



Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense

Udledningstilladelse til Søndre Landkanal. Regn betinget udledning (RBU) af vejvand fra Egense Nordfyns Kommune

Indledning

I forbindelse med et separeringsprojekt i Egense har Nordfyns Kommune overtaget en del af den gamle fælleskloak fra Vandcenter Syd A/S. Vandcenter Syd har i Egense etableret et nyt spildevandssystem. Spildevandssystemet er et tryksat system med minipumpestationer på hver enkelt ejendom. Spildevandet fra Egense ledes i en fælles trykledning til Otterup Renseanlæg. Lodsejere har i forhold til tillæg til spildevandsplanen fået mulighed for at udtræde af spildevandsforsyningens for tag- og overfladevand. Alle, på nær en lodsejer, har valgt at udtræde. Vandcenter Syd har derfor kun etableret en lokal regnvandsløsning for den ene ejendom.

Nordfyns Kommune har overtaget en del af den gamle fælleskloak, der i fremtiden skal håndtere vejvandet fra de to småtrafikerede veje Egense Bygade og Egensegårdsvej. De ejendomme der tidligere var tilkøbt til fælleskloakken afropes således at mængden af uvedkommende vand til vejvandsledningen begrænses. Afledningen af vejvandet til recipient sker via udledningspunktet EGEU005F til Søndre Landkanal og videre til slutrecipienten Odense Fjord.

Det tidligere fælleskloakerede opland, er beskrevet som EGE1 i Nordfyns Kommunes spildevandsplan 2017. De ejendomme der har valgt at delvist at udtræde af spildevandshåndteringen vil i fremtiden fremstå som spildevandskloakeret og den ene ejendom, som vandcenter syd har lavet en løsning for, vil fremstå som separatkloakeret.

Udledningspunktet (EGEU005F) er placeret i ca.: X=5900681, Y= 6155885 fremgår desuden af bilag 1.

Der meddeles udledningstilladelse til regnvandsudløb fra området.

Kommunens afgørelse og vilkår

Der meddeles udledningstilladelse i medfør af § 28, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven¹ til regnbetinget udledning fra udløb EGEU005F til vandløbet Søndre Landkanal 47600

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelt:

1. Tilladelsen skal udnyttes inden 3 år fra meddelelsesdatoen
2. Afledning af vejvand fra Egense skal nedrosles inden afledning til vandløbet Søndre Landkanal.

Indretning:

Følgende vilkår gælder for afledningen vejvand fra oplandet.

3. Inden afledning til Søndre Landkanal (EGEU005F), skal afledningen fra Egense nedrosles til max 4 l/s.

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og Miljø

4. juli 2024

Sagsnummer
S2024-4216

Dokument nr.
D2024-105901

Cpr.-/CVR-nr/Ejd.nr.
Nordfyns Kommune

Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
Tlf. 6482 8282

Kontaktadresse
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup

Hvis du ønsker at sende sikker post, skal du sende fra "Borger.dk" eller "Virk.dk".

www.nordfynskommune.dk

Kommunens databeskyttelsesrådgiver:
Tlf.: 64828192
E-mail: dpo@nordfynskommune.dk



¹Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 48 af 12/01/2024. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

4. Indretning af neddrøslingen skal udføres med et spjæld som styrer tilførslen af vand fra Egense til Søndre Landkanal. Hvis indretningen ændres skal den forinden godkendes af Natur- Miljø afdelingen

Drift:

5. Der skal regelmæssigt foretages tilsyn med udløbet og neddrøslingen.

Generelle forhold:

Vilkår i denne tilladelse kan tages op til revision af tilsynsmyndigheden, hvis der er forhold, der taler for det. En sådan revision vil blive varslet i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Nordfyns Kommune er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med overholdelsen af tilladelsen.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Miljøvurderingsloven²

Afledningen af vejvand via nuværende fælleskloak er omfattet af bilag 2, pkt. 10g i lov om miljøvurdering: Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand. Anlægget er kun omfattet af VVM-pligten, hvis det konkret skønnes at anlægget vil kunne påvirke miljøet væsentligt. For at kunne afgøre dette er der gennemført en såkaldt VVM-screening, jf. bilag 3 i VVM-bekendtgørelsen.

