

Forslag til Tillæg 2024-2 til Spildevandsplanen

For et erhvervsområde til butikker med pladskrævende varegrupper



**nordfyns
kommune**

Indhold

Indledning	3
Status	4
Plan	6
Kloakering	6
Spildevand	7
Regnvand	7
Renseanlæg	7
Vandområder	8
Recipenter	8
Grundvand	9
Screening for miljøvurdering	10
Grundejere der berøres af tillægget	11
Tidsplan og Økonomi	12
Behandling af tillægget til spildevandsplan	13
Klagevejledning	14
Bilag	15
Bilag 1. Eksisterende og planlagt kloakering på området.	15
Bilag 2. Screening for miljøvurdering af tillæg 2024-2 til Spildevandsplan 2017, For et erhvervsområde til butikker med pladskrævende varegrupper.	16

Indledning

En privat udvikler har anmodet Nordfyns Kommune om udarbejdelse af et nyt plangrundlag til en butik med pladskrævende varegrupper. Der er tale om et byggemarked med et bruttoetaageareal på ca. 1.000 m² med tilhørende vare- og affaldsgård. Butikken placeres i erhvervsområdet E013. Der er udarbejdet et udkast til tillæg til kommuneplan og udkast til lokalplan for den ønskede placering.

Dette tillæg, til Nordfyns Kommunes Spildevandsplan 2017, er udarbejdet for at omfatte og afgrænse det nye planlagte område E013 i spildevandsplanen og for at præcisere nogle administrative retningslinjer. Området E013 er udlagt i det udviklede erhvervsområde E13 og det planlagte erhvervsområde E12 i den gældende kommuneplan.

E013 er i gældende spildevandsplan placeret i kloakoplandene O09 og O9.4, samt en lille del der ikke er i spildevandsplanen. Da kommuneplanrammen E12 ikke er udviklet, og kloakoplandet O9.4 ikke er etableret vil området E013 tilknyttes til det eksisterende og udviklede kloakopland O09. Området O09 er separatkloakeret.

Virksomhedens spildevandsforhold vil reguleres med konkrete tilladelser efter miljøbeskyttelses lovens § 28 og § 19.

Tillægget bringer Spildevandsplanen 2017 i overensstemmelse med det kommende Kommuneplantillæg nr. 5, Erhvervsområde i Otterup syd og Lokalplan 2023-9, For et erhvervsområde til butikker med pladskrævende varegrupper.

Status

Erhvervsområdet E013 er, i gældende spildevandsplan, placeret i kloakoplandene O09 og O9.4, samt en lille del der er ikke planlagt i spildevandsplanen.

Området E013 ligger i dag delvist i byzonen og delvist i landzonen.

Der er ikke udviklet på erhvervsområde E12 og derfor ikke etableret kloakforhold i kloakopland O9.4. Kloakoplandet er planlagt til at være separatkloakeret.

Kloakopland O09 er udviklet erhvervsområde. Området er separatkloakeret.

Et mindre areal af E013 er ikke omfattet af Spildevandsplan 2017.

Figur 1 illustrerer nuværende status og ledninger i området i den gældende spildevandsplan.



Figur 1. Oversigt over nuværende status og eksisterende kloakledninger på området.

Figur 2 viser det planlagte erhvervsområde.



Figur 2. Planlagt erhvervsområde E013.

Plan

Da E12 ikke er udviklet og kloakoplandet O9.4 ikke er etableret vil området E013 tilknyttes til det eksisterende og udviklede kloakopland O09, som er separatkloakeret.

Kloakoplandenes grænser tilpasses matrikelgrænserne (en del af matr.nr. 3t, Hjorslev By, Otterup) som det fremgår kommuneplantillæg nr. 5.

Planoplandet udgør ca. 7.300 m².

Fejl! Henvisningskilde ikke fundet. viser det planlagte og eksisterende kloakering i området.



Figur 3. Planlagt kloakering i området.

Kloakering

Spildevand fra området E013 skal afledes til forsyningsselskabets eksisterende spildevandsledning, som ligger indenfor kloakoplandet. Herfra ledes spildevandet videre til Otterup renseanlæg.

