

MILJØVURDERINGSSCREENING

TILLÆG 11 TIL SPILDEVANDSPPLAN 2024-2031

SEPARATKLOAKERING GRÆSVÆNGET

SLAGELSE KOMMUNE | NATUR OG MILJØ

JANUAR 2026



HER GÆLDER TILLÆGGET >>>

DET HANDLER TILLÆGGET OM

Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2024-2031 omhandler regn- og spildevandshåndtering for et planlagt boligområde ved Græsvænget i Skælskør med privat forsinkelse af overfladevand.



PROCEDURE FOR MV-SCREENING

I Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023) er der i Bilag 3 fastlagt kriterier, der skal anvendes ved vurderingen af, om en plan eller program kan få betydning for indvirkning på miljøet. Som en del af vurderingen, høres berørte myndigheder. Proceduren er yderligere uddybet i vejledningen til loven (Vejledning nr. 9094 af 21. februar 2024 – Miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Planer og programmer).

GRÆSVÆN-

SKEMA 1 – PLANENS KARAKTERISTIKA

I skema 1 gennemgås planens karakteristika med udgangspunkt i lovens bilag 3. Der er tilføjet bemærkninger, hvor forholdet har nødvendiggjort, at punktet uddybes.

Skema 1 – Planens karakteristika der navnlig skal tage hensyn til:

PLANENS KARAKTERISTIKA (JF. LOVENS BILAG 3, PKT. 1), IDET DER NAVNLIG TAGES HENSYN TIL:	IKKE RELEVANT	I MINDRE GRAD	I STØRRE GRAD	BEMÆRKNINGER
I hvilket omfang planen kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter mht. beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler.		X		Tillægget til spildevandsplanen er en forudsætning for, at forsyningsselskabet kan etablere de nødvendige kloakledninger, bassiner mm. til afledning af spildevand og overfladevand på en hensigtsmæssig måde fra arealet.
I hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår i et hierarki.		X		Tillægget til spildevandsplanen vil ændre kommunens gældende spildevandsplan. Tillægget har ikke indflydelse på andre planer og programmer, dog sikres med dette tillæg at Spildevandsplanen er opdateret i forhold til Kommuneplanen. Tillægget vurderes ikke at have indflydelse på de nationale vandområdeplaner.
Hvorvidt planen har relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling.		X		Tillægget til spildevandsplanen danner baggrund for en miljømæssig bæredygtig håndtering af spildevand fra området, idet tillægget fastsætter rammerne for forsyningens placering af anlæg og fastlægger områdets kloakeringsform. Konkrete miljøhensyn varetages i de konkrete tilladelser, der meddeles til projektet (f.eks. tilladelse til udledning af regnvand via bassin).
Hvorvidt der eksisterer miljøproblemer af relevans for planen.		X		Tilførsel af næringsstoffer til Skælskør Nor og Skælskør Fjord er et eksisterende miljøproblem. Med tillægget dannes grundlaget for at spildevand og overfladevand fra området kan blive håndteret på en forsvarlig måde.
Hvorvidt planen eller programmet har relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse).	X			Tillægget vurderes ikke at have relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning.

SKEMA 2 –INDVIRKNINGEN PÅ MILJØPARAMETRE

I skema 2 gennemgås planens indvirkning på relevante miljøparametre i det der navnlig tages hensyn til lovens bilag 3 pkt. 2:

- Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet.
- Indvirkningens kumulative karakter.
- Indvirkningens grænseoverskridende karakter.
- Faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker).
- Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt).
- Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt, som følge af:
 - særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv
 - overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller-grænseværdier
 - intensiv arealudnyttelse
 - Indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.

Der er tilføjet bemærkninger, hvor forholdet har nødvendiggjort, at punktet uddybes.

Skema 2 – Kendetegn ved indvirkningen på relevante miljøparametre:

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ- PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG PÅVIRKNING	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
KULTURARV				
Beskyttelseslinje for synlige fortidsminder.	X			Der er ingen synlige fortidsminder i området for tillægget.
Beskyttelseszone (300 m) omkring landsbykirker.	X			Der er ingen kirke i nærheden af området for tillægget.
Exner-fredninger af kirkeomgivelser.	X			Der er ingen kirke i nærheden af området for tillægget.
Beskyttede sten- og jorddiger.	X			Der er ingen sten- og jorddiger i området for tillægget
Beskyttede fortidsminder.	X			Der er ingen beskyttede fortidsminder i området for tillægget.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Kirkeomgivelser/-indsigt.	X			Der er ingen kirke i nærheden af området for tillægget.
Kulturmiljø.	X			Der er ikke registreret områder med værdifuldt kulturmiljø i området for tillægget.
Kulturhistoriske landskabstræk.	X			Der er ikke registreret områder med kulturhistoriske landskabstræk i området for tillægget.
ARKITEKTONISK ARV				
Fredede bygningsværker.	X			Der er ingen fredede bygningsværker i området for tillægget.
Bevaringsværdige bygningsværker.	X			Der er ingen bevaringsværdige bygningsværker i området for tillægget.
Bevaringsværdige sammenhænge.	X			Der er ingen bevaringsværdige sammenhænge i området for tillægget.
ARKÆOLOGISK ARV				
Synlige og usynlige fortidsminder.		X		Sydvestsjælland Museum har foretaget forundersøgelse af arealet og vurderet at der ikke findes væsentlige arkæologiske interesser. Der blev dog konstateret spor af bebyggelse fra stenalderen samt omfangsrige rester af en nu nedrevet gård samt menneskeknogler, formentlig fra nu sløjfet kirkegård. Sydvestsjælland Museum vil evt. anbefale bygherren gravning af søgegrøfter inden påbegyndelse af byggeriet.
MATERIELLE GODER				
Steder med speciel social værdi: Forsamlingshus, gadekær o.lign.	X			Ingen i området for tillægget.
BEFOLKNINGEN				
Afstande til offentlig og privat service.	X			Spildevandstillægget vil ikke få indflydelse på nærliggende servicetilbud.
Offentlige transportmuligheder.	X			Spildevandstillægget vil ikke få indflydelse på de offentlige transportmuligheder.
Opholdsarealer.	X			Ingen i området for tillægget.
Tryghed, kriminalitet mv.	X			Ikke relevant for spildevandstillægget
Friluftsliv – rekreative interesser.	X			Ikke relevant for spildevandstillægget
MENNESKERS SUNDHED				

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Påvirkninger: Støj, vibrationer, lugt, skygger, refleksioner, lys mv.		X		I anlægsfasen kan der være støj. Anlægsarbejdet skal anmeldes på Slagelse Kommunes hjemmeside jf. miljøaktivitetsbekendtgørelsens § 2.
Trafiksikkerhed.		X		Spildevandstillægget vil ikke få indflydelse på trafikale forhold i området.
Menneskers sundhed og sikkerhed: Brand, eksplosion, giftudslip, GMO, arbejdsmiljø mv.	X			Der vurderes ikke at være risiko for menneskers sundhed og sikkerhed i forbindelse med separatkloakering af området.
Grønne områder, skovrejsning	X			Området ligger ikke i et område med ønsket skovrejsning jf. kommuneplan 2022.
LUFT				
Forurening: CO ₂ , SO ₂ , NO _x , partikler, VOC, støv, mm.	X			Det vurderes, at realiseringen af projektet ikke medfører væsentlige emissioner eller luftgener.
KLIMATISKE FAKTORER				
Mikroklima.	X			Det vurderes, at mikroklima ikke bliver påvirket af etableringen af ledninger.
Drivhuseffekt og ændret vandstand som følge af global opvarmning.	X			Ledningssystemet er dimensioneret med en klimafaktor således, at der også i fremtiden vil være tilstrækkelig kapacitet til regnvandet. Derved vurderes det ikke relevant, da det allerede indgår.
VAND				
Grundvand: Sårbarhed, potentiel risiko for forurening mv.		X		Der er drikkevandsinteresser i området. Separatkloakering af området har ingen betydning i forhold til drikkevandsinteresser, da der ikke sker nedsivning i området.
Afledning af overfladevand fra befæstede arealer.		X		Lokalplanområdet separatkloakeres og afledningen af tag-/overfladevand sker i henhold til Slagelse Kommunes Spildevandsplan 2024-2031. Overfladevand fra de befæstede arealer ledes via forsyningens ledninger, som har udløbspunkt i Skælskør Nor (AERUP01).
Recipientpåvirkning fra overfladevand.		X		Regnvandet fra planområdet skal ledes til det eksisterende udledningspunkt AERUP01 i Skælskør Nor, via forsyningens regnvandsledning. Udledningen fra arealet udgør 6% af den samlede udledning til udledningspunkt AERUP01. Den nye udledning udgør så lille en del af den samlede udledning, at det vurderes, at den samlede udledning ikke ændres væsentligt. Det skal på sigt vurderes, om der skal udarbejdes en ny udledningstilladelse til AERUP01, hvor bassinet AERUP01 dimensioneres efter gældende krav til tilbageholdelse og rensning.
Afledning af spildevand og rensning.		X		Området separatkloakeres. Spildevandet ledes til Skælskør Renseanlæg jf. spildevandsplan 2024-2031

