

MILJØVURDERINGSSCREENING

TILLÆG 7 TIL SPILDEVANDSPLAN 2024-2031

SPILDEVANDSKLOAKERING AF RØNNEVÆNGET OG
SKIPPERTOFTEN, SKÆLSKØR

SLAGELSE KOMMUNE | MILJØ OG NATUR

NOVEMBER 2025

HER GÆLDER TILLÆGGET >>>

DET HANDLER TILLÆG 5 OM

Tillæg nr. 7 til Spildevandsplan 2024-2031 omhandler spildevandsskloakering for to planlagte boligområder, Rønnevænget og Skippertoften, Skælskør. Området planlægges forsynet med spildevandsledninger og spildevandsstik. Tag- og overfladevand håndteres privat gennem LAR-løsninger, for hvert boligområde.

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 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)).



RØNNEVÆNGET OG SKIPPERTOFTEN, SKÆLS-

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		I tillæg 7 til Spildevandsplan 2024 planlægges der for at spildevandskloakere området ved Rønnevænget og Skippertoften i Skælskør. Tillægget skaber plangrundlaget for etablering af spildevandsledninger og tekniske anlæg som pumpestationer.
I hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår i et hierarki.		X		Tillægget ændrer planen om separatkloakering jf. Spildevandsplan 2024, Lokalplan 1292 og Lokalplan 1300, til at der spildevandskloakeres. Kommuneplan 2022 udlægger lokalplanområderne til boligområder, hvilket dette tillæg ikke er i modstrid med. Det vurderes at ændringen ikke er væsentlig ift. realisering af lokalplanerne.
Hvorvidt planen har relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling.		X		Projektet har kun relevans i forhold til klimasikring og ikke videre i forhold til at fremme en generel bæredygtig udvikling. Spildevandet fra området tilsluttes Skælskør Renseanlæg, hvorfor det fremadrettet bliver rensset inden udledning. Beslutningen om at tag- og overfladevand skal håndteres på egen grund gennem LAR-løsninger bidrager til at begrænse de overløbs-hændelser, som belaster vandmiljøet og oversvømmer offentlige og private ejendomme.
Hvorvidt der eksisterer miljøproblemer af relevans for planen.		X		Der er ingen eksisterende miljøproblemer af relevans for planen. Det er vurderet at tag- og overfladevandet godt kan håndteres privat for hvert boligområde uden gener for omkringboende.
Hvorvidt planen eller programmet har relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og	X			Ved gennemførsel af planen forventes der ingen tilstandsmæssige ændringer i vandløbene, hvorfor det ikke modarbejder EU's Vandrammedirektiv. Der er derfor ikke modstrid med NATURA-2000 og Vandrammedirektivet.

PLANENS KARAKTERISTIKA (JF. LOVENS BILAG 3, PKT. 1), IDET DER NAVNLIG TAGES HENSYN TIL:	IKKE RELEVANT	I MINDRE GRAD	I STØRRE GRAD	BEMÆRKNINGER
programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse).				