Der kan kun ske afledning af spildevand ved gravitation til spildevandsforsyningsselskabets ledningssystem fra stueplan. Afledning af spildevand fra kældre skal ske ved private foranstaltninger, for eksempel pumpning. Drænvand må ikke kobles på spildevandsledningen.

Tag- overfladevand fra området skal afledes til en ny regnvandsledning. Her ledes det til et nyt regnvandsbassin, som har udledning til Kvindevad bæk. Se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**



Figur 4. Oversigt over bassin og regnvandsledning, som planlægges til etablering.

Spildevand

Oplandet O09 er separatloakeret. Spildevand ledes til vandforsyningsselskabets spildevandsledning, og videre til Otterup renseanlæg.

Oplandet omfatter erhvervsområde til butikker med pladskrævende varegrupper. Et estimat for afledning af spildevand fra området, er beregnet ud fra at det er et lettere industriområde, svarende til en spildevandsmængde på 2 PE i døgnet.

Regnvand

Tag- og overfladevand udledes til en ny regnvandsledning, som leder vand til et nyt regnvandsbassin.

Regnvandet fra parkeringspladser og befæstede arealer forudsættes opsamlet på egen grund inden det ledes forsinket til regnvandsledning.

Tag- og overfladevand kan ledes uforsinket til VandCenter Syds regnvandsledning for maksimalt 40% af arealet. Befæstes mere, skal grundejer forsinke på egen grund inden udledning til forsyningens regnvandsledning.

Renseanlæg

Spildevandet ledes til rensning på Otterup renseanlæg. Det rensede vand ledes via Horsebækken til Lunde Å. Otterup renseanlæg har en godkendt kapacitet på 12.500 PE.

Vandområder

Recipienter

Recipienten for Otterup renseanlæg er Horsebækken, som er en del af Lunde Å systemet. Lunde Å løber ud i Odense Fjord. Horsebækken er ikke målsat i vandområdeplanerne 2021-2027, men det er Lunde Å og Odense Fjord.

Der, hvor Horsebækken afleder vand til Lunde Å, har Lunde Å en samlet økologisk tilstand "Godt Økologisk potentiale". Vurderingen er baseret på smådyr "bentiske invertebrater". Lunde Å løber ved tilførslen fra Horsebækken i inddæmmet land og udmunder i Odense Fjord.

Selvom der ændres på spildevandsbelastningen til renseanlægget, så er det stadigvæk inden for renseanlæggets tilladte kapacitet. Det betyder at Horsebækken ikke tilføres væsentlig flere næringsstoffer i form af Total-N, Total-P, BOD og COD, som afledes til recipienterne Lunde Å og Odense Fjord. Derfor vurderes det, at tillægget ikke i sig selv, eller kumulativt, vil påvirke vandområderne Lunde Å og Odense Fjord i forhold til opnåelse af målsætningen om et "Godt Økologisk Potentiale" i Lunde Å og en "God Økologisk Tilstand" for Odense Fjord.

Udledning af tag- og overfladevand, til ny regnvandsledningen, ledes til opsamlingsbassin, hvor vandet forsinkes og renses inden udledning til Kvindevad bæk. Kvindevad bæk er ikke målsat i vandområdeplanerne 2021-2027, men leder vand til Horsebækken og videre til Lunde Å og Odense Fjord. Her vurderes det, at det er væsentligt tungmetallerne bindes i bassinets slam, og at der sker reduktion i de tilførte næringsstoffer til Kvindevad Bæk. Derfor vurderes det, at vandet i regnvandsbassinet skal renses som beskrevet i "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner", Aalborg Universitet, 2012, for at sikre målopfyldelse i Lunde Å og Odense Fjord.

Stofkoncentration	Enhed	BOD	COD	Total-N	Total-P
Typisk indhold i separat regnvand	mg/l	6	55	2	0,3
Stofreduktion i regnvandsbassin	%	30	45	40	70

Vandplanter

Tilføjjelsen af rensset spildevand og regnvand til Horsebækken vurderes ikke at tilføje Lunde Å stoffer der hindrer eller reducerer i udbredelsen af vandplanter. Udledningen påvirker ikke målopfyldelse i forhold til VP3.

