

Forundersøgelse (screening) af miljøpåvirkning

Forslag til spildevandsplan 2016-2021

Forundersøgelsen er udarbejdet for at undersøge, om der foreligger pligt til at udarbejde en miljøvurdering i forbindelse med udarbejdelse af tillæg nr. 6 til Spildevandsplanen 2016 - 2021

Projektet

Spildevandsplantillægget omhandler Mommarkvej 222f, del af matr. nr. 106 Majbøl ejerlav, Hørup, som fremtidigt skal håndtere sanitært spildevand ved at det afledes til Sønderborg Forsynings kloakledninger.

Overfladevand skal ejer selv håndtere. Overfladevand ledes via forsinkelsesbassinet til eksisterende dræn, som leder til vandløbet H52.

Formålet med dette tillæg er at ovennævnte område inddrages i Sønderborg Forsynings kloakoplande,

Planlægningsgrundlag

Spildevandsplan:

Idet planen omfatter en helt ny renselanægsstruktur, som ikke er omfattet af kommunens eksisterende spildevandsplan, skal nærværende tillæg til spildevandsplanen udarbejdes. Spildevandsplaner udarbejdes som følge af bestemmelser i Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 1218 af 25/11/2019). Spildevandsplanen sorterer under kommuneplanen, idet det er en såkaldt sektorplan. Den skal være i overensstemmelse med de overordnede linjer, der er udstukket i kommuneplanen, hvorved planen er den juridiske baggrund for realisering af nye tiltag inden for spildevandsområdet.

Dette tillæg er udarbejdet i overensstemmelse med den samlede spildevandsplan for Sønderborg Kommune 2016 – 2021.

Lokalplan:

Matr. nr. 106 Majbøl ejerlav, Hørup er ikke omfattet af en lokalplan. Dette tillæg vurderes derfor ikke at være i strid med lokalplanen

KONKLUSION

Screeningen for miljøvurdering, med vurdering af spildevandsplantillæggets miljøpåvirkninger inklusiv begrundelser og bemærkninger fremgår af nedenstående skema. Planforslaget vurderes på baggrund af screeningen IKKE at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor jf. § 3, stk. 2 i lov om miljøvurdering af planer og programmer ikke omfattet af krav om miljøvurdering af planer. På baggrund af screeningen vurderer Sønderborg Kommune at der ikke vil forekomme væsentlige nye miljømæssige påvirkninger af andre relevante parameter.

Resumé af forundersøgelsen (screeningen)

Skemaet nedenfor er et resumé af forundersøgelsen. En detaljeret beskrivelse af forundersøgelsen med beskrivelser af projektets miljøpåvirkning og vurdering af påvirkningens væsentlighed fremgår på det detaljerede skema til dette notat.

Delkonklusioner fra forundersøgelsen			
Punkt	Emne	Miljøpåvirkningens sandsynlighed (1, 2 eller 3)	Miljøpåvirkningens væsentlighed (A, B eller C)
1	Visuel påvirkning	1	A
2	Landskab	1	A
3	Naturbeskyttelse	1	A
4	Biologisk mangfoldighed	1	A
5	Jord og undergrund	1	A
6	Vand	1	A
7	Luft	1	A
8	Klimapåvirkning	1	A
9	Kulturarv	1	A
10	Befolkning	1	A
11	Menneskers sundhed	1	A
12	Trafik	1	A
13	Materielle goder	1	A
14	Naboområder	1	A
15	Alternativer, 0-løsning	1	A

Definition:

1 - betyder at det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning

2 - betyder at der er mulighed for en miljøpåvirkning

3 - betyder at der sandsynligvis vil ske en miljøpåvirkning

A - betyder at miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig

B - betyder at miljøpåvirkningen vurderes måske at være væsentlig

C - betyder at miljøpåvirkningen vurderes at være væsentlig

Screeningskema

Skemaet indeholder selve forundersøgelsen og delkonklusioner for hvert emne. Den samlede konklusion for forundersøgelsen findes på side 4.