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	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
KULTURARV				
Beskyttelseszone (300 m) omkring landsbykirker	X			Området for tillægget ligger ikke inden for beskyttelseszone omkring landsbykirker. Nærmeste kirke er Tjæreby kirke og ligger 3,1 km sydøst for området.
Kirkeomgivelser (indsigt)	X			Området ligger ikke inden for kirkeindsigtslinjer.
”Exner-fredninger” af de nære kirkeomgivelser (specifikke)	X			Området ligger ikke inden for kirkeindsigtslinjer. Nærmeste kirke er 3,1 km sydøst for området. Gennemførslen af tillægget vurderes ikke at påvirke de nære kirkeomgivelser.
Kulturmiljø	X			Vedtagelsen af tillægget og gennemførslen af spildevandskloakeringen vil ikke påvirke kulturmiljøet i området.
Kulturhistoriske landskabstræk	X			Anlæggelsen af spildevandsledninger vil ikke have en synlig påvirkning på kulturhistoriske landskabet.
Beskyttede sten- og jorddiger.	X			Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger i området for tillægget.
Beskyttede fortidsminder.	X			Der er ingen beskyttede i området for tillægget.
Beskyttelseslinje for synlige fortidsminder.	X			Der er ingen beskyttelseslinje for synlige fortidsminder i området for tillægget.
ARKITEKTONISK ARV				
Fredede bygningsværker.	X			Ingen fredede bygninger.
Bevaringsværdige bygningsværker.		X		Syd for området ligger Hesselbyvej 23A, 4230. Ejendommen er markeret med høj bevaringsværdi. Gennemførslen af spildevandskloakering af nabomatriklen vil ikke påvirke bygningsværket på Hesselbyvej 23A, 4230.
Bevaringsværdige sammenhænge.	X			Ingen arkitektonisk bevaringsværdige sammenhænge.
ARKÆOLOGISK ARV				
Synlige og usynlige fortidsminder.		X		Ingen fortidsminder i registeret inden for området.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
				Museet oplyser at området omkring Skælskør har været særdeles tæt bebygget i bronzalderen og ældre jernalder, ligesom der kan være bevaret spor fra bebyggelse i yngre jernalder-vikingetid. Såfremt der i anlægsfasen stødes på fund af kulturhistorisk værdi, standses arbejdet og det ansvarlige museum kontaktes, jf. museumslovens § 27, stk. 2.
MATERIELLE GODER				
Steder med speciel social værdi: Forsamlingshus, gadekær o.lign.		X		Området ligger som nabo til Skælskør Stadion, som er byens hovedområde for foreningsidrætten.
BEFOLKNINGEN				
Afstande til offentlig og privat service.	X			Området for tillægget ligger under 500 m fra nærmeste daginstitution og folkeskole. Ca. 2,5 km fra området ligger Skælskørs aktivitetscenter for seniorer. De fleste af hverdags service er inden for kort afstand med 800 meter til lægehus, 1,2 km til nærmeste dagligvarer og under 2 km til bymidten. Det vurderes ikke at være nogle komplikationer ift. at området kloakeres for spildevand.
Offentlige transportmuligheder.	X			De tætteste busstoppesteder er ca. 380 meter mod vest (Hesselbyvej på Sorøvej) og 580 meter mod syd (Solskinsskolen på Næstved Landevej). Busruterne vurderes ikke påvirket af anlægningsarbejdet ved udførelsen af tillægget.
Opholdsarealer.	X			Der etableres et fælles friareal i begge boligområder.
Tryghed, kriminalitet mv.	X			Det vurderes, at anlæggene ikke vil have en påvirkning på tryghed ift. kriminalitet.
Friluftsliv – rekreative interesser.		X		De planlagte anlæg vurderes ikke at have påvirkning på friluftslivet. Spildevandsledninger og pumpestation anlægges udenom eksisterende rekreative muligheder.
MENNESKERS SUNDHED				
Påvirkninger: Støj, vibrationer, lugt, skygger, refleksioner, lys mv.		X		I anlægsfasen kan der være støj. Denne vil blive reguleret i forhold til Kommunens forskrift om støj og støv i anlægsarbejder.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
				I driftsfasen forventes pumpestationen ikke at medføre væsentlige støjgener. Pumpestationen består af neddykkede pumper placeret i et lukket brønd- eller stationsanlæg, hvilket betyder, at støjbidraget til omgivelserne er meget begrænset. Ydermere placeres pumpestationen i god afstand fra bebyggelse og beboelse. Afstanden til nærmeste boliger overstiger gældende vejledende grænseværdier for støj fra tekniske installationer, og den forventede støjbelastning vurderes at ligge væsentligt under Miljøstyrelsens vejledende grænser. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger i forhold til støj.
Trafiksikkerhed.		X		Der vil være trafik i forbindelse med anlæggelse. Der vil blive etableret byggepladser, hvor materialet kan opbevares. Dette vil lette trafikken en smule. I driftsfasen vil der ikke være nogen påvirkning af trafikken.
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 etablering af spildevandsledninger.
Grønne områder, skovrejsning	X			Området for tillæg 7 til spildevandsplanen ligger udenfor område med ønsket skovrejsning jf. kommuneplan 2022.
Husdyrbrug: lugtgener	X			Der vurderes ikke at være lugtgener i forbindelse med husdyrbrug ved udførsel af tillægget.
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 at området spildevandskloakeres.
Drivhuseffekt og ændret vandstand som følge af global opvarmning.	X			Forsyningen har et serviceniveau som skal overholdes, i dette er medregnet klimafaktorer som tager højde for klimaforandringer.
VAND				

