

Forslag til Tillæg 2025-1 til Spildevandsplanen

Mindre boligområde ved Kirkevænget i Søndersø



**nordfyns
kommune**

Indhold

Indledning	3
Status	4
Plan	5
Kloakering	6
Spildevand	6
Regnvand	6
Renseanlæg	6
Vandområder	7
Spildevand	7
Regnvand	7
Grundvand	7
Vurdering af økologiske forhold	7
Jordforurening	8
Screening for miljøvurdering	9
Grundejere der berøres af tillægget	10
Tidsplan og Økonomi	11
Behandling af tillægget til spildevandsplan	12
Klagevejledning	13
Bilag	14
Bilag 1. Ny afgrænsning af opland	14
Bilag 2. Screening for miljøvurdering af tillæg 2025-1 til Spildevandsplanen, Mindre boligområde ved Kirkevænget i Sønderød	15

Indledning

Grundet den store efterspørgsel på lejeboliger, ønsker Nordfyns Kommune at give mulighed for opførsel af yderligere boliger. Der er i den forbindelse udarbejdet lokalplan 2019-6 "Mindre boligområde ved Kirkevænget i Søndersø" som er et tæt-lav boligområde i kommuneplanramme B06.

Dette tillæg til Nordfyns Kommunes Spildevandsplan 2017 er udarbejdet for at omfatte og afgrænse lokalplan 2019-6 i spildevandsplanen, og for at præcisere nogle administrative retningslinjer.

Kirkevænget i Sønderø ligger uden for kloakeret område, men planlægges at etableres under spildevandsopland SØN-KV1 som spildevandskloakeret. Spildevandet ledes fra området gennem kloaknettet i Sønderø by, og videre til Sønderø rensningsanlæg.

Spildevandsopland SØN-KV1 vil blive tilpasset lokalplan 2019-6, således at matrikel 39^a inkluderes. Der oprettes et nyt kloakeringsopland til området, da det ikke er muligt at udvide det nærtliggende opland SØN3. Dette skyldes at der ikke er en nærtliggende regnvandsledning der kan forlænges til det nye boligområde.

Afledning og håndtering af sanitært spildevand inden for spildevandsopland SØN-KV1 skal ske i overensstemmelse med VandCenter Syds retningslinjer for spildevandskloakering. Tag- og overfladevand skal derfor håndteres lokalt på egen grund, og der er givet tilladelse til en fælles-privat nedsivningsløsning i boligområdet via regnbed.

Spildevandsforhold for boligområde ved Kirkevænget i Sønderø reguleres med konkrete tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens §28 og §19.

Tillægget bringer Spildevandsplanen 2017 i overensstemmelse med Kommuneplan 2021-2033 samt Lokalplan 2019-6 "Mindre boligområde ved Kirkevænget i Sønderø".

Status

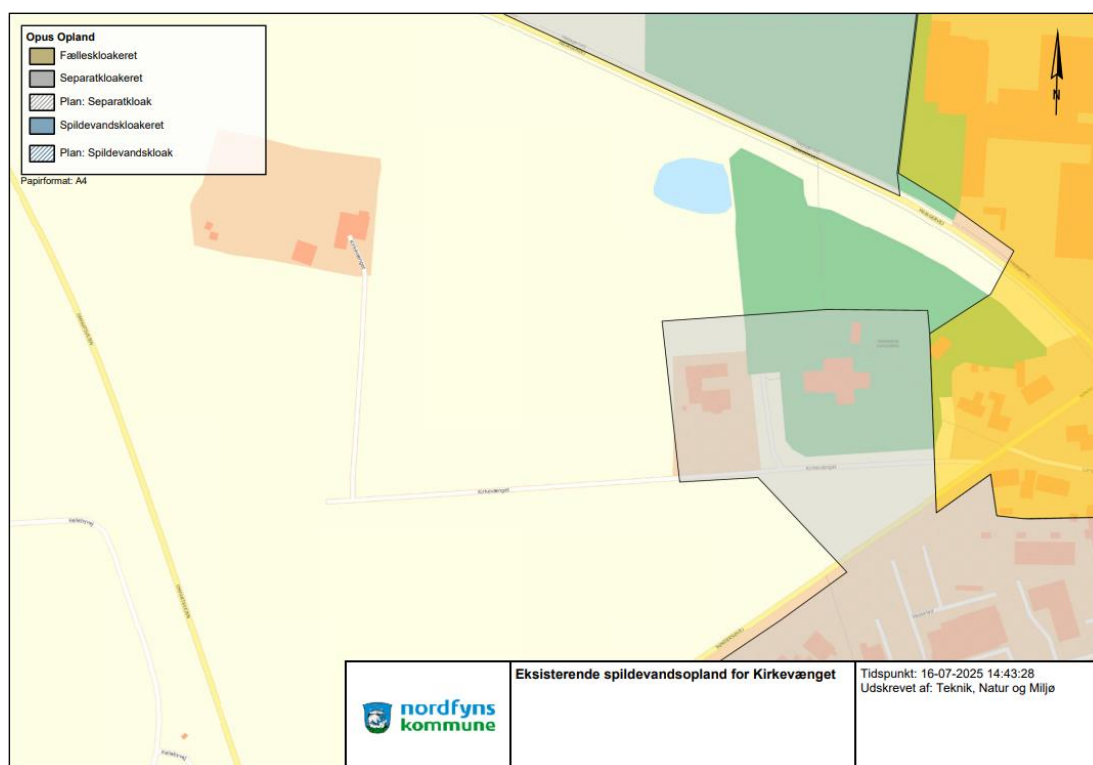
Det område som forventes brugt til tæt-lav boligområde jf. Lokalplan 2019-6 og som inddrages i spildevandsplanens kloakopland, er i dag ubebygget areal og ikke landbrugsjord.