Smådyr/bentiske invertebrater

Da renseanlægget og regnvandsbassinet er med til at filtrere småpartikler, tungmetaller som f.eks. jern, zink, cadmium, kobber og chrom fra vandet, vurderer kommunen at udledningen af rensset spildevand og regnvand ikke medfører ændringer for aflejningsmiljøet i Lunde Å, som vil hindre levestederne for bentiske invertebrater. Udledningen påvirker ikke målopfyldelse i forhold til VP3.

Fisk

Spildevands- og regnvandsrensningen filtrerer uønskede tungmetaller fra og derfor vurderes udledningen af rensset spildevand og regnvand ikke at påvirke fiskene i Lunde Å. Udledningen påvirker ikke målopfyldelse i forhold til VP3.

Alger

Renset spildevand og regnvand reducerer tilførsen af næringsstoffer som fosfat, som er en hovedkilde til algeopblomstring. Af den grund vurderer kommunen at der ikke tilføres næringsstoffer som fosfat via rensede spildevand og regnvand til Lunde Å. Udledningen påvirker ikke målopfyldelse i forhold til VP3.

National specifikke stoffer

Rensningen på spildevandsanlægget kan filtrere nogle hydrofobe mobile organiske stoffer som f.eks. olie, PAH og plastblødgørere som phthalater. Nordfyns Kommune vurderer derfor at udledningen ikke vil påvirke målopfyldelse i forhold til VP3

Kemisk tilstand

Nordfyns Kommune vurderer at rensningen sikrer mod tilførsel af uønskede ioner (tungmetaller) og næringsstoffer til Lunde Å. Nordfyns Kommune vurderer derfor at udledningen ikke vil påvirke målopfyldelse i forhold til VP3

På den baggrund vurderer Nordfyns Kommune at udledning af vand fra spildevandsanlægget og nyt regnvandsbassin til Horsebækken ikke tilfører væsentligt flere næringsstoffer til det målsatte vandløb Lunde Å og den næringsbelastede Odense Fjord. Håndteringen af regn- og spildevand vurderes ikke i sig selv eller kumulativt at påvirke målopfyldelse i de to målsatte vandområder.

Grundvand

Det planlagte område ligger i område med drikkevandsinteresse (OD). Da spildevand og regnvand vil håndteres via vandforsyningsselskabets regnvands- og spildevandsledninger, vurderes ikke at påvirke grundvandsforholdene.

Der er ingen konstaterede jordforureninger i området.

Screening for miljøvurdering

Spildevandsplanen er omfattet af miljøvurderingsreglerne efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 4 af 3. januar 2023).

Tillægget til spildevandsplanen er en mindre ændring i Nordfyns Kommunes Spildevandsplan 2017 og omhandler et mindre geografisk område i forhold til det samlede kloakopland i spildevandsplanen. Tillægget skal derfor vurderes for, om det kan få væsentlig indvirkning på miljøet (Screenes), jf. §8, stk.2. I vurderingen skal de relevante kriterier i lovens bilag 3 indtages.

Nordfyns Kommune har gennemført en screening af tillægget.

Forslag til tillæg til spildevandsplan 2024-2, For et erhvervsområde til butikker med pladskrævende varegrupper, vurderes på baggrund af screeningen, ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.

Screeningsafgørelse om, at tillæg til spildevandsplan 2024-2, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering vil offentliggøres samtidig med offentliggørelsen af tillæg til spildevandsplanen d. xx. xx xxxx, med 4 ugers klagefrist.

Screening for miljøvurdering kan ses i Bilag 2.

Grundejere der berøres af tillægget

Alle nuværende og fremtidige ejendomme inden for oplande O09 og O9.4 er omfattet af tillægget.

Følgende matrikler er på nuværende tidspunkt inden for oplandet:

Matriklen 3t Hjorslev By, Otterup.

Forslag

Tidsplan og Økonomi

Tillægget til spildevandsplanen medfører investeringer og ændringer for spildevandsforsyningselskabet. Der skal etableres en ny regnvandsledning og et nyt regnvandsbassin.

