aftensmaden i cafeen.

Søndersø Hallerne er i en løbende proces omkring udvikling af renovering af de eksisterende faciliteter og bruger hvert år mange penge til dette. Den næste store etape i udviklingen kan vi ikke klare for egne midler, derfor denne ansøgning til budget 2022.

#### Budget:

I 2016 udarbejdede Nordfyns Kommune en masterplan for alle haller herunder Søndersø Hallerne, denne masterplan er dog efterhånden forældet, da der er sket meget siden. Vi har vedlagt vores bud på en opdateret byggeplan for vores center (Søndersø Indoor-center), som vil skabe sammenhæng mellem vores Padelanlæg, Søndersø Outdoor og alle vores indendørs aktiviteter. Vi har ikke arkitekttegninger på denne løsning, da vi ønsker en dialog med kommunen omkring finansiering af projektet, inden vi bruger en masse penge på arkitekttegninger.

Vi forventer en byggepris på 28 millioner exkl. moms inkl. forbindelsesområde til curlinghallen, derfor søger vi om følgende i forbindelse med budget 2021:

Anlægstilskud	21.000.000 kr.
Lånegaranti til optagelse af lån i Kommunekredit	7.000.000 kr.





Søndersø Hallerne er i fuld gang med at søge fondsmidler til projektet, eventuelle fondsmidler vil nedbringe størrelsen på lånet i Kommunekredit.

Bestyrelsen står til rådighed for en uddybelse af projekterne samt besvarelse af evt. spørgsmål.