Området har været ubebygget og fremstår som et lukket grønt areal med vild græsbevoksning og beplantning. Det er nu beliggende i byzone, idet lokalplan 2019-6 – Mindre boligområde ved Kirkevænget i Søndersø – allerede er endeligt vedtaget og offentliggjort.

Lokalplanområdet har hidtil ikke været omfattet af den eksisterende spildevandsplan, men skal med dette tillæg optages som et nyt kloakopland.

- Området er beliggende i OSD (Område med Særlige Drikkevandsinteresser) og i Søndersø Vandværks indvindingsopland, men ligger ikke tæt på vandværkets borer.
- Der er registreret beskyttet natur (§3-områder) på matrikel 24o syd for Kirkevænget.
- Området ligger ca. 12 km fra nærmeste Natura 2000-område (Odense Fjord).

Spildevand fra Søndersø by ledes i dag til Søndersø renseanlæg, som har kapacitet til at modtage den kommende spildevandsmængde.



Figur 1. Illustrerer de nuværende spildevandsforhold i området i den gældende spildevandsplan.

Plan

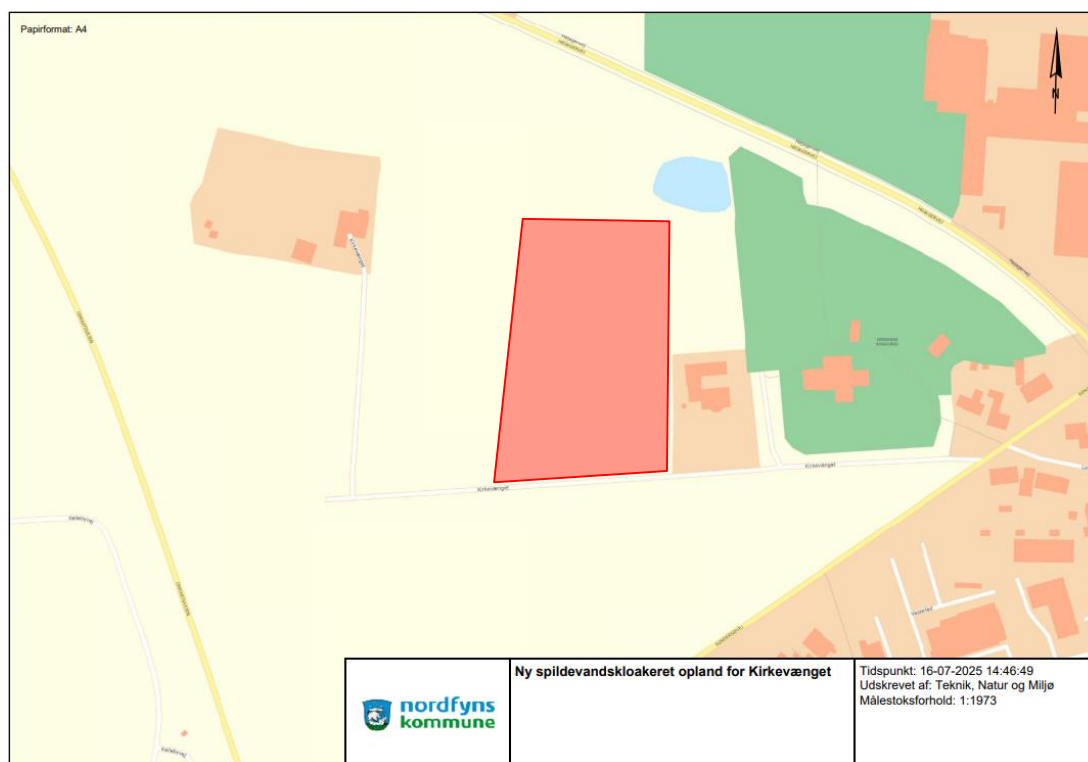
Det nye boligområde omfatter ca. 7.700 m², hvor der opføres 10 ejendomme med i alt 26 rækkehusboliger. Området planlægges spildevandskloakeret, så spildevand håndteres af forsyningsselskabet og regnvand håndteres privat via regnbed.