Regnvandsbassinet etableres i forbindelse med projektet "Kapacitetsudvidelsen Aggershusvej" i det sydlige Otterup. Det er en forudsætning for regnvandshåndteringen i dette projekt, at VandCenter Syd etablerer ledninger og bassin i projekt Kapacitetsudvidelsen Aggershusvej.

Arbejdet med etablering af regnvandsledning og regnvandsbassin, pågår ved offentliggørelsen af dette tillæg. Økonomien for projektet indgår i projektet kapacitetsudvidelse i det sydlige Otterup Kapacitetsudvidelsen Aggershusvej.

VandCenter Syd forventer at skulle etablere to stik i forbindelse med Erhvervsområde til butikker med pladskrævende varegrupper.

Forslag

Behandling af tillægget til spildevandsplan

Forslag til tillæg til spildevandsplan sendes til offentlig høring i 8 uger.

Efter behandling af evt. indkomne kommentarer eller indsigelser til det fremlagte forslag, vil det endelige forslag blive indstillet til politisk godkendelse af kommunalbestyrelsen.

Vedtagelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Planen kan indbringes for domstolen efter de generelle regler om domsprøvelse jf. miljøbeskyttelseslovens¹ § 101, stk.1.

Ved offentliggørelse af det endelige vedtagne tillæg til spildevandsplan, træder det i kraft.

¹ Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 928 af 28/06/2024

Klagevejledning

Efter Miljøbeskyttelseslovens §32 stk. 3 kan tillægget til spildevandsplanen ikke påklages til anden myndighed.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, jf. Miljøbeskyttelseslovens §101. Fristen regnes fra datoen af offentliggørelsen af det vedtagne tillæg.

Forslag

Bilag

Bilag 1. Eksisterende og planlagt kloakering på området.



Figur 5. Eksisterende og planlagt kloakering på området.

Bilag 2. Screening for miljøvurdering af tillæg 2024-2 til Spildevandsplanen, For et erhvervsområde til butikker med pladskrævende varegrupper.

Spildevandsplanen er omfattet af miljøvurderingsreglerne efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 4 af 3. januar 2023).

Tillægget til spildevandsplanen er en mindre ændring i Nordfyns Kommunes Spildevandsplan 2017 og omhandler et mindre geografisk område i forhold til det samlede kloakopland i spildevandsplanen. Tillægget skal derfor vurderes for, om det kan få væsentlig indvirkning på miljøet (Screenes), jf. §8, stk.2.

Afgørelse om at tillægget til spildevandsplanen ikke skal miljøvurderes

Nordfyns Kommune har truffet afgørelse om at der ikke skal udarbejdes miljøvurdering af tillæg til spildevandsplan 2024-2.

Afgørelsen er truffet på baggrund af screening efter lovens bilag 3. Det er kommunens vurdering at planen ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på miljøet.

For tillægget til kommuneplanen og lokalplanlægning af området er der også gennemført en screening for miljøvurdering, hvori håndtering af spildevand og overfladevand også er behandlet. Screening af nærværende tillæg til spildevandsplanen, vurderer på virkningen af spildevandsforholdene ved gennemførelse af det samlede planforslag om udvidelse af erhvervsområdet. Tillæg til spildevandsplanen er en konsekvens af ny lokalplan og tillæg til kommuneplanen. Der er kun screenet for de faktorer som spildevandsplanen kan påvirke, dvs. kloakeringen samt håndteringen og udledningen af spildevand.

Der er i nærværende afgørelse lagt vægt på følgende:

- Tillægget til spildevandsplanen bringer spildevandsplanen i overensstemmelse med forslag til kommuneplan og lokalplan og sikrer miljømæssig forsvarlig kloakering af området og afledning af spildevandet.
- Afledningen af spildevandet vil ikke få væsentlig negativ effekt på vandområderne og forhindrer ikke vandområder i at nå målopfyldelse efter vandplanerne VP3 2021-2027. Se nærmere redegørelse i afsnit vandområder.
- Tillægget vurderes til ikke at skulle screenes efter habitatreglerne, jf. afsnit Habitatbekendtgørelsen, da det ikke vil påvirke Natura2000 områder eller bilag IV arter væsentligt.