Emne	Delkonklusion - Vurdering af om det er sandsynligt at der sker en miljøpåvirkning (1, 2, 3) - Miljøpåvirkningens væsentlighed (A, B, C)	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af, hvad der bør undersøges nærmere.
<p>Pkt. 1 Visuel påvirkning Påvirkning ved f.eks. Terrænændringer Bebyggelse Beplantning - Eksisterende eller ny beplantning (f.eks. sløring af aktivitet) Større anlæg Specielt i værdifulde landskabstyper</p> <p>Der skal de fleste steder i området foretages en vurdering af aktiviteten i forhold til kystnærhed. Dette kan bidrage til en vurdering af om der skal udføres en visualisering</p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning</p> <p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig</p>	<p>Beskrivelse Ledningen og pumpestation graves ned i jorden, og er dermed ikke synlig i landskabet.</p> <p>Vurdering Projektet vurderes ikke at have en visuel betydning.</p>
<p>Pkt. 2 Landskab Landskab Landbrug (begrænsning af byområde) Skovbrug (konsekvenser for skovdriften i den eksisterende skov)</p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning</p> <p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig</p>	<p>Beskrivelse: Ledninger graves ned på jordlagte arealer.</p> <p>Vurdering: Projektet vurderes ikke at have indvirkning på landbrug og skovbrug</p>
<p>Pkt. 3 Naturbeskyttelse Beskyttelse efter naturbeskyttelsesloven</p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning</p>	<p>Beskrivelse - Vurdering Nærmeste §3-område er en mose, der ligger få meter fra. Spildevandsledningen samt pumpestation ligger udenfor dette område.</p>

<p>Beskyttelseslinjer mm. Vandløb og søer, inkl. sløjfede vandløb</p> <p>Der skal foretages en vurdering af om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt jf. BEK nr. 408 af 01/05/2007, § 7.</p>	<p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig</p>	<p>Det vurderes, at planen ikke vil påvirke det nævnte område eller andre beskyttede områder.</p> <p>Nærmeste natura-2000 område er Sønderskoven og Lambjerg indtægt, der ligger ca. 2,6 km sydvest for planområdet. Det vurderes, at planen ikke vil påvirke dette område.</p> <p>Sønderborg Renseanlæg udleder til Als Sund. Spildevand fra området vurderes at være af underordnet betydning for denne udledning.</p>
<p>Pkt. 4 Biologisk mangfoldighed -flora -fauna -evt. biodiversitet -fredede eller truede planter og dyrarter</p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning</p> <p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig</p>	<p>Beskrivelse Ledningen og pumpestationen graves ned på jordlagte arealer.</p> <p>Vurdering Der er ikke registreret bilag IV-arter eller rødlistearter i eller omkring planområdet. Planen vil ikke ændre på eventuelle leve- eller ynglesteder for rødlistearter.</p> <p>Nedgravning af ledningen samt pumpestation har ingen negativ indflydelse på flora og fauna.</p>
<p>Pkt. 5 Jord og undergrund Forurening Deponi Også f.eks. blød bund</p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning</p> <p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig</p>	<p>Beskrivelse: Det berørte projektområdet er ikke omfattet af kommunens områdeklassificering jf. jordforureningslovens § 50 a.</p> <p>Der er ikke registreret kortlægning på V1 el V2 på de berørte matrikler i området.</p> <p>Spildevand håndteres i lukkede ledninger.</p> <p>Vurdering Spildevand forårsager normalt ikke jordforurening.</p>
<p>Pkt. 6 Vand Grundvand -sikring af grundvand -klassifikation for beskyttelse af grundvandet -særlig værdifulde indvindingsområder</p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning</p> <p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at</p>	<p>Beskrivelse Spildevandsledning og pumpestation etableres indenfor område med særlig drikkevandsinteresse og indenfor indvindingsopland til Vollerup-Ulkebøl vandværk og Hørup og Høruphav Vandværk.</p> <p>Vurdering Risikoen for at spildevandsledningen ved brud kan forurene grundvand eller indvindingsboringer er meget lille.</p>