Screeningsafgørelse

Med hjemmel i Miljøvurderingsloven §10 vurderer Nordfyns Kommune, at den ansøgte udledning af vejvand fra Egense, ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på recipienten Søndre Landkanal. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport og tilladelse efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da miljøpåvirkningernes omfang ikke vurderes at være af en sådan karakter eller grad, at projektet medfører væsentlig påvirkning af miljøet, naturen, vandløb og internationalt beskyttede naturtyper og arter.

Begrundelserne for afgørelsen kan læses i det følgende.

Vurderinger i forhold til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport

Screeningen er foretaget på baggrund af oplysningerne i anmeldelsen, samt de oplysninger som Nordfyns Kommune ellers ligger inde med. De væsentligste kriterier der ligger til grund for vurderingen er:

Natur, vandløb og bilag IV arter

Projektet vurderes ikke at påvirke §3 fredede områder eller beskyttede arter. Trafikbelastningen i området er relativ lille, da vejene servicere 16 boliger. Ristene er placeret i rabatten, og leder vejvandet til, via den gamle fælleskloak til udløbet EGEU005F. De tungmetaller der ledes fra vejen til recipienten Søndre Landkanal vurderes at være begrænset, da ristene er placeret et stykke inde i rabatten og meget af vandet vil nedsive via rabatten og gennem et organisk overflade der kan binde de positivladede tungmetaller.

Overløbsbygværket i Egense vil ikke længere udlede vand fra fælleskloakken til recipienten Søndre Landkanal.

Der vil være en afsmitning fra den gamle fælleskloak, men afsmitningen vurderes at blive mindre i takt med at der kun tilledes en begrænset mængde vejvand til vandløbet og derfor vurderes tiltaget at være forbedrende for miljøet.

² LBK nr. 4 af 03/01/2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Kulturarv

Projektet har ikke indflydelse på kulturarven.

Jorddiger

Projektet vurderes ikke at påvirke jorddiger i området.

Grundvand

Den gamle fælleskloak har tidligere, ved utætte stikledninger, fungeret som et dræn for højtstående grundvand. Ved at afproppe tilkoblingerne til fælleskloakken stoppes denne dræning og det vurderes der fremadrettet vil være en større årstidsfluktuation af trykpotentialet i det terrænnære grundvandsspejl. Da dræningen, via stikledninger, ikke har været tilsigtet vurderes det ikke at få væsentlig indflydelse for lodsejerne i Egense. Ved at afproppe stikledningerne fjernes en væsentlig del af indstrømningen i rørene og derved vurderes det at i store dele af året at rørene fremstår tørre.

Internationale beskyttede områder Natura2000

Afstanden til nærmeste Natura2000 områder er ca. 800 m, og derfor vurderes det ikke at forstyrre områderne væsentligt.

Jordforureninger

Der ikke nogen registrerede jordforureninger i området og det vurderes derfor at jordforureninger ikke udgør en væsentlig fare for recipienten Sønder Landkanal.

Sammenfatning

Projektet er screenet efter Miljølovens bilag 3. Planen er vurderet til ikke have væsentlige påvirkning af miljøet og derfor skal der ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport over projektet med konvertering fra fælleskloak til vejvandsledning i Egense med udledning til eksisterende udløb Sønder Landkanal.

Klagevejledning i forhold til Miljøvurderingsloven

Ansøger eller enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt udvalgte organisationer og myndigheder kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse for så vidt angår retlige spørgsmål jf. § 49 i Miljøvurderingsloven. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen af denne afgørelse jf. § 51 i Miljøvurderingsloven.

Klagevejledning kan læses nedenfor.

Klagevejledning i forhold til Miljøvurderingsloven

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk og www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis klagen får helt eller delvist medhold. Vejledningen om klageregler og gebyrordningen i Miljø- og Fødevareklagenævnet kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til din myndighed, som har trukket afgørelsen i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål

Ønskes afgørelserne prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at tilladelsen er annonceret på hjemmesiden jf. § 54 i miljøvurderingsloven.

Klagevejledning

Udledningstilladelsen efter § 28 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf., miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Nordfyns Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk og www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledningen om klageregler og gebyrordningen i Miljø- og Fødevareklagenævnet kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til din myndighed, som har trukket afgørelsen i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål:

Ønskes tilladelsen, jf., Miljøbeskyttelseslovens § 101 prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at tilladelsen er annonceret på hjemmesiden.

Underretning om afgørelsen:

Nordfyns Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed Syddanmark, trvest@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Nordfyn, dnnordfyn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet, v/Søren Larsen, fynnord@friluftsraadet.dk

Tilladelsen vil endvidere blive bekendtgjort ved annoncering på kommunens hjemmeside. Tilladelsen er annonceret 4.juni 2024.