Forslag til tillæg til spildevandsplan vurderes på baggrund af screeningen, ikke at kunne få en væsentlig negativ indvirkning på miljøet og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.

Klagevejledning til afgørelse om miljøvurdering

Afgørelse om at tillægget til spildevandsplanen ikke skal miljøvurderes kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som behandler sagen i den læge afdeling, jf. § 3, stk. 1, nr. 9, i lov om Miljø- og Fødevarerklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål.

Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter offentliggørelsen af screeningsafgørelsen eller den vedtagne plan. Udløber klagefristen på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage skal derfor være modtaget senest **den xx. xx xxxx.**

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 eller 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 kr. 900 for private og 1.800 kr. for virksomheder og foreninger. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til mfkn@naevneneshus.dk

Du kan finde yderligere vejledning om klageprocessen på [Klagevejledning Miljø- og Fødevareklagenævnet](#)

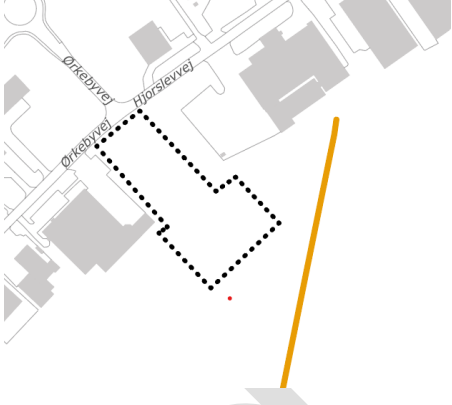
Søgsmål

Hvis du ønsker afgørelsen indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter afgørelsen er truffet.

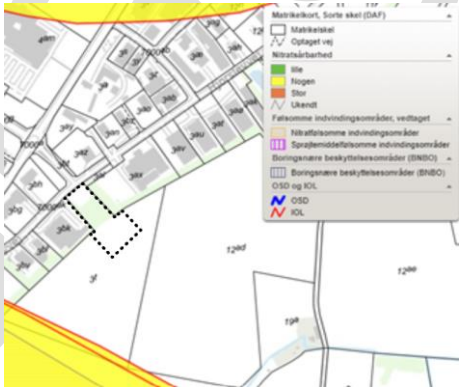
Titel: Forslag til Tillæg 2024-2 til Spildevandsplan 2017: For et erhvervsområde til butikker med pladskrævende varegrupper.	
Planens karakteristika (jf. lovens bilag 3 pkt. 1)	
Omfang af afledte projekter og aktiviteter. Overordnet beskrivelse af de projekter og aktiviteter, planen danner grundlag for kan realiseres.	Området, der planlægges til udvidelsen i erhvervsområdet ligger i den sydlige del af Otterup. Planlægningens formål er at muliggøre den fremtidige anvendelse af området til erhvervsformål, herunder salgs- og servicevirksomhed samt butikker med særligt pladskrævende varegrupper, med der tilhørende parkeringsområder.
Indflydelse på andre planer. Forholdet til landsplandirektiver, kommuneplan, lokalplaner, sektorplaner m.v.	Spildevandsplan: Tillægget til spildevandsplanen er i overensstemmelse med visioner og mål for Nordfyns Kommunes Spildevandsplan 2017. Kommuneplan og lokalplan: Planen udarbejdes med tillæg til kommuneplan og lokalplan. Tillægget til spildevandsplanen er i overensstemmelse med disse planer, samt er en forudsætning for realiseringen. Vandområdeplaner med tilhørende bekendtgørelser: Nærværende tillæg vurderes ikke at være i konflikt med de nationale vandområdeplaner, da spildevandet afskæres til centralt renseanlæg, der kan behandle det inden for gældende godkendelse. Tag- og overflade vand ledes til vandforsynings regnvandsledning, som planlægges til etableringen eller nedsives på egen grund.
Relevans for fremme af bæredygtig udvikling.	Spildevandsplanen sikrer den mest bæredygtige håndtering af spildevandet i det nye planområde. Tag- og overfladevand kan håndteres lokalt i området ved ned-sivning eller ledes til vandforsynings regnvandsledning.
Miljøproblemer af relevans for planen.	Ingen.