Med venlig hilsen Søndersø Hallerne

*Jakob Hemmingsen*

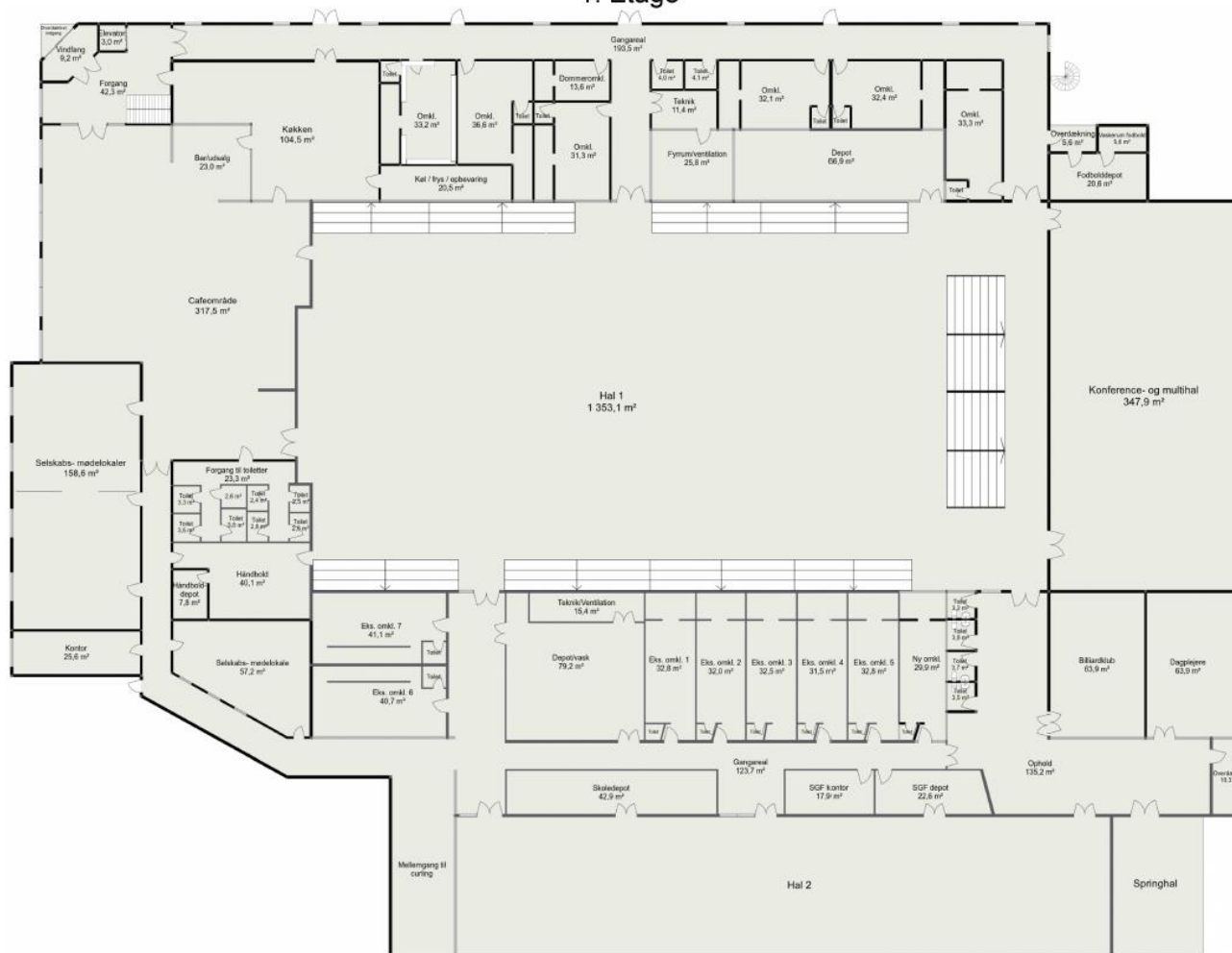
Bestyrelsesformand

Vedlagt:

- Plantegninger for Søndersø Indoor-center

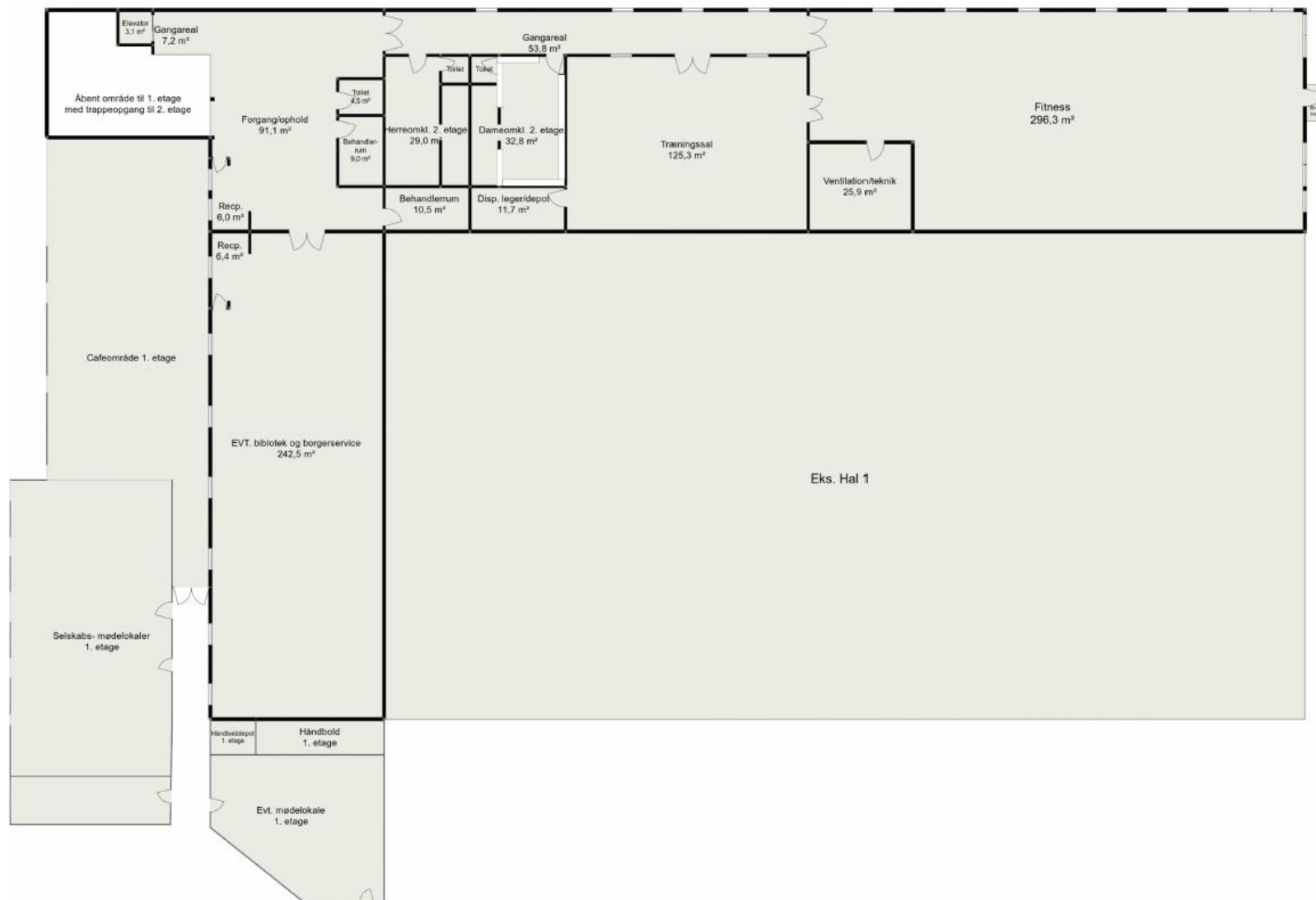


# Søndersø Indoor-center 1. Etage





## Søndersø Indoor-center 2. Etage



## Kunstgræsbane Krogsbølle

Til kultur og fritid

NORDFYNS KOMMUNE

BUDGET 2021  
 Nordfyns Kommune  
 Børn og familieafdelingen  
 Rådhuspladsen 2 · 5450 Otterup

Krogsbølle, 15-06-2021

Vedr. ANSØGNING OM KUNSTGRÆSBANE

Jeg vil hermed, på KRFK's vegne, gerne ansøge Nordfyns Kommune om en bevilling til en kunstgræsbane, opført i Krogsbølle.

Jeg vedlægger anlægsoversigt samt overslagspris.

KRFK er en fodboldklub, som er en sammenslutning mellem Krogsbølle og Roerslev boldklubber. Klubben tæller (2020 tal) antal aktive fodboldspillere ca 150 stk, fordelt på ungdoms-, senior-, og oldboys-, samt veteranhold.

En kunstgræsbane vil give medlemmerne mulighed for at dyrke deres idræt hele året rundt. For øjeblikket er klubben i vinterhalvåret nødt til at leje sig ind i de klubber, som allerede har fået anlagt en kunstgræsbane. – Ligeledes også de somre, hvor græsset på bestående bane har været brændt af og ikke kunne bruges til at spille på, før vi nåede hen i efteråret.

Ved at kunne tilbyde vore medlemmer en kunstgræsbane, vil KRFK kunne være med til at sørge for fremgang i vores lokalsamfund, idet de unge vil få tilbudt de samme muligheder, som de større byer ellers tilbyder. Således ligger dette i tråd med ideen om de 'blomstrende landsbyer', som Krogsbølle tidligere er kåret til.

Også den udvikling, som er gang i Krogsbølle vil få betydning for medlemstallet på sigt. – Her tænker vi på nyopførelsen af 8 lejeboliger, som er i gang på Kirkebakken i Krogsbølle. – Ingen tvivl om, at de 8 boliger vil give området et løft, idet de 8 familier, som flytter i bofællesskabet alle har et hus, hvor vi tror og håber på, at der flytter børnefamilier ind, og dermed øger muligheden for aktivitet i idrætten og ikke mindst også i vores skole.

Vi er selvfølgelig klar over, at ovenstående ansøgning er et stort projekt rent økonomisk. Vi håber og tror på, at KRFK selv kan bidrage med et stort beløb, da vi er igang med at søge diverse fonde til hjælp til en kunstgræsbane.

Med ønsket om en velvillig behandling af ovennævnte ansøgning,

For KRFK

Fodboldformand Erling Sørensen

Krogsbøllevej 51, 5450 OTTERUP

Evt. Tlf 29110006

**Fra:** Lars Brønserud  
**Sendt:** 11. juni 2021 13:45  
**Til:** Erling Sørensen  
**Emne:** Overslag - Kunstgræsbane i Krogsbølle

Hej Erling

Tak for det, mailen er modtaget.

