



MILJØVURDERINGSSCREENING

Tillæg nr. 8 til spildevandsplan 2024

Planlægning af ledningstracé og separatkloakering ved Valnøddevænget, Slagelse

SLAGELSE KOMMUNE

December 2025

HER GÆLDER TILLÆG TIL SPILDEVANDEPLANEN >>>

DET HANDLER PLANEN OM

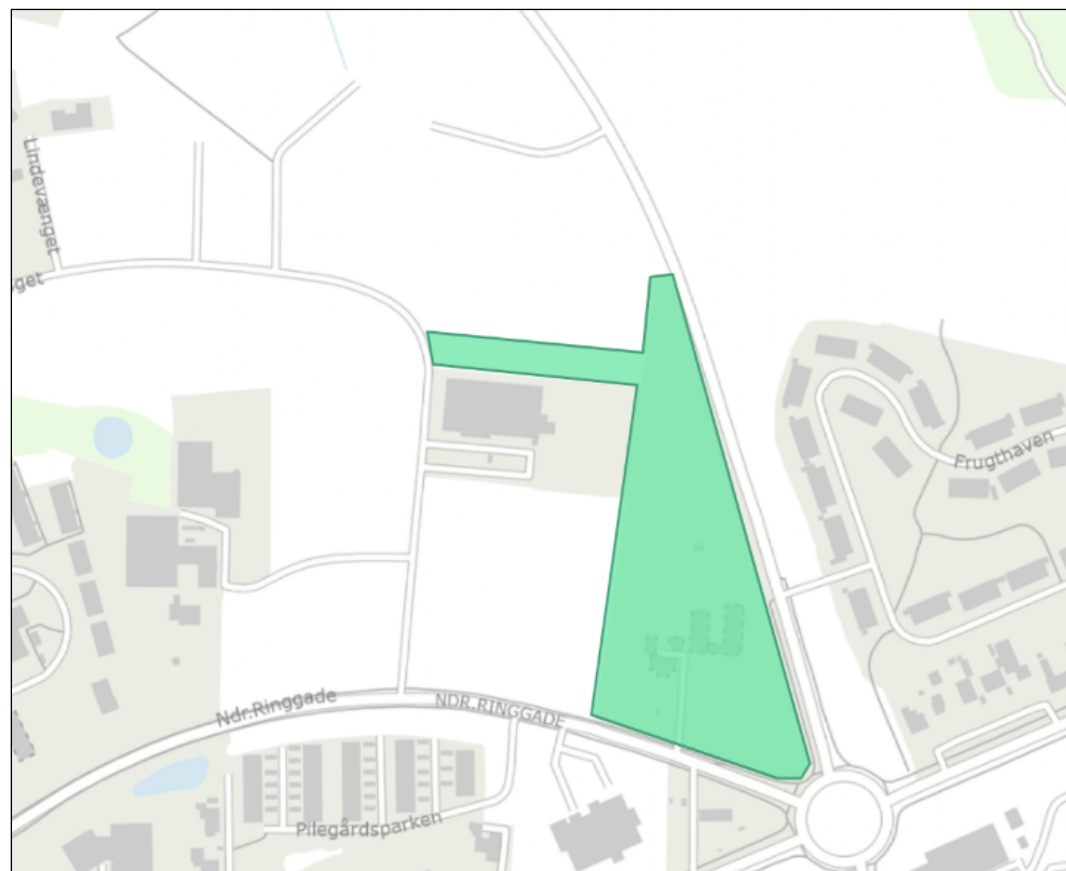
Beslutningen om at separatkloakere Valnøddevænget medfører, at kloakeringstypen ændres fra fælleskloakeret til separatkloakeret. I området skal bygges rækkehuse og dagligvarebutik.

Tillæg 8 til spildevandsplanen 2024 omhandler opdeling af kloakoplandet i to og deres tilhørende kloakeringstype. Samt placering af ledningsanlæg og tilledning til eksisterende bassin (skovsøbassin).

Overfladevandet fra dele af tillægsområdet ledes til eksisterende bassin hvor det renses inden udledning til Skovse-Gudum Å, via det udledningspunkt der findes i dag.

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. 9664 af 18. juni 2006 – Vejledning om miljøvurdering af planer og programmer*).