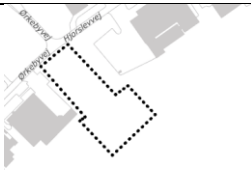
Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning. F.eks. planer i forbindelse med vandbeskyttelse.	Ingen.
---	--------

	Ikke relevant – vurderes ikke yderligere	Bør vurderes yderligere	Væsentlig indvirkning (kan medføre miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger: Vurdering af de enkelte forhold mv. Checklisten har til formål at foretage en vurdering af, hvorvidt et forslag til plan eller program har væsentlige miljømæssige konsekvenser. Miljøkonsekvenserne kan være både positive og negative, og der skal tages hensyn til både kortsigtede, langsigtede, direkte og indirekte effekter. Der SKAL indskrives bemærkninger i alle felter som begrundelse for X'et.
By- og kulturmiljø & landskab				
Byarkitektonisk værdi F.eks. bystruktur, byprofil, byafgrænsning, visuel påvirkning, særlige hensyn, sammenhænge (eksternt og internt), skyggeforhold, vindturbulens ved høje bygninger, indbliksgener, arkitekturpolitik, boligmiljø, opholdsarealer/byrums placering og udformning (fx ift. tryk), kommuneplanens retningslinjer om byerne mv.	X			Planen muliggør en ny erhvervsbebyggelse i det eksisterende erhvervsområde. Gennemførelse af planen medfører under byggefasen noget midlertidigt synligt jordarbejde, som ikke er relevante ved driftsfasen. Der planlægges at etablere en ny regnvandsledning og et opmagasineringsbassin på matr. nr. 11f. Etableringen af bassinet er planlagt i forbindelse med erhvervsområde udviklingen, som er omfattet i den eksisterende kommunalplanramme E12 – Erhvervsområde i Otterup, Syd.
Landskabsarkitektonisk værdi F.eks. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terrænformer, Visuel påvirkning.	X			Ikke relevant. Vurderes i forbindelsen med lokalplanen.
Kulturarv og arkæologiske forhold F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinie, Arkitektonisk	X			Vurderes i lokalplanen. Der er ikke fredede fortidsminder eller bevaringsværdige bygninger. Mod syd ca. 30 m fra planområdet ligger et beskyttet sten- og jorddig, som vist på kortet nedenunder:

og arkæologisk arv. Bevaringsværdige bygninger.				
Grønne områder og beplantning	X			Kloakeringen i området vil ikke påvirke grønne områder. Detaljer er beskrevet i lokalplanen.
F.eks. Parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til og bruges af disse områder. Medfører projektet indgreb i et grønt landskab/område?				
Naturbeskyttelse				
Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed	X			<u>Natura 2000-område</u> Planområdet ligger ca. 4 km øst/sydøst fra nærmeste Natura 2000-område nr. 110 Odense Fjord, der består af habitatområde nr. 94 og fuglebeskyttelsesområde nr. 75. Der er tale om en marginal tilpasning af grænsen for området for planlagt separatkloakering, således at hele det kommende lokalplanområde rummes. Idet der er tale om separatkloakering og dermed mindskelse af risiko for overløb til vandløbssystemer, vurderes det plantillægget hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura-2000 området væsentligt. <u>Bilag IV-arter</u> Der er en række arter på habitatdirektivets Bilag IV, der har et nationalt udbredelsesområde, der overlapper med planområdet. Relevante for denne del af Nordfyn er arter af flagermus, odder, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Den 10. november 2023 og den 4. juni 2024 Nordfyns Kommune har foretaget en undersøgelse af planområdet. Besigtigelsen fandt at det eksisterende beplantningsbælte ikke rummer hulheder eller sprækker, som er egnede levesteder for flagermus. Oddere forekommer i de større Nordfynske vandløbssystemer. Oddere raster og yngler i uforstyrrede naturprægede arealer, der ligger i forbindelse med vandløb. Planområdet ligger i forbindelse med aktivt industriområde og den udragende del på dyrket landbrugsjord. Området vurderes således ikke