Vi har lige vendt det på kontoret, og da vi netop har lavet en anlægsopgave med en ca. 12.000 m<sup>2</sup> stor kunstgræsbane, der minder om i Jylland, kan du godt få et hurtigt overslag. Vær opmærksom på, at prisen er et overslag, da der kan være flere usikkerheds elementer (fx på grund af stigende råvare priser, krav fra myndigheder, mv.). En konkret pris kræver en nøjere gennemregning, og det kan vi ikke nå til tirsdag.

Du skal regne med at anlægget koster i omegnen af 4,5-4,7 mio. kr. (ekskl. moms) at etablere. Så jeg ville nok søge om 4,7-4,8 mio. kr. for at have lidt luft i budgettet.

Håber det kan bruges til I kan nå at sende noget til kommunen.  
God weekend.

Med venlig hilsen/ Best regards



Lars Brønserud  
Salg og marketing

KUNSTGRÆS.DK  
**NKI**  
INGEN SLÅR VORES GRÆS!



Nordisk Kunstgræs  
Hedagervej 90  
DK 5270 Odense N  
Tlf.: +45 66 18 50 46 - Mobil: +45 21 44 32 65

**Fra:** Erling Sørensen <erlingpost1@outlook.dk>  
**Sendt:** 11. juni 2021 13:20  
**Til:** Lars Brønserud <lb@kunstgraes.dk>  
**Emne:**



2. marts 2017

**KRFK**

Att.: Peter Jørgensen  
Krogsbølle Bygade 54  
5450 Otterup

### Tilbud kunstgræsanlæg Hovedentreprenør NKI

Sammenfattet beskrivelse af materialer til FIFA Quality systemet:  
**LimontaSport SoccerPro Duo Shape® P+ 50 mm.**



1

SoccerPro Duo Shape er det perfekte produkt til fodboldbaner, hvor brugsfrekvensen er høj og der samtidig fordres suveræne spillemæssige egenskaber.

Kombinationen af de to fibertyper sikrer ensartet boldrul samt eliminerer de potentielle svage steder i et U eller V fiber, hvor disse typer oftest brydes de samme steder, over tid. Slidstyrken i Duo Shape er uhørt høj og denne type kunstgræs opfylder BÅDE de spillemæssige krav til FIFA Quality Pro samt de krav som stilles til styrken i et FIFA Quality system.

**DTex 13.000** (Græssets vægt pr. 10.000 m. fiber)

**Micron 430/300** (Fibrets tykkelse og udtryk for græssets genrejsningsevne.)

**Fibertæthed pr. m<sup>2</sup> 8.700**

**Kunstgræsset leveres med PU-Backing UDEN MERPRIS, hvilket betyder:**

**Mere slidstærk:** PU-backing afvasker ikke over tid og er dermed en væsentlig forbedring af backingens egenskaber til at "låse" fibren.



**Mere miljøvenlig:** PU-backing gør det samlede tæppe 100 % genanvendeligt, når belægningen skal skiftes. Produktion af tæppet kræver mindre energi og i kraft af, at der ikke forekommer afvaskning af backingen over tid, er nedsivningen fra belægningen formindsket.

KUNSTGRÆS.DK  
**NKI**  
Hovedentreprenør

2. marts 2017

**Italdreni Terradrain® Football D8-TB13.**

Vi har valgt at tilbyde systemet med en drænplade, som sikrer en 100% jævn dræning af banen, således at der, i frostvejr, aldrig vil opstå lunger på banen i tilfælde af ujævn afvanding som kan opstå mellem drænrør i en konventionel drænløsning.

Denne plade er, med stor succes, brugt i Farum Park, Helsted, Morud, Tårup, Nyborg, Otterup, på 13.000 m<sup>2</sup> kunstgræsbane i Frederikssund, samt på 12.800 m<sup>2</sup> kunstgræsbane i Vorup FB i Randers. Derudover er systemet brugt på over 200 baner verden over. Såfremt vi må tilbyde en fremvisning af nogle af vore baner, med tilsvarende installationer, er vi naturligvis meget velvillige hertil.