Forventet placering af bas-

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 tillægget planlægges der for et projekt til håndtering af regnvandet fra Valnøddevænget (lokalplan 1278), og området separatkloakeres. Herudover planlægges der for ledninger på matrikler, hvor der ikke i forvejen er ledningssystem.
I hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår i et hierarki.		X		Tillægget er et tillæg til Slagelse Kommunes Spildevandsplan 2024-2031. Planen skal sikre separatkloakering af området. Planen er i overensstemmelse med kommuneplanen 2022, der fastlægger anvendelsen af områderne til bolig og butiksområde.
Hvorvidt planen har relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling.		X		Planen sikrer forsinkelse af regnvand fra området, dette skal ifølge lokalplan 1278 indarbejdes som et rekreativt element i området. Regnvand ledes til et eksisterende bassin (skovsbassinet), med gældende udledningstilladelse.
Hvorvidt der eksisterer miljøproblemer af relevans for planen.	X			Der er ingen eksisterende miljøproblemer af relevans for planen. Regnvand ledes til eksisterende bassin (skovsbassinet) med gældende udledningstilladelse for tillægsområdet.
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			Planlægningen konflikter ikke med vandrammedirektiver eller anden lovgivning i øvrigt.

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 natur træk 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				
Beskyttelseslinje for synlige fortidsminder.	X			Der er fredede fortidsminder ca. 600 m i østlig retning fra tillægsområdet. Hverken bassin, ledninger eller udløbspunkt påvirker de fredede fortidsminder.
Beskyttelseszone (300 m) omkring landsbykirker.	X			Ledninger og udløbspunkt er udenfor beskyttelseszonerne for landsbykirkerne. De påvirkes derved ikke af planen.
Exner-fredninger af kirkeomgivelser.	X			Påvirkes ikke
Beskyttede sten- og jorddiger.	X			Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger i området.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Beskyttede fortidsminder.	X			Der er ingen beskyttede i området.
Kirkeomgivelser/-indsigt.				Valnøddevænget er ikke omfattet af kirkebyggelinjen for omkringliggende kirker. Ledningstrace placeres udenfor beskyttelseslinjen. Ledningsarbejde vil ikke forringe udsyn til omkringliggende kirker.
Kulturmiljø.	X			Ledningstrace vil placeres udenfor kulturmiljøkerner. Der vil efter anlægsarbejdet ikke være synlige påvirkninger af byen og kulturmiljøet.
Kulturbeskyttede landskabstræk.	X			Efter anlæg af ledningstrace vil der ikke være synlig påvirkning af landskabet.
ARKITEKTONISK ARV				
Fredede bygningsværker.	X			Der er ingen fredede bygninger.
Bevaringsværdige bygningsværker.	X			Der er ingen bevaringsværdige bygninger.
Bevaringsværdige sammenhænge.	X			Ingen arkitektoniske bevaringsværdige sammenhænge.
ARKÆOLOGISK ARV				
Synlige og usynlige fortidsminder.		X		Der er ikke kendskab til fund af arkæologisk interesse eller kulturarvsarealer i nærhed af projektområdet. I anlægsfasen kan der dermed være risiko for at støde på fund af kulturbeskyttede værdi. I det tilfælde skal arbejdet standses, og det ansvarlige museum kontaktes, jf. museumslovens § 27, stk. 2.
MATERIELLE GODER				
Steder med speciel social værdi: Forsamlingshus, gadekær o.lign.	X			Ingen i området.
BEFOLKNINGEN				
Afstande til offentlig og privat service.		X		Fra lokalplanområdet er ca. 3 km til bymidten. Nærmeste skole er Søndermarksskolen, som er beliggende ca. 2 km fra lokalplanområdet. Nærmeste daginstitution er Daginstitutionen Østervang, som er beliggende ca. 1 km fra lokalplanområdet. En naturbørnehave ved Kløverbakken ligger ca. 1 km fra lokalplanområdet. Der etableres en ny dagligvarebutik indenfor tillægsområdet.
Offentlige transportmuligheder.		X		Nærmeste busstoppested er Slagelse, Skovsø på Sorøvej, som er ca. 100 meter fra lokalplanområdet. Området busbetjenes af bus 460R og bus 901.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Opholdsarealer.		X		Boligerne i lokalplanområdet vil både få private haver og fælles opholdsarealer.
Tryghed, kriminalitet mv.	X			Ingen påvirkning
Friluftsliv – rekreative interesser.		X		Golfbanen er forholdsvis tæt på lokalplanområdet. Desuden er Byskovvolden, som er en del af den grønne ring om Slagelse, få minutters gang fra lokalplanområdet. Planen vurderes ikke at have påvirkning på dette.
MENNESKERS SUNDHED				
Påvirkninger: Støj, vibrationer, lugt, skygger, refleksioner, lys mv.		X		I anlægsfasen kan der være støj. Denne vil blive reguleret i forhold til Slagelses Kommunes krav med midlertidige aktiviteter der støjes og støver udendørs. I driftsfasen vil der være støj ved vedligeholdelse af bassin og bygværker. Dette vurderes dog som ikke væsentlige.
Trafiksikkerhed.		X		Adgangsvejen til lokalplanområdet er forholdsvis tæt på den trafikerede rundkørsel, hvorfor der indgås en frivillig udbygningsaftale med bygherre til etableringen af et signalreguleret kryds og andre nødvendige tilpasninger af Valnøddevænget. 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 på 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 ledninger.
Grønne områder, skovrejsning	X			Der er ikke planer om skovrejsning inden for lokalplanområdet.
LUFT				
Forurening: CO ₂ , SO ₂ , NO _x , partikler, VOC, støv, mm.		X		Tillægget vurderes ikke at medføre væsentlige emissioner. Realisering af planen vurderes ikke at medfører lugtgener.
KLIMATISKE FAKTORER				
Mikroklima.	X			Separatkloakeringen og etablering af ledningsanlæg vil ikke påvirke mikroklimaet.
Drivhuseffekt og ændret vandstand som følge af global opvarmning.	X			
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		Lokalplanområdet ligger i nitrattfølsomt indvindingsområde (NFI) og i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). En realisering af projektet medfører ikke væsentlig risiko for forurening, da der er tale om ledningsarbejde.
Afledning af overfladevand fra befæstede arealer.		X		Overfladevand forsinkes i henhold til spildevandsplanens administrationsgrundlag om forsinkelse af regnvand, via regnvandsbassiner eller andre LAR-løsninger, inden det ledes til eksisterende bassin (skovsøbassin), der skal rense vandet inden udledning til vandløb.
Recipientpåvirkning fra overfladevand.		X		Overfladevandet ledes til Skovse-Gudum Å via forsyningens eksisterende regnvandsbassin (skovsøbassin). Til-lægsområdet er inkluderet i gældende udledningstilladelse for skovsøbassinet. Vandet forsinkes og renses i bassin-et inden udledning.
Afledning af spildevand og rensning.		X		Området separatkloakeres og husspildevandet for hele området ledes til Slagelse Renseanlæg, hvor det renses inden udledning.
Recipientpåvirkning fra spildevandsudledning.		X		Ændring til separatkloakeret område vil medføre en ændring af udledte koncentration fra renseanlægget, men da vandmængden reduceres, vil det medføre, at de udledte mængder også reduceres. For Skovse-Gudum Å, vil den ekstra regnvandsmængde ikke påvirke vandløbet væsentligt ved gennemførelse af planen, da vandet vil ledes via eksisterende regnvandsbassin (skovsøbassinet), hvor vandet renses inden udledning.
Havmiljø.	X			Ingen påvirkning af havmiljøet.
JORDBUND				
Risiko for forurening af jord.		X		Slam fra rensbassiner bortskaffes som forurenede jord til godkendt modtageranlæg. Regnvandsbassinet og led-ninger skaber ikke en risiko for jordforurening.
Forurenede grunde på vidensniveau 0, I og II samt områ-deklassificering.		X		Grunden ligger udenfor områdeklassificerede arealer og er ikke kortlagt i henhold til Jordforureningsloven. Det foretagne jordprøver, som viser, at der i 2 af 19 jordprøver er påvist lettere forurening (klasse 2-3 jord) med tjærestoffet benz(a)pyren. De forhøjede koncentrationer er påvist på den sydlige del af grunden, hvor de eksiste-rende bygninger står, og hvor der er vejarealer. Koncentrationerne overskrider ikke afskæringskriteriet, men må ikke forekomme indenfor den øverste halve me-ter jord på ubefæstede arealer på grunden (§72b i jordforureningsloven). I de øvrige 17 prøver er de respektive afskæringskriterier overholdt for samtlige parametre.
Flytning af jord.		X		Jord, der opgraves fra ledningssystem, bliver enten genindbygget i det omkringliggende terræn eller kørt bort til godkendt modtageranlæg.

