



Nordfyns Kommune
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup

Afgørelse om at tillæg 2024-1 til spildevandsplanen, Statusændring af den øvre del af Broenden, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Spildevandsplaner 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 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 inddrages de relevante kriterier i lovens bilag 3.

Screeningsafgørelse

Nordfyns Kommune har truffet afgørelse om at der ikke skal udarbejdes miljøvurdering af tillæg 2024-1 til spildevandsplanen.

Afgørelsen er truffet på baggrund af screening efter lovens §10¹, hvor de relevante kriterier i bilag 3 er inddraget. Det er kommunens vurdering at planen ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Der er kun screenet for de faktorer, som spildevandsplanen kan påvirke.

Der er ved afgørelsen, om at planen ikke skal miljøvurderes, lagt vægt på følgende:

- Afledningen af tag-, vej og overfladevand vil ikke få påvirke vandløbet Broenden væsentligt og hindrer ikke målopfyldelse af vandområdeplanerne VP3.
- Tillægget vurderes ikke at skulle screenes efter habitatreglerne, jf. afsnit Habitatbekendtgørelsen, da det ikke vil påvirke Natura2000 områder eller bilag IV arter væsentligt.
- Projektet vil blive udført efter bedste tilgængelige teknik (BAT). Det vil ikke have væsentlig indflydelse på grund- og drikkevandsinteresser.

Tillægget til spildevandsplanen vurderes, på baggrund af screeningen, ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

Klagevejledning til afgørelse om miljøvurdering

Afgørelse om at tillægget til spildevandsplanen ikke skal miljøvurderes kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som behandler sagen i den læge afdeling, jf. § 3, stk. 1, nr. 9, i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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 14. marts 2025**.

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.

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og Miljø

12. februar 2025

Sagsnummer
S2025-1762

Dokument nr.
D2025-23184

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



¹ Miljøvurderingsloven LBK nr. 4 af 03/01/2023

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 jf. Miljøvurderingsloven § 54 indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter afgørelsen er truffet.

Titel: Tillæg 2024-1 til Spildevandsplanen, Statusændring af den øvre del af Brorenden.	
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.	Planen ændrer status for den øverste del af Brorenden fra vandløb til spildevandsteknisk anlæg. Derved bliver den øvre del af Brorendens primære opgave at transportere og rense vandet i stedet for at have funktion som et egentligt vandløb. Strækningen vil fortsat have udtryk som et vandløb, men profilet vil forventeligt skulle udvides for at sikre tilstrækkelig kapacitet på hele strækningen. I enden af det omdannede forløb etableres et nyt regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af regnvandsudløbene inden udløb til Brorenden. Den endelige placering af bassinet er endnu ikke fastlagt, men der skal søges specifik udledningstilladelse hos Nordfyns Kommune.
Indflydelse på andre planer. Forholdet til landsplandirektiver, kommuneplan, lokalplaner, sektorplaner m.v.	Spildevandsplan: Tillægget til spildevandsplanen følger visioner og mål for Nordfyns Kommunes Spildevandsplan 2017. Kommuneplan og lokalplan: Planen er ikke i konflikt med hverken Kommune- eller Lokalplaner. Vandområdeplaner med tilhørende bekendtgørelser: Nærværende tillæg vurderes ikke at være i konflikt med de nationale vandområdeplaner VP3, da det vil gøre udledningen mere stabil samt øge rensningen.
Relevans for fremme af bæredygtig udvikling.	Projektet vil blive udført efter bedst tilgængelige teknik (BAT) og være med til at klimasikre oplandet.
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. tryghed), kommuneplanens retningslinjer om byerne mv.	X			Planen vil i anlægsfasen medføre midlertidige, synlige jordarbejder, som ikke er relevante i driftsfasen. Ændringen af profilet af Brørenden på strækningen vurderes ikke at få væsentlig indflydelse på landskabet. Regnvandsbassin i området udformes så det indpasses i landskabet og fremstår som en naturlig del af området.
Landskabsarkitektonisk værdi F.eks. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terrænformer, Visuel påvirkning.	X			Ikke relevant. Vurderes i forbindelse med lokalplanen.
Kulturarv og arkæologiske forhold F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinie, Arkitektonisk og arkæologisk arv. Bevaringsværdige bygninger.		X		Odense Bys Museer har meddelt at de har interesser i området. De oplyser, at de især er interesseret i området mellem Galgedil og Brørenden. For at få et samlet overblik over fortidsmindets udstrækning og potentiale vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater danner grundlag for en vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning. Der er ikke udpeget fredede eller bevaringsværdige bygninger.