**Der ydes 8 års produktgaranti på kunstgræs samt 8 års projektspecifik garanti på drænegenskaber på drænplade.**

**Anlægsentreprise v. AML-Entreprise: 166,5 x 72 m. 11.988 m<sup>2</sup>:**

- Afsætning samt geotekniske undersøgelser af ny bane på 11.988 m<sup>2</sup>.
- Byggeplads.
- Afgravning og oplægning af jord til vold til enden mod skolen som illustreret.
- Profilering af jordvold og sprøjtesåning
- Etablering af drænrønder i hver side langs banen på 0,3 meter bred, i alt 333 m.
- Etablering af drænrønder i målende.
- Levering og sætning af 2 stk. spulebrønde samt 2 stk. sandfangsbrønd.
- Levering og udlægning af 20 cm bundsand samt 15 cm stabilgrus.
- Levering og afretning af afretningssand
- Dræn Italdreni Terradrain Football D8-TB13.
- Retablering af græs er indeholdt i tilbuddet.

2

**Pris anlægsentreprise ekskl. moms: \_\_\_\_\_ Kr.: 1.908.444,00**





2. marts 2017

**Belægning 166,50 x 72 m. – 11.988 m<sup>2</sup>::**

- Kunstgræs LimontaSport SoccerPro Duo Shape® P + 50 mm, FIFA\*\*
- Opstregning. Inkl. banemarkering på tværs efter aftale.
- Opstregning til ekstra 8-mandsbane som illustreret. (Efter nærmere aftale)
- Indfyld sand/SBR gummi iht. LimontaSports forskrifter.
- Montage af banen.
- **ATC2000 til dagligt vedligehold.**



- **1 x Årlig dybdeluftning af banen i 3 år.**
- Uddannelsessession i dagligt vedligehold af relevant personale efter behov.
- Klubbens logo udført i kunstgræsset som er anvendt i banen. Ca. 2x2 m.

3



**Pris belægningsentreprise ekskl. moms:                      Kr.: 1.807.652,00**



2. marts 2017

**Hegn:**

Den samlede hegnspris er stålmåttehegn galvaniseret og lakeret i grøn eller sort efter aftale:

**4 m. hegn bag begge 11-mandsmål**

Der opsættes ca. 80 lbm. Varm galvaniseret (NEM EN ISO 1461) Heras Pallas stålmåtte hegn. Hegnet monteres på varm galvaniserede (NEM EN ISO 1461) firkant pæle (100x40x2mm) Pælene sættes i beton i frost fri dybde. Tråd dim. er 8/6/8 mm. Færdig hegnshøjde er 4000mm. Hegnet sættes 5-10 cm over terræn for fremtidig vedligehold.

**2 m. hegn på rest af baglinjer samt langs langside mod marken:**

Der opsættes ca. 230 lbm. Varm galvaniseret (NEM EN ISO 1461) Heras Pallas stålmåtte hegn. Hegnet monteres på varm galvaniserede (NEM EN ISO 1461) firkant pæle (60x40x2mm) Pælene sættes i beton i frost fri dybde. Tråd dim. er 8/6/8 mm. Færdig hegnshøjde er 2000mm. Hegnet sættes 5-10 cm over terræn for fremtidig vedligehold.

**Sports/Leaning Fence på sidelinjen mod stien**

Der opsættes 162 lbm. Varm galvaniseret (NEM EN ISO 1461) Sports Fence hegn. Hegnet består af pæle og overlæggere i ø60 mm, og har Pallas stålmåtte udfyldning.

Pælene sættes i beton i frost fri dybde. Færdig hegnshøjde er 1100mm.