- Det sanitære spildevand afledes til offentlig kloak og videre til Søndersø renseanlæg.
- Tag- og overfladevand skal håndteres lokalt via nedsivning og fordampning i regnbed i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser. Det er blevet vurderet utilstrækkeligt at håndtere regnvand lokalt for de enkelte ejendomme, da nedsivningsevnen for matriklen til udstykning er for ringe. Derfor har Nordfyns Kommune givet tilladelse til etablering af fælles regnbed for ejendommene på matrikel 39^a. Regnbedet etableres på matrikel 24^o, på modsatte side af Kirkevænget.

Oplandet tildeles kloakområdebetegnelse SØN-KV1.

Dette tillæg giver det juridiske grundlag for at foretage eventuelle arealerhvervelser til kloakledninger, pumpestationer eller bygværker, hvis nødvendigt.

Oplandet kan ses i figur 2.



Figur 2. Oversigt over opland SØN-KV1 på Kirkevænget (det røde rektangel).

Kloakering

Området skal spildevandskloakeres, således at der etableres en spildevandsledning der kan lede vand via gravitation eller tryk til forsyningsselskabets eksisterende ledningsnet.

Regnvand vil blive håndteret lokalt via fælles regnbed på matrikel 24^o fra ejendommene på matrikel 39^a.

Der kan kun ske afledning af spildevand fra stueplan til kloak. Eventuel afledning fra kældre eller parterreetaage skal ske ved private pumpeanlæg.

Forsyningsselskabet VandCenter Syd A/S etablerer spildevandsstik frem til matrikelskel.

Spildevand

Oplandet omfatter 26 tæt-lav rækkehusboliger på matrikel 39a (Kirkevænget 3A), hvilket svarer til 78 PE (beregnet med 3 PE pr. bolig).

Spildevandet fra området afledes til rensning på Søndersø renseanlæg, der har en godkendt kapacitet på 20.000 PE og aktuelt modtager ca. 14.000 PE. Anlægget har dermed tilstrækkelig ledig kapacitet til at behandle den forventede belastning.

Regnvand

De nye rækkehuse på matrikel 39a (Kirkevænget 3A) har fået tilladelsen til etablering af fælles regnbed til håndtering af overfladevand.

Tag- og overfladevand fra lokalplanområdet (i alt ca. 4.426 m²) håndteres lokalt via et fælles regnbed og nedsivning på egen grund.

Regnbedet etableres med et areal på 600 m² og en dybde på 0,66 m. Det er dimensioneret efter en 10-års regnhændelse med klimafaktor 1,584. Anlægget er udformet med brinkhældning 1:5 og må kun modtage regnvand fra de dimensionerede arealer.

Nedsivning sker efter DS 440 – Norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning, hvilket sikrer, at tagvandet filtreres i muld og lerlag, så uønskede ioner bindes inden vandet når det primære grundvandsmagasin.

Der sker ingen udledning til kloak eller recipient; hele regnvandsmængden håndteres via regnbed eller anden nedsivning på egen grund.