				at rumme de rette livsbetingelser for at være yngle- og rasteområde for odder. Planområdet ligger ca. 400 meter fra de nærmeste vandhuller. Spidssnudet frø har en typisk ynglevandring på max ca. 300 meter, men har en stærk præference for naturprægede arealer, der ligger i forbindelse til ynglesøerne. Mellem nærmeste sø og planområde er en intensivt dyrket mark. Planområdet vurderes således ikke at udgøre et egnet rasteområde, da der ikke er den fornødne økologiske funktionelle sammenhæng med potentielle yngleområder. Planområdet rummer ungt krat, samt et beplantningsbælte af yngre, smalle, højstammede træer. Arealet er besigtiget og det vurderes, at der ikke er egnede mængder dødt ved til at området udgør et rasteområde for arten. Det vurderes således at plantillægget ikke vil medføre en påvirkning af bilag IV-arter.
Naturbeskyttelsesinteresser F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å, beskyttede jord- og stendiger, vandhuller, skovbyggelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinie, naturområder og økologiske forbindelseslinjer.	X			Planområdet rummer ikke beskyttet natur. Det tætteste §3 beskyttet vandløb, Kvindevad Bæk er ca. 350 m syd/sydpå for planområdet. Der findes også nogle enkelte vandhuller, der er beskyttet §3, men de ligger endnu længere syd og sydpå. Det vurderes, at tillægget ikke medføre virkninger, der rækker ind i beskyttede naturtyper. Der er ingen beskyttelseslinjer, der overlapper med området. Området overlapper ikke med Grønt Danmarkskort.
Naturgenopretning og –pleje F.eks. indgreb i beskyttede vandløb, lavbundsarealer eller potentielle vådområder.	X			Der er ikke planer om at udføre naturgenopretningsprojekter i området. Området er ikke udpeget lavbund.
Skovrejsning F.eks. skabes eller fjernes der skov?	X			Ingen påvirkning.
Miljøforhold				
Luft F.eks. luftforurening fra trafik og virksomheder. Er placeringen påvirket af luftforurening fra omgivelserne? Nærhed til landbrug?	X			Ingen betydning.
Lys og/eller refleksioner	X			Ikke relevant.

F.eks. Bygningsoverfladers, belynings, skiltes, trafikantlægs og køretøjers påvirkning i forhold til naboer og trafikanter.			
Jord F.eks. Kortlagt jordforurening, Påvirkning af inde-/udeklima. Jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi. Nedsivning i jorden. Vind- eller vanderosion.	X		Der er ikke kortlagt forurening på planlagt område.
Grundvand F.eks. Afstand til vandforsyningsanlæg/ -boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver.	X		Planområdet er beliggende i OD område. Der er ikke følsomme indvindingsområder, særlige drikkevandsinteresser, særlig nitratsårbarhed eller boringsnære beskyttelsesområder på planområdet. Ca. 200 m. syd for og 300 m. nord for planområdet er der arealer med nogen nitratfølsomhed (område markeret med gul farve) og et indvindingsopland til almene vandforsyninger (IOL), se kort nedenfor. 
Oversvømmelse og erosion Er området udpeget som et område der kan blive udsat for oversvømmelse og erosion (planloven §11a, stk. 1, nr. 18)?	X		Klimatilpasning håndteres i lokalplanen, ikke i spildevandsplanen. Ifølge Kommunalplan 2021-2033 er området ikke-udpeget som et område, der med eksisterende forhold 100 års hændelse, kan ske oversvømmelse på området i 2050.
LAR Rummer området muligheder for at aflede regnvand via LAR (lokal afledning af regnvand)?	X		Tillægget til spildevandsplanen tillader LAR i det omfang det er foreneligt med beskyttelse af grundvandet og det lokale vandløbs målsætninger.
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb,	X		Kvindevad Bæk er beskyttet vandløb, der løber ca. 350 m syd/sydpå for planområdet, se blåstiplede linje på kortet nedenfor.