Hørring

Inden denne afgørelse er truffet, har der været to udkast til kommentering ved Nordfyns Kommune og Vandcenter Syd A/S. Vandcenter Syd og COWI har angivet præciseringer i forhold til data og faktuelle forhold omkring spildevandsforholdene i Egense. Deres rettelser er blevet indarbejdet i denne afgørelse.

Sagsbehandling

VandCenter Syd har etableret et nyt spildevandssystem, samt en lokal løsning for håndtering af regnvand fra 1 ejendom, i Egense. Den gamle fælleskloak, med overløb til Søndre Landkanal, overdrages til Nordfyns Kommune til håndtering af vejvand fra Egense Bygade og Egensegårdsvej. Afledningen af vejvand skal ske ved at VandCenter

Syd fjerner overløbskanten i brønden inden Nordfyns Kommune etablere et spjæld der virker som neddrøsling. Spjældet skal placeres således at afløbet neddrøsles til 4 l/s inden afledningen til recipienten Søndre Landkanal.

Det kommende opland, som skal aflede vejvand til Søndre Landkanal, er det område der ligger øst for Strandvejen. I Nordfyns Kommunes spildevandsplan fra 2017 er det dele af kloakoplandet beskrevet som EGE 1.

Området EGE1 kommer til, på nær en ejendom, at fremstå som spildevandskloakeret, og de berørte boligejere har fået tilladelse til at udtræde fra spildevandsforsyningen for tag- og overfladevand.

Den ene ejendom, der har valgt at VandCenter Syd fortsat skal håndtere tag- og overfladevand fra ejendommen, vil fremstå som separatkloakeret.

Afledningen af vejvand øst for Strandvejen sker via den tidligere fælleskloak og for udløb EGEU005F som ledes til Søndre Landkanal.

Området separatkloakeres i henhold til tillæg til spildevandsplan nr. 2020-2, Reduktion af overløb til Skelbækken/Rishaverenden og Søndre Landkanal fra 3 landsbyer.

Overdragelse af fælleskloak og udledningpunktet EGEU005F

Den tidligere fælleskloak øst for Strandvejen overdrages til Nordfyns Kommune og skal håndtere vejvand fra Egense Bygade og Egensegårdsvej. Ristene er placeret i vejrabatten og servicerer afvandingen vejene for 16 husstande. Trafikbelastningen vurderes at være lav og trafikken stammer fra de 16 ejendomme og landbrugsdrift.

De er registreret fire vejriste er placeret her:



Figur 1: Oversigtskort over de registrerede vejriste på Egense Bygade og Egensegårdsvej. Strandvejen har sit eget vandafledningssystem samt en del af fælleskloakken på Egensegårdsvej fyldes med beton. Den del af den tidligere fælleskloak som Nordfyns Kommune overtager er markeret med lysegrøn.

Placering af nogle af ristene



Figur 2: Typiske placeringer af vejriste. De er placeret inde i rabatten med forholdsvis begrænset mængde af vejvand der tilledes. Størstedelen af vandet nedsiver i rabatten og ledes ikke til vejriste.

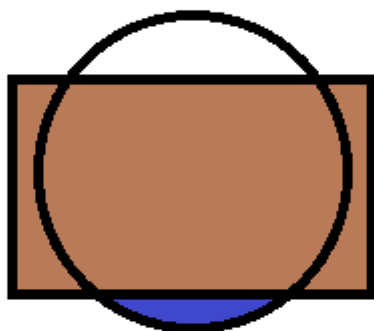
Som det ses er ristene placeret i vejrabatten og Nordfyns Kommune vurderer at en stor del af det vand der lander på vejen ikke ledes til vejristene men nedsiver i rabatten.

Udledningspunktet EGEU005F har tidligere været udledningsspunkt for overløb fra fælleskloakken for hele Egense by. Afledningen af vejvand fra Egense sker ved at VandCenter Syd fjerner overløbskanten der er placeret ved inde i byen og tilretter banketterne i brønden inden Nordfyns Kommune etablerer et spjæld der virker som neddrosling. Spjældet skal placeres således at afløbet neddrosles til 4 l/s inden afledningen til det rørlagte vandløb der ender i recipienten Søndre Landkanal.