**Serviceport (Etableres i 1 m. hegn):**

4

Levering og opsætning af 1. stk. varm galvaniseret (NEM ISO 1461) Heras Europa Heracles dobbeltfløjet sving port med en gennemgangsbredde på 4000 mm og en højde på 1000 mm. Låge stolper er i dim 100x100x4mm og disse sættes i beton til frostfri dybde. Lågerammer er udført af RHS profiler med udfyldning i stålmåtter. Porten er udstyret med Locinox Secura låsekasse inkl. 55 mm Bern låse cylinder og 3 tilhørende nøgler der er forberedt til Ruko låsecylinder samt rustfrie ergonomiske håndtag. Der er Justerbare hængsler med gummimembran for at give en blødere gang og modstå belastninger. Port fløje kan svinge 180 grader. Der er monteret skudrigle i begge port fløje og der støbes 3 stop til disse.

**Adgangslåge (Etableres i 1 m. hegn)**

Levering og opsætning af 1. stk. varm galvaniseret (NEM ISO 1461) Heras Europa Heracles adgangslåge med en højde på 1000mm og en gennemgangsbredde på 1250mm. Låge stolper er i dim. 100x100x4mm og disse sættes i beton til frostfri dybde. Lågerammer er udført af RHS profiler med udfyldning i stålmåtte. Lågen er udstyret med Locinox Secura låsekasse inkl. 55 mm dråbeformet Bern låse cylinder og 3 tilhørende nøgler der er forberedt til Ruko låsecylinder samt rustfrie ergonomiske håndtag. Der er Justerbare hængsler med gummimembran for at give en blødere gang og modstå belastninger. Lågen kan svinge 180 grader.

**Boldhuller uden låge**

Etablering af boldhuller i stålmåtte hegn. 4 stk.

På hvert hegn på langsiden kan, om muligt, etableres 2 "lommer" til 8-mandsmål i str. 2 x 7 m.

**Pris Hegnsentreprise ekskl. moms: Kr.: 367.633,-**

2. marts 2017

**Målpakke:**

- 4 stk. 11-mandsmål komplet inkl. net og netkroge samt bagmonteret transporthjul.
- 4 stk. 8-mandsmål komplet inkl. net og netkroge samt
- 2 stk. spillerbokse model Super 6-personer

**Pris målpakke ekskl. moms: \_\_\_\_\_ Kr.: 106.400,-**

De tilbudte mål er HELO-mål i meget høj kvalitet.

Der er tale om fuldsvejsede aluminiumsmål med en nominel godstykkelse på 3 mm i alle svejsnings/sammenføjninger.

Der er 8 års garanti på svejsningerne.

**Samlet tilbud på entreprise indeholdende ovenstående ekskl. moms: \_\_\_\_\_ Kr.: 4.190.129,00**

For tilbuddet gælder Dansk Byggeri's standardforbehold, samt forbehold for uventede jordbundsforhold.

For ovenstående tilbud er forudsat en nuværende muldhøjde på 35 cm. Overstående opbygning af bund ikke er vandgennemtrængelig, dvs. at opbygning forudsætter benyttelse af drænmåtte.

Kørevej anvist som aftalt ved besigtigelse.

El og vand til byggeplads leveres af bygherre.

Det påligger bygherre at alle nødvendige tilladelser for arbejdets udførelse er indhentet.

Vi håber at det vedlagte tilbud indfrier forventningerne og vi afventer jeres vurdering med spænding.

5

Såfremt der er spørgsmål eller andet, står vi naturligvis til rådighed.

Med venlig hilsen



Nordisk Kunstgræs

Lars Poulsen

21 44 32 65



Vivild den 28.6. 2

Ang. samarbejde med NKI om opførelse af ca. 8.000 m<sup>2</sup> kunstgræs

I præsentations fasen, hvor vi skulle vælge leverandør, fik vi et autentisk og positivt indtryk af makkerparret fra Fyn. Særlig den chefen, der skovmandskjortede sig. Chefen havde selv



Efterskolen ved Nyborg, Rierovvej 5, 5600 Nyborg, TEL. 65312920



Vi besluttede her på Brammin Gymnastik- & Idræts Efterskole at bruge kunstgræs til brug for skolens elever. Efter at have gennemarbejdet de forskellige arbejdsopgaver udførte af NKI, Lars Poulsen og hans kolleger fremstod alle professionelle, livligt tilbudsmaterialet på et behov vi som skole havde i forhold til de i det hele taget har vi oplevet såvel stor

Under hele processen har vi oplevet professionelle og har gjort vores ypperste for at arbejdet bli De udfordringer, der opstod undervejs i et fulde tilfredshed.