Renseanlæg

Det sanitære spildevand fra oplandet ledes til Søndersø renseanlæg, som renses efter gældende krav, inden det udledes til Holmebækken og videre til Lunde Å for til sidst at udledes til Odense Fjord.

Der er ikke behov for at ændre udledningstilladelsen for renseanlægget.

Vandområder

Spildevand

Recipienten for Søndersø renseanlæg er Holmebækken, der løber ud i Lunde Å. Slutrecipienten er Odense Fjord, som er målsat i vandområdeplan 2021-2027.

Holmebækken og Lunde Å har målsætningen "god økologisk tilstand" inden udløb af planperioden, mens Odense Fjord er målsat til "god økologisk tilstand".

Spildevandet fra det nye boligområde (78 PE) vil ikke ændre belastningen væsentligt, da Søndersø renseanlæg allerede har tilstrækkelig kapacitet, og vandet renses til gældende udledningskrav for Total-N, Total-P og organisk stof (BOD, COD) inden udledning. Tillægget vil derfor hverken enkeltvis eller kumulativt forhindre opfyldelse af målsætningerne for Holmebækken, Lunde Å eller Odense Fjord.

Regnvand

Tag- og overfladevand fra lokalplanområdet (ca. 4.426 m²) håndteres i et regnbed på 600 m², dimensioneret til en 10-års regnhændelse med klimafaktor 1,584. Regnbedet forsinker og filtrerer regnvandet, inden det nedsives.

I regnbedet bindes en væsentlig del af tungmetaller (zink, kobber) og olieprodukter til det biologisk aktive muldlag. Ligeledes omsættes opløste næringssalte (N og P) i jord- og rodmiljøet.

Da der ikke etableres nogen udledning fra området, men al regnvand nedsives lokalt, vil regnvandet ikke belaste hverken Holmebækken, Lunde Å eller Odense Fjord.

Grundvand

Området ligger i særlig drikkevandsinteresser (OSD) og nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), men vurderes at have lav risiko for påvirkning af det primære magasin, fordi:

- Nedsivningen sker gennem regnbed med filtermuld, der tilbageholder partikler og uønskede ioner
- Tagvand og vejvand udgør kun en mindre forureningskilde
- Grundvandsmagasinet er beskyttet af et tykt morænelerlag med lav hydraulisk ledningsevne

Vurdering af økologiske forhold

- Vandplanter: Ingen direkte udledning til recipient, derfor ingen påvirkning af udbredelsen af vandplanter

- Smådyr/bentiske invertebrater: Ingen tilførsel af partikler eller tungmetaller til vandløb, derfor ingen forringelse af DVFI-tilstanden¹
- Næringsstoffer: Spildevandet renses til krav på renseanlægget, og regnvandet ned-sives lokalt, derfor ingen merbelastning med kvælstof eller fosfor

Tillægget vil således ikke påvirke målopfyldelsen i vandområdeplanens mål for Holmebækken, Lunde Å og Odense Fjord.

Jordforurening

Der er ikke registreret jordforurening på vidensniveau 1 (V1) eller 2 (V2) i området.

¹ DVFI - Dansk Vandløbs Faunaindeks. Indekset viser hvilke smådyr der findes i vandløb. Undersøgelser for DVFI foretages til at måle den økologiske tilstand i vandløb [Smådyrsfaunaen i vandløb - Danmarks miljøtilstand](#).

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 inddrages de relevante kriterier i lovens bilag 3.

Nordfyns Kommune har gennemført en screening af tillægget.

Forslag til tillæg 2025-1 til spildevandsplanen, Mindre boligområde ved Kirkevænget i Sønderød, vurderes på baggrund af screeningen, ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.

Screeningsafgørelse om, at tillæg 2025-1 til spildevandsplanen, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering er offentliggjort samtidig med offentlig høring af tillægget til spildevandsplanen d. 8. oktober 2025, med 4 ugers klagefrist, dvs. til den 5. november 2025.

Screening for miljøvurdering kan ses i Bilag 2.

Grundejere der berøres af tillægget

Alle nuværende og fremtidige ejendomme inden for oplandet er omfattet af tillægget.

Følgende matrikler er på nuværende tidspunkt inden for oplandet:

- 39a (Kirkevænget 3A), Søndersø by, Søndersø

Tidsplan og Økonomi

Tillægget til spildevandsplanen medfører nye krav om investeringer for spildevandsselskabet.