Figur 3: figuren viser at neddroslingen vil ske i udkanten af Egense, på kortet er det markeret med 1. Herefter mødes det rørlagte vandløb i punktet 2, der leder vand ud til udledningsspunktet EGEU005F i punkt 3

Illustration af neddroslingen



udledning 4 l/s

Figur 4: Illustration af udløbet. Cirklen er røret. Det brune er det spjæld der opsættes af Nordfyns Kommune for at neddroslie udledningen til 4 l/s. Det blå er vand.

Regnvandsledningen skal løbe tør. Derfor indrettes neddroslingen således at vandet kan stuve op bagtil udledningen. Obstruktionen gør at udledningen neddrosles til 4 l/s.

Den tidligere fælleskloak har indeholdt regn- og spildevand. Ved at stikledningerne afproppes og der ikke længere ledes spildevand og regnvand fra ejendomme på vejvandsledningen, vurderer kommunen der er plads i rørene til at servicere de tilsluttede vejbrønde fra Egense.

Placering af udløb

Udløbet til Søndre Landkanal EGEU005F: X=5900681, Y= 6155885 (UTM32-koordinater).

Beskrivelse af recipienten

Overfladevandet afledes til vandløbet Søndre Landkanal som ved tilkoblingsstedet er et åbent vandløb som munder ud i Odense Fjord.

Målsætningen er at opnå god økologisk tilstand inden udgangen af 2027. Der må ikke ske forringelse af aktuel tilstand, herunder for de enkelte kvalitetselementer.

Søndre Landkanal er målsat i vandområdeplanerne 2021-2027. Den samlede økologiske potentiale er vurderet til at være Ringe Økologisk Potentiale. Tilstanden er vurderet ud fra bentiske invertebrater. Det ringe potentiale skyldes manglende fysiske variationer i et blødbundsdomineret fladt vandløbsprofil. En regnvandsbetinget udledning, af vejvand fra ristene, vurderes ikke have indflydelse på de fysiske variationer i vandløbet samt den bløde bund. Derfor hindre den regnvandsbetingede udledning ikke målopfyldelsen i Søndre Landkanal.

I forhold til planter vurderes tilføjelsen af vejvand fra Egense Bygade og Egensegårdsvej ikke at tilføje Søndre Landkanal stoffer der hindre eller reducerer i udbredelsen af vandplanter. Afledningen af vejvand sker oftest via rabatten og en mindre del af vandet ledes i ristene langs vejene. Udledningen vurderes ikke i sig selv eller kumulativt at hindre målopfyldelse i forhold til VP3.

For fiskene i Søndre Landkanal vurderes de uønskede tungmetaller i spildevandet fra vejen at blive bundet i rabatten og derfor vurderes udledningen af vejvand ikke at udgøre et problem for fisk i Søndre Landkanal. Udledningen hindrer ikke i sig selv eller kumulativt målopfyldelse i forhold til VP3.

Alger optager næringsstoffer som fosfat, som er en hovedkilde til algeopblomstring. Af den grund vurderer kommunen at vejvandet ikke tillader væsentlige mængder af

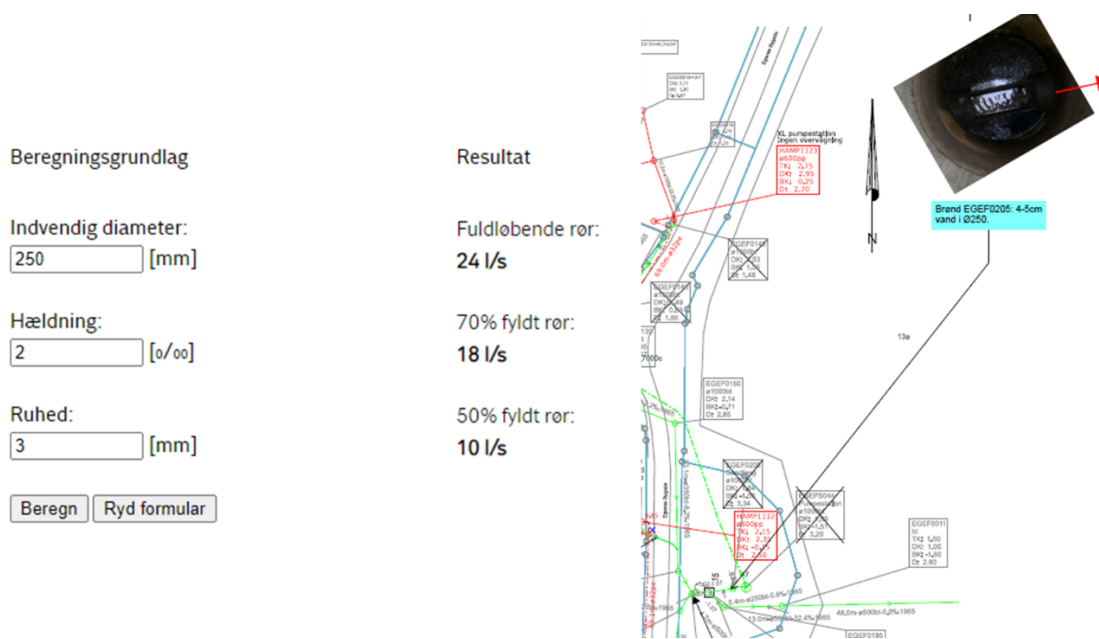
næringsstoffer som fosfat via vejvandet til Søndre Landkanal. Udledningen hindrer ikke i sig selv eller kumulativt målopfyldelse i forhold til VP3.