Den færdige kunstgræsbane og den tilberedte an drage glæde for skolens fodboldlærere Jeg kun på det væsentlige anbefale NKI som

Kirsten Tygesen  
forstander

Vedr.: Samarbejde med NKI om

Efterskolen ved Nyborg besluttede at lade sig inspirere af NKI på

Vi oplevede i hele processen

Da selv arbejdet med imødekomme de ønsker Vi har på intet tidspunkt og sergentighed til

Diverse deadline december 2013

Vi har i skole oplevet et

Vi på E

Som



OPAD | FREMAD

Sydvestjyllands EFTERSKOLE

Sydvestjyllands Efterskole etablerede i 2011 en græsbane, som ikke levede op til forventning om at være god og spilbar træningsbane i vintermånederne. Vi overvejede derfor i 2014 hvad der skulle ske, og i den forbindelse blev flere firmaer kontaktet om mulighed for anlæg af kunststofanlæg.

Efter at have gennemarbejdet de forskellige indhenvendte tilbud, blev NKI fremstod meget imponerende.



Idræts Efterskolen Grønsum  
Boge Hovedgade 57  
4793 Boge  
Telefon 5586 7440 Fax 5586 7441

Bank: 6140 1073223  
E-post:  
Hjemmeside:

Info@tep-  
www.tep-

NKI har anlagt kunstgræsbane på Idræts Efterskolen Grønsum.

Bestyrelsen på Boge Kostskole

... besluttede i 2014 at anlægge en

... og gav overslag m.v. til pris og ... var det deltagende, også selv om

... og jordbundsprøvnene konstateredes, at ... med disse ikke var anvendelige ... sammen med skolens rådgivere.

... og var funder. Transporterne var ... processen forfælt, og den lagte ... Med en to-tre måneders ... af høj kvalitet.

... i en ånd præget af gensidig ... nye udfordring med projektet. ... om vi kun kan anbefale til

SVENSTROP EFTERSKOLE

Dybbølle 04 - 4700 Hørsholm - Telefon 55 75 20 90 - e-mail: kontor@svenstrup-efterskole.dk - www.svenstrup-efterskole.dk

I 2013 besluttede vi på Svenstrup Efterskole, at vi skulle have anlagt en kunstgræsbane i 2014 til brug for skolens fodboldturje.

Vi indhentede derfor tilbud fra tre af de store leverandører indenfor området herunder NKI. Af de tre tilbud vi fik ind, var NKI's det som fra starten af skille sig ud som det mest seriøse og professionelle, samtidig med at prisen var fornuftig - valget af leverandør var derfor ikke svært for os.

NKI var fra starten af garant for meget kvalificeret vejledning i forhold til valg af græstype, lysanlæg m.m. Havde vi spørgsmål, som ikke på stående fod kunne besvares, etableredes der hurtig kontakt til underleverandøren, og i dialog fik vi de svar vi søgte.

Hvile vejen igennem planlægningsfasen har vi som skole følt os i trygge hænder. Samme oplevelse havde vi også da selve etableringen af kunstgræsbanen begyndte.

Aftaler og tidsfrister blev altid overholdt og med tanke på projektets størrelse, var det meget få problemsituationer, som opstod hen ad vejen og dem der var, blev løst hurtigt og velovervejet i samarbejde mellem skolen og NKI.

Vores nye kunstgræsbane har nu stået færdig i ca. 1 år og vi er meget tilfredse med at spille på.





KUNSTGRÆS.DK  
**NKI**  
INGEN SLÅR VORES GRÆS!

Hedagervej 90  
5270 Odense N  
66 18 5046

[info@kunstgraes.dk](mailto:info@kunstgraes.dk)

**CARSTEN**  
FREDERIKSEN  
3D visualisering  
Gratis Design  
Illustrator

Georgsgade 103  
5000 Odense C  
26 47 82 41

[info@carstenfrederiksen.dk](mailto:info@carstenfrederiksen.dk)