Etableringen af kloakanlægget foretages i takt med at boligområdet etableres. Forventet opstart januar 2026. Kloakeringen skal udføres af VandCenter Syd.

Behandling af tillægget til spildevandsplan

Forslag til tillæg til spildevandsplanen sendes i 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. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk.1.

Ved offentliggørelse af den endelige vedtagne tillægget til spildevandsplanen træder den i kraft.

Klagevejledning

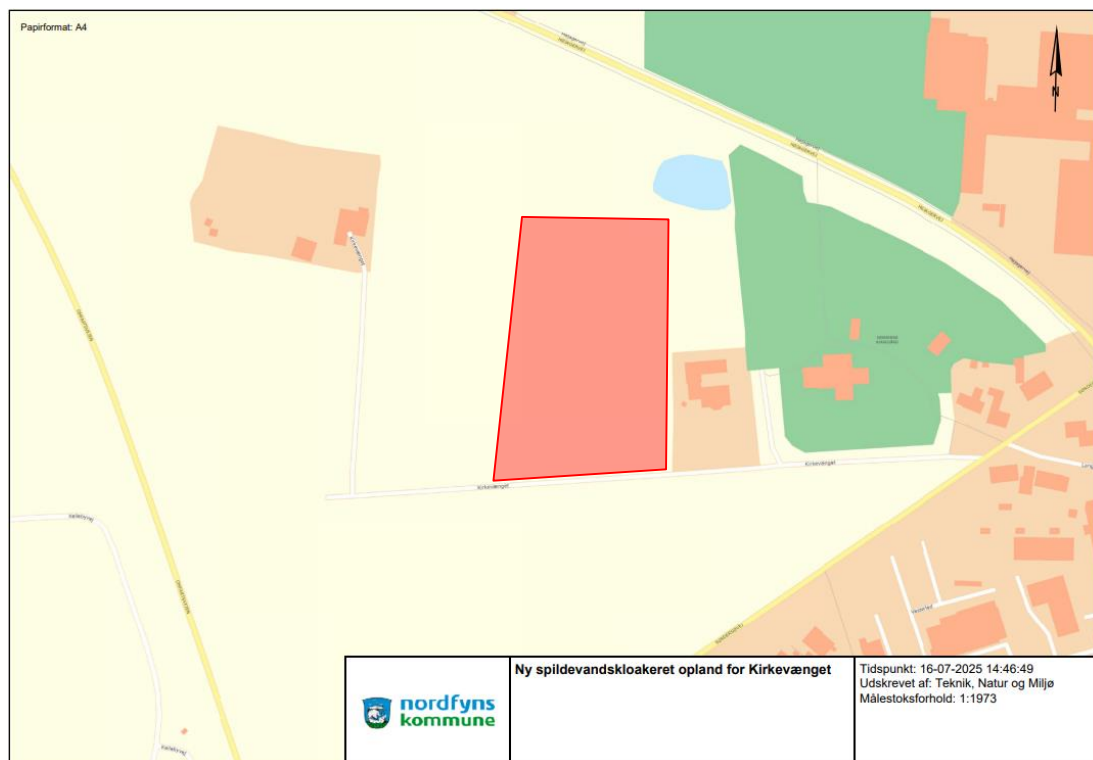
Efter miljøbeskyttelseslovens § 32 stk. 3 kan tillægget til spildevandsplanen ikke påklages til anden myndighed.

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.

Bilag

Bilag 1. Ny afgrænsning af opland.

Området udlægges som spildevandskloakeret i spildevandsplanen.



Bilag 2. Screening for miljøvurdering af tillæg 2025-1 til Spildevandsplanen, Mindre boligområde ved Kirkevænget i Søndersø.

Afgørelse om at tillægget til spildevandsplanen ikke skal miljøvurderes

Spildevandsplanen er omfattet af miljøvurderingsreglerne efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter 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, jf. §8, stk.2 i Miljøvurderingsloven. I vurderingen skal inddrages de relevante kriterier i lovens bilag 3.

Der er også gennemført en screening for miljøvurdering i forbindelse med kommune- og lokalplanlægning af området, hvor håndtering af spildevand, tag- og overfladevand er behandlet. Screening af tillægget til spildevandsplanen vurderer på påvirkningen af spildevandsforholdene ved gennemførelsen af det samlede planforslag om udvidelse af boligområdet. Tillægget til spildevandsplanen er en konsekvens af den nye lokalplan og kommuneplanen. Der er kun screenet for de faktorer, som spildevandsplanen kan påvirke, dvs. kloakeringen samt håndteringen og udledningen af spildevandet.