				 Belagte arealer afvandes via vejbrønde, evt. linjebrønde og bearbejdning af terræn, så de får det rigtige fald mod dræn inden for planområdet. Overfladevandet skal ledes til regnvandsledningen, og der vil derfor ikke blive udledt overfladevand til vandløbet.
Udledning af spildevand F.eks. mængde, betydning for recipient, renselanlægs kapacitet.	X			Spildevandet ledes til Otterup centralrenseanlæg, hvor det renses inden udledning til Lunde Å. Lunde Å løber ud i Odense Fjord. Tillægget ændrer ikke på den tildelte belastning med spildevand fra området.
Støj og vibrationer F.eks. støjpåvirkning af omgivelserne. Er placeringen påvirket af støj fra omgivelserne? Trafikstøj!	X			Ikke relevant.
Lugt F.eks. udledning af stoffer der giver lugtgener. Er placeringen påvirket af lugtgener fra omgivelserne?	X			Ingen påvirkning.
Brand, eksplosion, giftpåvirkning Jf. f.eks. Risikobekendtgørelsen.	X			Ikke relevant.
Trafik og transport				
Sikkerhed/tryghed F.eks. ulykkesforebyggende tiltag, trafiksikkerhed, synlighed fra bebyggelsen til veje, stier og parkering (tryghed)	X			Ikke relevant.
Trafikafvikling/-kapacitet F.eks. tilgængeligheden til området med bil, offentlig transport og for cyklende og gående. Øget trafikmængde?	X			Er vurderet i lokalplanen.
Ressourceanvendelse				

Arealforbrug F.eks. antal boliger pr. hektar, byfortætning, inddragelse af jomfruelig jord, kommuneplannens retningslinje om landbrug	X			Det lokale område har et samlet grundareal på ca. 7.300 m ² . I kommunalplanrammene er området udpejet som erhvervsområdet. Det vil bruges i overensstemmelse med kommuneplan og lokalplan. Ledninger er nedgravede så der er efter etablering ikke arealforbrug.
Energiforbrug	X			Ikke relevant.
Vandforbrug	X			I ny bebyggelse installationer med reduceret vandforbrug vil benyttet så vidt som overhovedet muligt.
Produkter, materialer, råstoffer	X			Ikke relevant.
Affald F.eks. Genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer.				Ikke relevant.
Befolkning og sundhed				
Social aktivitet F.eks. sikrer planen tryghed – både generelt og i forhold til opholdsområder herunder overskuelighed, belysning mv.? Skabes fysiske samlingssteder og sikres adgang til faciliteter?	X			Ikke relevant.
Fysisk aktivitet F.eks. sikres rekreative områder og faciliteter og skabes gode adgangsforhold hertil? Fremmes aktiv transport? mv.	X			Ikke relevant.
Social lighed i sundhed F.eks. mangfoldighed, sikres lige adgang, fremmes aktivt medborgerskab? mv.	X			Ingen påvirkning.
Sol/skygge F.eks. skyggevirksomheder fra bebyggelse mv.	X			Ingen påvirkning.
Vind F.eks. ændringer i vindpåvirkninger mv.	X			Ingen påvirkning.
Sårbare grupper F.eks. handicappede, tilgængelighed for alle?	X			Ingen påvirkning.
Sammenfatning				Bemærkninger

	X		Der er ved afgørelsen om at planen ikke skal miljøvurderes lagt vægt på følgende: • Tillægget til spildevandsplanen bringer spildevandsplanen i overensstemmelse med kommuneplan og lokalplan og sikrer miljømæssig forsvarlig kloakering af området og afledning af spildevandet. • Afledningen af spildevandet vil ikke få væsentlig negativ effekt på vandområderne og forhindrer ikke vandområder i at nå målopfyldelse efter vandplanerne. • Tillægget vurderes til ikke at skulle konsekvensvurderes efter habitatreglerne, jf. afsnit Habitatbekendtgørelsen, da det ikke vil påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter.
Behov for miljøvurdering	Nej	Bemærkninger	
Forslag til tillæg til spildevandsplan vurderes på baggrund af screeningen, ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.	X		