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Recipientpåvirkning fra spildevandsudledning.		X		Spildevandet ledes gennem forsyningens ledninger. Mængden og sammensætningen af spildevandet vil ikke have nogen indvirkning på hvorvidt Skælskør Renseanlæg kan overholde sin udledningstilladelse, hvorfor der ikke vil være en recipientpåvirkning.
Havmiljø.		X		Havmiljøet vurderes ikke at blive påvirket som slutrecipient, da spildevandet renses på Skælskør Renseanlæg. Tag- og overfladevand ledes til Envafor's ledning der har udløb i Skælskør Nor (AERUP01).
JORDBUND				
Risiko for forurening af jord.		X		Det vurderes at anlæggelsen af kloakledningerne ikke vil medføre risiko for forurening af jord.
Forurenede grunde på vidensniveau 0, I og II samt område-deklassificering.		X		Slagelse Kommune har ikke kendskab til forurening indenfor området.
Flytning af jord.		X		Området ligger i byzone, så overskudsjord fra anlæggelsen af kloakledningerne vil blive kørt til et godkendt modtageanlæg.
Deponering af jord.		X		Overskudsjord fra anlæggelsen af kloakledningerne vil blive kørt til et godkendt modtageanlæg.
Råstoffer.	X			Der er ikke råstofinteresser i området.
Deponi af affald.	X			Der vil ikke være behov for deponi af affald i forbindelse med anlæggelsen af kloakledningerne i området.
LANDSKAB				
Strandbeskyttelseslinje.	X			Ingen i området for tillægget.
Sø- og åbeskyttelseslinje.	X			Ingen i området for tillægget.
Skovbyggelinje.	X			Ingen i området for tillægget.
Klitfredede arealer.	X			Ingen i området for tillægget.
Kystnærhedszonen.	X			Ingen i området for tillægget.
Landskabsfredninger.	X			Ingen i området for tillægget.
Landskabskarakter.	X			Ingen i området for tillægget.
Jordbalance i anlægsprojekter.		X		I forbindelse med anlæggelsen af kloakledningerne vil der være overskudsjord, som blive kørt til et godkendt modtageanlæg.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Arealforbrug til byudvikling.		X		Arealet der byudvikles på er ca. 1,7 ha.
Skovrejsning/Ophævelse af fredskov.	X			Ingen i området for tillægget.
Visuel påvirkning.	X			Spildevandstillægget vil ikke påvirke området visuelt.
FAUNA, FLORA, BIOLOGISK MANGFOLDIGHED				
Beskyttede naturtyper iht. naturbeskyttelseslovens § 3 (søer, vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge, overdrev mv.)	X			Ingen i området for tillægget.
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000, EF-Habitatområder, Ramsarområder og fuglebeskyttelsesområder).		X		Det nærmeste Natura 2000 område er "Skælskør Fjord og kystområdet mellem Agersø og Glænø Natura 2000-område nr. 162", som ligger ca. 400 meter fra området som spildevandstillægget omhandler. Udløbspunktet for områdets tag- og overfladevand ligger i NATURA 2000-området.
Rødlistede plante- og dyrearter samt bilag IV arter.		X		Der er konstateret forekomst af én skov-hullæbe (<i>Epipactis helleborine</i>) på arealet. Der er d. 11. september 2025 givet dispensation til flytning af dette ene individ. Dispensationen er givet af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.
Spredningskorridorer og barrierer herfor.	X			Der er ingen spredningskorridorer i området for tillægget.
Vildtreservater.	X			Ingen i området for tillægget.

SAMMENFATNING AF MV-SCREENING FOR TILLÆG 11 TIL SPILDEVANDSPLAN 2024-2031

I forbindelse med screeningen af Spildevandstillæg 11 er det hovedsageligt indenfor emnet "Vand" at der er bemærkninger. Det er særligt håndteringen af overflade og spildevandet, som har medført bemærkninger.

AFGØRELSE

Vurderingen er resumeret i nedenstående samleskema:

PLANNUMMER OG -TITEL:		
Tillæg 11 til spildevandsplan 2024-2031 – Separatkloakering Græsvænget		
BESKRIVELSE AF PLANEN/PROJEKTET, DER SKAL SCREENES:		
I forbindelse med separatkloakering af området skal der etableres spildevands- og regnvandsledninger.		
SCREENING AF PLANEN IHT. LOV OM MILJØVURDERING AF PLANER OG PROGRAMMER	JA	NEJ
1. Er planen omfattet af loven? (§ 2, stk. 1)	X	
2. Fastlægger planen rammerne for anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2? (§ 8, stk. 1, nr. 1)	X	
3. Kan planen påvirke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt? (§ 8, stk. 1, nr. 2)		X
4. Fastlægger planen rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, som, myndigheden vurderer, kan få væsentlig indvirkning på miljøet? (§ 8, stk. 1, nr. 3)		X
5. Fastlægger planen anvendelsen af mindre områder på lokalt plan, eller indeholder den kun mindre ændringer af sådanne planer, og vurderes den samtidigt at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet? (§ 8, stk. 2)		X
SKAL PLANEN/PROJEKTET SÅLEDES MILJØVURDERES		
Bemærkninger – sammenfatning af screening: Slagelse Kommune har foretaget en screening af Tillæg 11 til spildevandsplan 2024-2031 - Separatkloakering af Græsvænget beliggende i Skælskør by, og har vurderet, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering af planforslaget. Afgørelsen begrundes med, at separatkloakeringen af området ikke påvirker miljøet væsentligt, da kloakering betyder mindre risiko for forurening af miljø med spildevand, og at der samlet set ikke vurderes at forekomme en væsentlig påvirkning på miljøet.		

Eftersom det samlet vurderes, at miljøpåvirkningen fra udførslen af tillæg 11 ikke vil være væsentlig, er der ikke krav om udarbejdelse af en miljøvurdering iht. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

På ovenstående baggrund afgøres det iht. miljøvurderingslovens § 10 stk. 1, at der ikke gennemføres miljøvurdering.

30. januar 2026, Signe Flink, Miljøsagsbehandler