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 effekt på vandområderne og forhindrer ikke vandområderne i at nå målopfyldelse efter vandplanerne. Se nærmere redegørelse i afsnit vandområder.
- Tillægget vurderes til ikke at skulle screenes efter habitatreglerne, jf. afsnit Habitatbekendtgørelsen, da det ikke vil påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter væsentligt.

Forslag til tillægget til spildevandsplanen vurderes på baggrund af screeningen at ikke kunne få en væsentlig 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.

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

En klage skal derfor være modtaget senest den 05.11.2025.

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.

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, at afgørelsen er truffet.

Titel: Forslag til Tillæg 2025-1 til Spildevandsplanen: Mindre boligområde ved Kirkevænget i Sønderød.	
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 for, dækker byggeri af ny tæt-lav bebyggelse i form af 26 rækkehuse. Planlægningens formål er at muliggøre etableringen af det nye boligområde.
Indflydelse på andre planer. Forholdet til landsplandirektiver, kommuneplan, lokalplaner, sektorplaner m.v.	Spildevandsplan: Tillægget til spildevandsplanen ændrer Nordfyns Kommunes Spildevandsplan 2017, så matrikel 39 ^a på Kirkevænget 3A i Sønderød by inkluderes i nyt spildevandskloakeret opland SØN-KRF1. Tillægget er i overensstemmelse med Nordfyns Kommunes Spildevandsplan 2017. Kommuneplan og lokalplan: Tillægget til spildevandsplanen er i overensstemmelse med kommuneplanen og lokalplanen, samt er en forudsætning for realiseringen. Vandområdeplaner med tilhørende bekendtgørelser: Nærværende tillæg vurderes ikke at være i konflikt med de nationale vandområdeplaner, da spildevandet afledes til et centralt renseanlæg, der kan behandle det inden for gældende godkendelse. Tag- og overfladevand nedsives lokalt.
Relevans for fremme af bæredygtig udvikling.	Spildevandsplanen sikrer den mest bæredygtige håndtering af spildevandet i det nye planområde. Tag- og overfladevand renses og nedsives via regnvandsbed med filtermuld. Lokal håndtering af regnvand minimerer mulig forurening af vandløb, og mindsker energi- og ressourceforbrug til transport og håndtering på renseanlæg.
Miljøproblemer af relevans for planen.	Området ligger i et særligt drikkevandsområde, så det er vigtigt at beskytte grundvandet. Derfor nedsives regnvandet i et regnbed, hvor vandet renses vha. filtermuld, før det trænger ned i jorden. Der ligger et beskyttet naturområde tæt på, men det bliver ikke påvirket. Planen giver ingen udledning til vandløb og skaber derfor ingen væsentlige miljøproblemer.
Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning.	Planen tager hensyn til vandbeskyttelse, da området ligger i et indvindingsopland til Sønderød Vandværk. Regnvandet håndteres lokalt i et regnbed, som lever op til

F.eks. planer i forbindelse med vandbeskyttelse.	kravene i miljøbeskyttelsesloven for nedsivning i OSD. Spildevandet ledes til Sønderø renseanlæg, der har kapacitet og overholder gældende udledningskrav. Projektet er derfor i overensstemmelse med den øvrige miljølovgivning.			
	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, opholdsarealers/byrums placering og udformning (fx ift. tryghed), kommuneplanens retningslinjer om byerne mv.	X			Ikke relevant, da der spildevandsledning etableres under terræn.
Landskabsarkitektonisk værdi F.eks. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terrænformer, Visuel påvirkning.	X			Ikke relevant
Kulturarv og arkæologiske forhold F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinie, Arkitektonisk og arkæologisk arv. Bevaringsværdige bygninger.		X		Der graves indenfor kirkebyggelinjen.
				De tekniske anlæg ligger under terræn.
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			De planlagte ændringer vil ikke påvirke eller forværre disse forhold.
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.				Natura 2000-område Planområdet ligger ca. 12,4 km vest for Natura 2000-område nr. 110: Odense Fjord. Habitatområde H94 og fuglebeskyttelsesområde F75.