National specifikke stoffer rabatten kan filtrere nogle hydrofobe mobile organiske stoffer som f.eks. olie og PAH. Nordfyns Kommune vurderer derfor at udledningen ikke i sig selv eller kumulativt vil hindre målopfyldelse i forhold til VP3

Omkring den kemiske tilstand vurderer Nordfyns Kommune at udledningen af vejvand fra småvejene Egense Bygade og Egensegårdsvej, hvor størstedelen af vandet nedsiver via rabatten giver en væsentlig tilførsel af uønskede ioner (tungmetaller) og næringsstoffer til Søndre Landkanal. Nordfyns Kommune vurderer derfor at udledningen ikke i sig selv eller kumulativt vil indre målopfyldelse i forhold til VP3.

Udledte vand- og stofmængder

I samlebrønden, inden vandet ledes til udledningspunktet, er der under regnvejr målt et vandspejl i røret på 6 cm. Røret har på strækningen en diameter på Ø250 og hældningen er 2 promille. Et fuldt løbende Ø250 betonrør vurderes at kunne lede ca. 24 l/s og et 50% fyldt rør kan lede ca. 10 l/s.

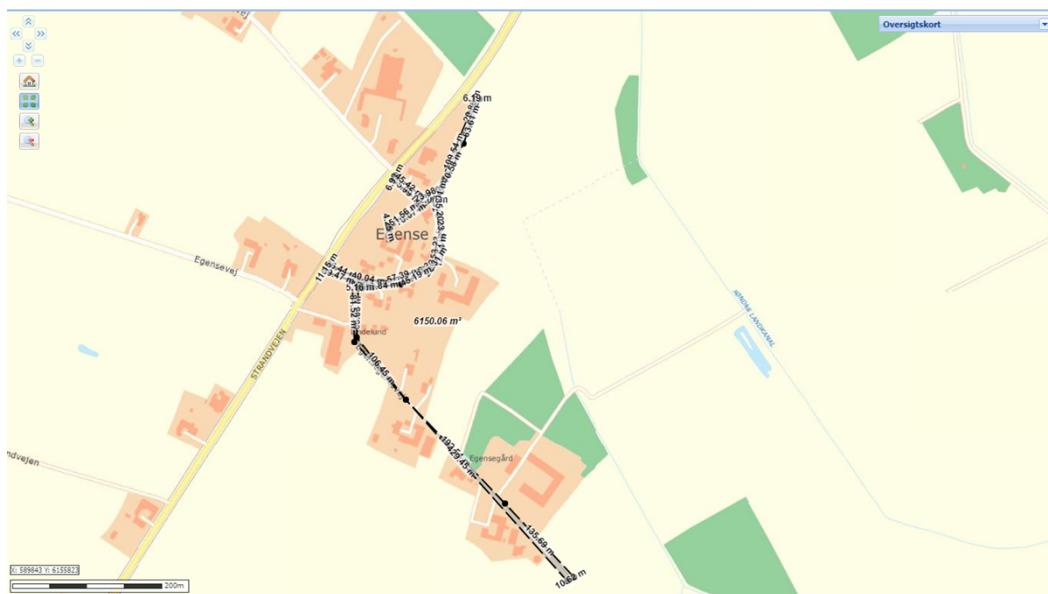


Figur 5: Beregning af vandføringen i rørene, samt en vurdering af mængden af uvedkommende fra utætte stikledninger i fælleskloakken.