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Grundvand: Sårbarhed, potentiel risiko for forurening mv.	X			Området er beliggende i et område uden særlige drikkevandsinteresser. Området er heller ikke omfattet af indsatsområder for beskyttelse af grundvand.
Afledning af overfladevand fra befæstede arealer.			X	Begge boligområder spildevandskloakeres som beskrevet af tillæg 7 til Spildevandsplan 2024. Tag- og overfladevand fra hvert boligområde håndteres privat gennem LAR-løsninger (Lokal Afledning af Regnvand). Det er kommunens faglige vurdering, på baggrund af ansøgningsmaterialet til nedsivning, at dette godt kan lade sig gøre uden gener for omkringboende. Tilladelse til nedsivning gives særskilt fra tillægget til spildevandsplanen.
Recipientpåvirkning fra overfladevand.			X	Der vurderes ikke at være nogen recipient påvirkning fra området, da tag- og overfladevand håndteres privat via nedsivning fra hvert boligområde. Skulle der konstateres dræn, og er disse inden for 25 meter af nedsivningsområdet, så kan tilladelsen til nedsivning kombineres med udledningstilladelse. Såfremt der ledes på dræn, skal vandløbsmyndigheden vurdere om der skal søges om medbenyttertiladelse.
Afledning af spildevand og rensning.		X		Området spildevandskloakeres. Spildevandet ledes til Skælskør Renseanlæg jf. spildevandsplan 2024-2031.
Recipientpåvirkning fra spildevandsudledning.			X	Spildevandet ledes gennem forsyningens ledninger. Mertilledningen fra de to nye boligområder vil være indeholdt i den gældende udledningstilladelse til Skælskør Renseanlæg, hvorfor der ikke vil være en recipientpåvirkning.
Havmiljø.			X	Havmiljøet vurderes ikke at blive påvirket som slutrecipient, da spildevandet renses på Skælskør Renseanlæg. Det rensede spildevand har en udledningstilladelse med fastsatte miljøkrav for at sikre vand- og havmiljø.
JORDBUND				
Risiko for forurening af jord.		X		Slagelse Kommune har ikke kendskab til forurening indenfor området til tillægget. Fremtidig etablering af ledninger og tekniske anlæg skaber ikke en risiko for jordforurening.
Forurenede grunde på vidensniveau 0, I og II samt områdeklassificering.		X		Slagelse Kommune har ikke kendskab til forurening indenfor området.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Flytning af jord.			X	Der afgraves en mængde jord i forbindelse med nedgravningen af spildevandsledninger. Jorden vil enten blive genanvendt på matriklen eller bortskaffet til godkendt modtager.
Deponering af jord.	X			Der deponeres ikke jord.
Råstoffer.	X			Området ligger udenfor råstofinteresseområde og råstofgraveområde
Deponi af affald.	X			Der deponeres ikke affald.
LANDSKAB				
Strandbeskyttelseslinje.	X			Ingen i området
Sø- og åbeskyttelseslinje.	X			Ingen i området
Skovbyggelinje.	X			Ingen i området
Klitfredede arealer.	X			Ingen i området
Kystnærhedszonen.		X		Området ligger lige inden for kystnærhedszonen. Der vurderes ikke at være en visuel påvirkning af kystlandskabet ved etablering af spildevandsledninger og eventuelle tekniske anlæg.
Landskabsfredninger.	X			Ingen landskabsfredninger
Landskabskarakter.	X			Ingen landskabskarakter jf. kommuneplan 2022
Jordbalance i anlægsprojekter.		X		Der afgraves en mindre mængde jord i forbindelse med etablering af ledningstracéet. Jorden vil enten blive genanvendt på matriklen eller bortskaffet til godkendt modtager.
Arealforbrug til byudvikling.		X		Spildevandsledninger og spildevandsstik placeres inde for kommuneplanrammen 3.3B7 (Trestensgården) - Boligområde. Udførelsen af tillæg 7 til spildevandsplanen er nødvendig for at boligområdet kan blive forsynet med spildevandsledning og spildevandsstik.
Skovrejsning/Ophævelse af fredskov.	X			Ingen i området
Visuel påvirkning.		X		Efter anlægsfasen vurderes der ikke at være nogen visuel påvirkning på boligområderne.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
FAUNA, FLORA, BIOLOGISK MANGFOLDIGHED				
Beskyttede naturtyper iht. naturbeskyttelseslovens § 3 (søer, vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge, overdrev mv.)			X	Der er registreret dræn inden for begge boligområder. Hvis drænet beskadiges i anlægsfasen, skal dette udbedres. Der er registreret §3 beskyttede søer både øst og syd for området. I tilfælde af at nedsivning fra boligområderne leder på dræn som leder til søerne skal der udarbejdes en udledningstilladelsen i tillæg til nedsivningstilladelsen. Denne beslutning beror på en faglig beslutning fra tilladelsesmyndigheden og behandles særskilt.
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000, EF-Habitatområder, Ramsarområder og fuglebeskyttelsesområder).	X			Der er ikke udpeget Natura 2000-områder hvor ledninger eller tekniske anlæg placeres. Ligeledes er det vurderingen, at der ikke vil være en påvirkning af Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000, EF-Habitatområder, Ramsarområder og fuglebeskyttelsesområder) som følge af anlægs- eller driftsfasen.
Rødlistede plante- og dyrearter samt bilag IV arter.		X		Der er ikke registreret bilag IV-arter eller rødlistede plante- og dyrearter inden for området for tillægget. Der vurderes ikke at være nogen påvirkning på vandmiljøet fra mertilledningen af spildevand til Skælskør Renseanlæg, da dette godt kan indeholdes i den gældende udledningstilladelse. Der vil derfor ikke være en ændret påvirkning af evt. bilag IV-arter og rødliste-arter, som er afhængige af vandkvaliteten i nedstrøms renseanlæggets udløb samt i slutrecipienten.
Spredningskorridorer og barrierer herfor.		X		Der er ingen spredningskorridorer i området.
Vildtreservater.	X			Ingen i området