Grønne områder og beplantning F.eks. Parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til og bruges af disse områder. Medfører projektet indgreb i et grønt landskab/område?	X			Ikke relevant. Vurderes i forbindelse med lokalplanen.
Naturbeskyttelse				
Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed F.eks. Ændringer i kvaliteten og omfanget af levesteder for planter og dyr. Fredede arter. Aktiviteter eller færdsel i naturen, der påvirker plante- eller dyrelivet.	X			Planområdet ligger ca. 4,4 km fra nærmeste Natura 2000-område, med område nr. 110 Odense Fjord. Både ud fra afstanden og karakteren af det ansøgte vurderes det ansøgte hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, at få negativ effekt på de arter eller naturtyper, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte. Tag, vej og overfladevand udledes rensat og neddroset til Broenden og vurderes at give dyre- og planteliv et væsentligt bedre potentiale til at udvikle sig. Der skal således ikke foretages en konsekvensvurdering af projektets virkninger på nævnte Natura 2000-område jf. habitatbekendtgørelsen. Bilag IV. Kommunen har ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter nær lokaliteten og ved eftersøgning i databasen Arter.dk er der ikke fundet nogle observationer. Det ansøgte vurderes ikke at have en sådan karakter, at det kan påvirke eventuelle bilag IV-arters yngle- og rasteområder. Projektområdet er placeret inden for en række arters naturlige udbredelsesområde, jf. faglig rapport nr. 635 (DMU, 2007), hvoraf følgende arter er relevante for projektområdet: Arter af flagermus, odder, spidssnudet frø, stor kærguldsmed, stor vandsalamander. Arter af flagermus yngler og raster i områder med bygninger og/eller træer med sprækker og hulheder. Da projektet ikke kræver nedrivning af bygninger eller fældning af større træer, vurderes det ikke at påvirke yngle- og rasteområder for arter af flagermus. Hvis der i detailplanen er planer om nedrivning af bygninger eller fældning af træer, vil det kræve en konkret vurdering. Odder lever og yngler i våde områder. Vandløb fungerer både som levested og spredningskorridor. Da odderen generelt undgår områder med forstyrrelser, og Broendens første 1000 m ligger ved et parcelhuskvarter med en sti langs hele projektområdet, vurderes det ikke, at dette projekt vil påvirke arten.

			Spidssnudet frø, stor kærguldsmed, og stor vandsalamander yngler i søer og vandhuller, og arternes tidlige livsstadier foregår ligeledes i vand. Der er tre vandhuller langs projektområdet, og ud fra afstanden og karakteren af det ansøgte, vurderes projektet ikke at ændre tilstanden. Dermed vurderes projektet ikke at påvirke spidssnudet frø, stor kærguldsmed og stor vandsalamander.
Naturbeskyttelsesinteresser F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å, beskyttede jord- og stendiger, vandhuller, skovbyggelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, naturområder og økologiske forbindelseslinjer.	X		Broenden er § 3 beskyttet på hele strækningen. Der skal søges dispensation. Langs med Broenden findes fire vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Disse er placeret uden for projektområdet, og projektet vurderes ikke at påvirke vandhullernes tilstand. Hvis der er ændringer i detailplanen, der er væsentlig anderledes end de foreløbige kort, skal der foretages nye vurderinger. I den nordlige del af projektområdet ligger et beskyttet sten- og jorddige, jf. Museumslovens § 29a. Projekt området er placeret, så det går uden om det beskyttede dige, og derfor vurderes det ikke at påvirke tilstanden. Hvis der er ændringer i detailplanen, der er væsentlig anderledes end de foreløbige kort, skal der foretages en ny vurdering.
Naturgenopretning og –pleje F.eks. indgreb i beskyttede vandløb, lavbundsarealer eller potentielle vådområder.	X		Broenden er § 3 beskyttet vandløb på hele strækningen. Ved statusændringen fra vandløb til "teknisk anlæg" skal der søges dispensation. Spildevandsteknisk anlæg med regnvandsbassin i enden af strækningen laves for at forsinke og rense vandet fra tilløbene før udledning til Broenden. Efter bassinet udledes regnvandet videre til Broenden med en konstant vandføring således, at der sikres en jævn udledning til Broenden. Det betyder at Broenden ikke tilføres flere næringsstoffer i form af Total-N, Total-P, BOD og COD, som afledes til slutrecipienten Odense Fjord. Derfor vurderes der, at tillægget ikke i sig selv eller kumulativt vil påvirke vandområderne Broenden og Odense Fjord i forhold til opnåelse af målsætningen om "Godt Økologisk Tilstand" i Broenden og "God Økologisk Tilstand" for Odense Fjord. Der er ingen lavbundsarealer planlagt ved områderne i projektet.