				Spildevandskloakeringen af planområdet vurderes hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer eller projekter at påvirke Natura 2000-området væsentligt. Beskyttede arter Planen indebærer ikke konkrete planer om ændring af jord- og stendiger, fældning af gamle træer, nedrivning af ældre bygninger, ændringer af søer eller andre lokaliteter, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområder for flagermus, markfirben, padder, odder eller øvrige bilag IV-arter. Planen udføres på arealer, der er landbrugsmarker eller gødgede græsarealer. Planen vurderes ikke at beskadige eller ødelægge yngle eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter, eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag II.
Naturbeskyttelsesinteresser F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å, beskyttede jord- og stendiger, vandhuller, skovbyggelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, naturområder og økologiske forbindelseslinjer.	X			Der er registreret en naturbeskyttet sø og overdrev op mod det nye spildevandsopland. Etablering samt endelige anlæg vil ikke berøre de beskyttede arealer.
Naturgenopretning og –pleje F.eks. indgreb i beskyttede vandløb, lavbundsarealer eller potentielle vådområder.	X			Ikke relevant
Skovrejsning F.eks. skabes eller fjernes der skov?	X			Ikke relevant
Miljøforhold				
Luft F.eks. luftforurening fra trafik og virksomheder. Er placeringen påvirket af luftforurening fra omgivelserne? Nærhed til landbrug?	X			Ikke relevant
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			Ingen registrering nær opland
Grundvand F.eks. Afstand til vandforsyningsanlæg/ -boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver.	X			Spildevandsoplandet med krav til nedsivning af overfladevand, ligger ca. 600 meter fra nærmeste vandværksboring (136.2789) der indvinder vand til Søndersø Vandværk. Området er placeret i Område med særlig drikkevandsinteresser (OSD) og Området er placeret i Nitrat Følsom Indsatsområde (NFI). De to områder vurderes ikke at blive væsentligt påvirket af den nye arealanvendelse. Regnvand skal sikres igennem LAR løsninger hvor de gennemgår en form for rensning f.eks. nedsivning gennem filtermuld eller lignende til at binde uønskede ioner fra tag- og overfladevand inden det tilgår det primære grundvands magasin Kvartært Sandmagasin 2 KS2
Oversvømmelse og erosion Er området udpeget som et område der kan blive udsat for oversvømmelse og erosion (planloven §11a, stk. 1, nr. 18)?	X			Ikke relevant
LAR Rummer området muligheder for at aflede regnvand via LAR (lokal afledning af regnvand)?	X			Tillægget kræver LAR løsninger. Nedsivningspotentialet er generelt ringe i Nordfyns Kommune, derfor skal det forventes at nedsivning kræver stor volumen.
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb,	X			Nedsives lokalt.
Udledning af spildevand F.eks. mængde, betydning for recipient, rensesanlægs kapacitet.	X			Spildevandet ledes til Søndersø rensesanlæg, 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			Ikke relevant
Brand, eksplosion, giftpåvirkning Jf. f.eks. Risikobekendtgørelsen.	X			Ikke relevant
Trafik og transport				
Sikkerhed/tryghed	X			Ikke relevant

F.eks. ulykkesforebyggende tiltag, trafiksikkerhed, synlighed fra bebyggelsen til veje, stier og parkering (tryghed)				
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, kommuneplannens retningslinje om landbrug	X			Ledninger nedgraves. Regnbed kræver mindre areal.
Energiforbrug	X			Der bruges kun energi til transport og rensning af spildevand. Disse tekniske anlæg drifter uanset, og den ekstra belastning vurderes ubetydelig.
Vandforbrug	X			Ikke relevant
Produkter, materialer, råstoffer	X			Ikke relevant
Affald F.eks. Genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer.	X			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			Ikke relevant
Sol/skygge F.eks. skyggevirksomheder fra bebyggelse mv.	X			Ikke relevant
Vind F.eks. ændringer i vindpåvirkninger mv.	X			Ikke relevant

Sårbare grupper F.eks. handicappede, tilgængelighed for alle?	X			Ikke relevant
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 kommuneplanen og lokalplanen og sikrer miljømæssigt forsvarlig kloakering af området samt afledning af spildevandet. - Afledningen af spildevandet vil ikke få væsentlig effekt på vandområderne og forhindrer ikke vandområder i at nå målopfyldelse efter vandplanerne. - Tillægget vurderes 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
Forslaget til 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			