-ændrede vandstande i grund- og overfladevand -boringer -blue spot -spildevand	være uvæsentlig	
Pkt. 7 Luft Luftforurening Lugtgener Afkast fra ventilation/produktion	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Der er mulighed for en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse Ledninger graves ned i jordlagte arealer. Vurdering Projektet giver ikke anledning til forurening af luften.
Pkt. 8 Klimapåvirkning Lokale klimapåvirkninger -vindforhold -turbulens vurdering -skygge	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Ikke aktuelt i forhold til denne plan.
Pkt. 9 Kulturarv Kommuneatlas Bevarende lokalplan Fredede bygninger Kirkefredninger Æstetiske og kulturelle værdier Jordfaste fortidsminder	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	Beskrivelse og vurdering Nærmeste fredede område er en kirkefredning ved Hørup Kirke, ca 1. km nordvest fra ledning og pumpestation. Det vurderes, at planen ikke vil påvirke det nævnte eller andre fredede områder.
Pkt. 10 Befolkning Befolkningstal Befolkningens levevilkår Socioøkonomisk påvirkning af lokalområdet, f.eks. beskæftigelse	Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning Miljøpåvirkningens væsentlighed:	Beskrivelse: Vurdering: Planen har ingen indflydelse på befolkningstallet, deres levevilkår eller beskæftigelse.

	Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig	
<p>Pkt. 11</p> <p>Menneskers sundhed</p> <p><i>Støj</i></p> <p><i>Lugt</i></p> <p><i>Miljøets påvirkning på individet</i></p> <p><i>Risikovirksomhed i området</i></p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Der er mulighed for en miljøpåvirkning</p> <p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig</p>	<p>Beskrivelse</p> <p><i>Støj:</i> Kun aktuelt i anlægsfasen.</p> <p><i>Støv:</i> Kun aktuelt i anlægsfaserne. I forbindelse med etablering af spildevandsledning kan der være midlertidige støvproblemer, hvor der sker opgravning og håndtering af jord og sand.</p> <p>Vurdering</p> <p><i>Støj og støv:</i> Anlægsarbejdet skal foregå jf. forskrift for bygge- og anlægs-projekter, samt nedrivningsarbejder (støj og vibrationer) og vurderes dermed ikke at være et problem.</p>
<p>Pkt. 12</p> <p>Trafik</p> <p><i>Hastighedsbegrænsning</i></p> <p><i>Trafiktællinger</i></p> <p><i>Gennemkørselsområde</i></p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning</p> <p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig</p>	<p>Beskrivelse og vurdering: I anlægsfasen kan der kortvarigt holde biler eller andet på vejen, men planen vurderes ikke at påvirke de trafikale forhold væsentligt.</p>

<p>Pkt. 13 Materielle goder. <i>Ændring, påvirkning eller inddragelse af goder i området f.eks. kolonihaver, grønt område, legeplads, udsigt</i></p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning</p> <p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig</p>	<p>Beskrivelse</p> <p>Vurdering Projektet vurderes ikke at have indvirkning på de materielle goder.</p>
<p>Pkt. 14 Naboområder <i>Nævnes ikke som punkt i lovteksten; men det er vigtigt at tage det ind i skemaet, for at huske både at man er forpligtet til at vurdere konsekvenserne for naboerne. Det er også en huskeseddel til hvem der er høringsparter.</i></p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed: Det er usandsynligt at der vil ske en miljøpåvirkning</p> <p>Miljøpåvirkningens væsentlighed: Miljøpåvirkningen vurderes at være uvæsentlig</p>	<p>Beskrivelse</p> <p>Vurdering Projektet vurderes ikke at have indvirkning på naboer.</p>
<p>Pkt. 15 Alternativer, 0-løsning <i>Beskriv konsekvenserne hvis ikke planerne føres ud i livet. Beskriv evt. også konsekvensen af andre alternativer.</i></p>	<p>Miljøpåvirkningens sandsynlighed:</p>	<p>Alternativ placering og 0-løsning: Hvis planen ikke gennemfører, har ejendommen ikke mulighed for at blive tilsluttet Sønderborg Forsynings spildevandsledning, men skal etablere eget renseanlæg. Det giver ikke rigtig mening, idet der løber en spildevandsledning næsten lige forbi ejendommen.</p>

Felterne i skemaet udfyldes af:

By & Landskab
Erhverv & Affald (vedrørende landbrug)
Vand & Natur (vedrørende natur)
Vand & Natur (vedrørende vand og jord, suppleret af Sønderborg Forsyning)
Erhverv & Affald (vedrørende miljø)
Projekt & Anlæg