Ud fra observationen vurderes det, at fælleskloakken også har fungeret som dræn i området. Det uønskede vand vurderes at komme fra utætte stikledninger, hvorfra terrænnært grundvand er ledt ind i fælleskloakken. Ved at afproppe stikledningerne korrekt vurderes dette baggrundstilskud af uvedkommende vand at falde væsentligt fra de ca. 3-4 l/s der er observeret i vinteren 2023-2024.

En anden grund til at mængden af uvedkommende vand vil falde væsentligt er at ca. 1.200 meter af fælleskloakken vest for Strandvejen fyldes med beton. Det samme gør ca. 300 meter af fælleskloakken på Egensegårdsvej. Der er derfor en begrundet forventning om at der mængden af uvedkommende vand på vejvandsledningen er væsentlig mindre end de observerede mængder i vinteren 2023-2024.

Det befæstede areal (vejarealet) der leder vand til ristene er vurderet til at være 0,62 ha



Figur 6: opgørelse af det opland der leder vand til vejristene

I tabellen herunder er angivet de teoretiske udledte stofmængder og vandmængder pr. år.

Arealer og udledte mængder for oplandet

Vejvand, der ledes til udledningsspunktet, vurderes at have et typiske indhold i separat regnvand i "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner", (Aalborg Universitet, 2012).

Table 1: Teoretiske indhold af udvalgte stoffer i separeret regnvand

Stofkoncentration	Enhed	BOD	COD	Total-N	Total-P
Typisk indhold i separat regnvand	mg/l	6	55	2	0,3

Table 2: Forventede udledninger af udvalgte stoffer fra Egense EGEU005F

Arealer for oplandet									
Oplandsnr.	Areal	Befæstet areal	Nedbør	Regnvand	Vand	BOD	COD	N	P
	[ha]	[ha]	[mm]	[l/s]	/m ³	/kg	/kg	/kg	/kg
EGE1		0,62	614	4,0	3807	23	591	21,5	3,2

Kommunens vurdering af sagen

Vandcenter Syd separatkloakerer byen Egense (kloakoplandet EGE1), som hidtil har været fælleskloakeret. Som følge af ændringen af fællessystemet, reduceres belastningen fra Egense således væsentligt. Ved at overdrage fælleskloakken til at lede vejvand fra Egense til recipienten Søndre Landkanal har Vandløbsmyndigheden vurderet at der kan godkendes en afløbsvandføring på 4 l/s.

Forhold til anden lovgivning

Natura 2000 (habitat- og fuglebeskyttelsesområder)

Det fremgår af Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegnings og administration af internationale beskyttelsesområder, samt beskyttelse af visse arter, at når der træffes afgørelse i sager om "tilladelse til at spildevand tilføres vandløb, søer eller havet" efter MBL § 28, skal der foretages vurdering af om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura2000- område væsentlig.

Slutrecipienten for udledningen er Odense Fjord, som udgør Natura-2000-område nr. N110/ habitatområde H94 / fuglebeskyttelsesområde F75. Udpegningsområdet er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 94		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Søbred med småurter (3130)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 75		
Fugle:	knopsvane (T)	sangsvane (T)
	havørn (TY)	rørhøg (Y)
	blishøne (T)	klyde (Y)
	hjejle (T)	splitterne (Y)
	fjordterne (Y)	havterne (Y)

Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Ændringen i udledningen vurderes ikke at påvirke grundlaget for udpegningsområdet væsentligt. Desuden kan der forventes en positiv virkning da der ikke længere ledes overløbsvand fra fælleskloakken til recipienten. Vejvandet fra ristene neddrogles inden udledning, og der samtidig nedlægges et overløbsbygværk fra det eksisterende fælleskloaksystem.

Grundvandsbeskyttelse

Området er beliggende i Område med Drikkevandsinteresser (OD).

Udledningen ligger ikke i opland til vandværker.

Udledningen vurderes ikke at udgøre en trussel mod det regionale grundvandsmagasin i området.

Miljøvurderingsloven³

Nedlæggelse af overløbsbygværket og etablering af neddrogning af vejvandsledning falder ind under punkt 10g på bilag 2 i miljøvurderingsloven: Infrastrukturprojekter – Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Der er d. 4. juli 2024 truffet afgørelse om at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

³ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

Bilag 1: Placering af udløb



Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Thomas Hammershøj Alnor

Miljøsagsbehandler
Direkte tlf. 51 32 42 73
talnor@nordfynskommune.dk