SAMMENFATNING AF MV-SCREENING FOR TILLÆG 5 TIL SPILDEVANDSPLAN 2024-2031

Tillæg nr. 7 til Spildevandsplan 2024-2031 er udarbejdet for at skabe plangrundlaget for etablering af ledninger, hvor der ikke er eksisterende ledninger. Tillægget ændrer forhenværende plan i Spildevandsplan 2024-2031 om at separatkloakere til, at der spildevandskloakeres i området.

Projektet omfatter spildevandskloakering af området ved Rønnevænget og Skippertoften. Som følge heraf skal tag- og overfladevand håndteres lokalt på de enkelte grunde. Denne løsning vurderes som den mest hensigtsmæssige, da det er vanskeligt at opnå udledningstilladelse til Spegerborgrenden på grund af vandløbets nuværende tilstand.

Planlægningen og gennemførsel heraf påvirker ikke kulturarv, arkitektonisk- eller arkæologisk arv. Der er ikke påvist væsentlig indvirkning på materielle goder, befolkningen og menneskers sundhed, luft, klimatiske faktorer og vand.

Planlægningen vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af fauna, flora eller den biologiske mangfoldighed, herunder beskyttede naturtyper. Hvis nedsivning fra boligområderne sker via dræn, der har forbindelse til en §3-beskyttet sø, skal der udarbejdes en særskilt udledningstilladelse som supplement til nedsivningstilladelsen. Denne afgørelse træffes af den kompetente myndighed på baggrund af en faglig vurdering.

Der er ikke identificeret væsentlige påvirkninger af jordbund eller landskab. Etablering af ledninger og eventuelle tekniske anlæg, herunder pumpestationer, vurderes ikke at ændre landskabet eller jordbundsforholdene i en grad, der medfører miljømæssige eller visuelle konsekvenser for området.

Screeningen viser, at anlægget og anlægsarbejderne ikke, i væsentligt omfang, vil påvirke miljøet.

AFGØRELSE

Vurderingen er resumeret i nedenstående samleskema:

PLANNUMMER OG -TITEL:

Tillæg nr. 7 til Spildevandsplan 2024-2031 – Spildevandskloakering af Rønnevænget og Skippertoften, Skælskør

BESKRIVELSE AF PLANEN/PROJEKTET, DER SKAL SCREENES:

I forbindelse med spildevandskloakering af området – Rønnevænget og Skippertoften – skal der etableres spildevandsledninger og stik frem til hver matrikel, samt en pumpestation, da spildevandet ikke kan gravitere væk fra området.

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 og stk. 2 nr. 2)		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 nr. 1)		x
SKAL PLANEN/PROJEKTET SÅLEDES MILJØVURDERES		x

Slagelse Kommune har foretaget en screening af tillæg nr. 7 til Spildevandsplan 2024-2031 – Spildevandskloakering af Rønnevænget og Skippertoften, Skælskør - og har vurderet, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering af tillægget. Afgørelsen begrundes med, at tillægget ikke vil medføre en forringelse af det omkringliggende miljø og der vil desuden ikke være en påvirkning af §3 områder, bilag IV-arter eller Natura2000-områder. Samlet set vurderes der ikke at forekomme en væsentlig indvirkning på miljøet.

Eftersom det samlet vurderes, at miljøpåvirkningen fra tillægget 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 skal udarbejdes en miljøvurdering.

24. november 2025, Mikkel Hansen, Miljømedarbejder