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 F.eks. Bygningsoverfladers, belysnings, skiltes, trafik anlægs og køretøjers påvirkning i forhold til naboområder og trafikanter.	X			Ikke relevant.
Jord F.eks. Kortlagt jordforurening, Påvirkning af inde-/udeklima. Jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi. Nedsivning i jorden. Vind- eller vanderosion.		X		Nogle af nuværende og potentielle planområder, som er inkluderet i projektet, er kortlagt med mistanke om jordforurening på vidensniveau 1 (V1). Ved anlægsarbejder skal området undersøges og evt. oprenses efter Jordforureningsloven i samspil med myndigheden på området Region Syddanmark. HJA3 er nuværende separat kloakeret opland. Der skal ikke udføres anlægsarbejde. O11.1 samt O16 er fremtidige oplande. Ved detailplanlægning af separatkloakering og udledning af regnvand til Broenden fra de fremtidige oplande O11.1 og O16, skal det sikres at der tages højde for jordforureningerne. If. jordforureningsloven skal der dokumenteres, at der ikke er jordforurening. Projekter for separatkloakering vil håndteres særskilt og er ikke omfattet i dette tillæg.
Grundvand F.eks. Afstand til vandforsyningsanlæg/ -boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver.	X			Planområde er beliggende i OSD område. Tillægget til spildevandsplanen sikrer, at spildevand og overfladevand håndteres, så der ikke sker væsentlig påvirkning af grundvandet.
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 udpeget som et område, der med eksisterende forhold 100 års hændelse, kan ske oversvømmelse i Broenden vandløb og i byen i 2050. Planen er skrevet med nuværende status af

			Broenden som "vandløb". Ved gennemførelse af projektet, vil et teknisk anlæg, med en bassin i enden, forsinke og rense vandet fra tilløbene inden udledning til Broenden. Projektet vil muligvis forebygge fra oversvømmelser og erosion i Broenden vandløb og i byen. Ved at styre vandføringen vurderes risikoen for erosion af vandløbet at blive mindre.
LAR Rummer området muligheder for at aflede regnvand via LAR (lokal afledning af regnvand)?	X		Nedsivnings potentielle i projektområdet vurderes at være ringe. Planområder er for det meste separatkloakerede. De områder, som er fælleskloakerede, planlægges at blive separat kloakerede og derfor behøves der ikke LAR-løsninger. Projektet planlægger at håndtere regnvandet fra Broenden opland inde i et teknisk anlæg med et bassin i enden, som vil forsinke og rense tag-, vej og overfladevand.
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb,		X	I dag udledes tag-, vej- og overfladevand fra de tilsluttede oplande uden eller med begrænset rensning og forsinkelse. Det kan være en af årsagerne, at Broendens fysiske forhold er vurderet ringe til moderat. Ved gennemførelsen af projektet, hvor den øvre del af Broenden vil omdannes til et teknisk anlæg, vil tag-, vej og overfladevand forsinkes og renses i bassinet inden udledning til Broenden vandløb. Efter bassinet, udledes regnvandet videre til Broenden med en konstant vandføring således, at der sikres en jævn udledning til Broenden. Det betyder at Broenden ikke tilføres flere næringsstoffer i form af Total-N, Total-P, BOD og COD, som afledes til slutrecipienten Odense Fjord. Derfor vurderes der, at tillægget ikke i sig selv eller kumulativt vil påvirke vandområderne Broenden og Odense Fjord i forhold til opnåelse af målsætningen om "Godt Økologisk Tilstand" i Broenden og "God Økologisk Tilstand" for Odense Fjord. En væsentlig del af tungmetallerne bindes i bassinets slam, og der vil ske reduktion i de tilførte næringsstoffer til Broenden. 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 Brorenden og Odense Fjord. Når områderne, planlagt i projektet, vil overgå fra fælleskloak til separatkloak (Bilag 5), vil udledningen af næringsstoffer som regel stige, grundet en meget stor mængde vand (koncentrationerne falder, men summen stiger). Derfor, ved detailplanen af separatkloakering i de planlagte område, skal der foretages en yderlige vurdering.
Udledning af spildevand F.eks. mængde, betydning for recipient, renseanlægs kapacitet.	X			Spildevandet ledes til Otterup renseanlæg, hvor det renses inden udledning til Horsebækken og videre til Lunde å. Udledning af spildevand har ikke betydning til vandløb.
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. Der udledes tag-, vej- og overfladevand, som ikke vurderes at medføre lugtgener.
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			Ikke relevant.
Ressourceanvendelse				
Arealforbrug F.eks. antal boliger pr. hektar, byfortætning, inddragelse af jomfruelig jord, kommuneplanens retningslinje om landbrug	X			Ingen påvirkning.
Energiforbrug	X			Ikke relevant.
Vandforbrug	X			Planen påvirker ikke vandforbruget.
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		Ingen påvirkning.
Fysisk aktivitet F.eks. sikres rekreative områder og faciliteter og skabes gode adgangsforhold hertil? Fremmes aktiv transport? mv.	X		Ved projektet planlægges at lave rekreative områder og stier, som vil have en positiv effekt til aktiviteter.
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: - Afledningen af tag-, vej- og overfladevand vil ikke få væsentlig negativ effekt på vandområderne og forhindrer ikke vandområder i at nå målopfyldelse efter vandområdeplanerne. - Tillægget vurderes til ikke at skulle konsekvensvurderes efter habitatreglerne, jf. afsnit Habitatbekendtgørelsen, da det ikke vil væsentlig påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter. - Projektet vil blive udført efter bedste tilgængelige teknik. Det vil derfor ikke påvirke grundvands og drikkevandsinteresser negativt.
Behov for miljøvurdering	Nej		Bemærkninger
Tillægget til spildevandsplanen vurderes på baggrund af screeningen, ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.	X		