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
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			Der er 12 km til nærmeste kyst til projektet. Det er vurderet at bassinet ikke kan påvirke strandbeskyttelseslinjen
Sø- og åbeskyttelseslinje.	X			Der er 300 m fra tillægsområdet til nærmeste Sø- og å-beskyttelseslinje (Å-beskyttelse). Udledningen fra bassinet ligger udenfor dette område, det vurderes ikke at være væsentligt.
Skovbyggelinje.	X			En lille del af tillægsområdet er beliggende inden for en skovbyggelinje. Det vurderes ikke at have væsentlig betydning.
Klitfredede arealer.	X			Ikke relevant
Kystnærhedszonen.	X			Ikke relevant
Landskabsfredninger.	X			Ingen landskabsfredninger
Landskabskarakter.	X			Ingen landskabskarakter jf. kommuneplan 2022
Jordbalance i anlægsprojekter.		X		Jord, der opgraves fra ledningssystem, bliver enten genindbygget i det omkringliggende terræn eller kørt bort til godkendt modtageranlæg.
Arealforbrug til byudvikling.		X		Etableringen af ledninger vurderes ikke at have nogen påvirkning på området der er udlagt til boligområde.
Skovrejsning/Ophævelse af fredskov.	X			Der er ikke behov for ophævelse af fredskov.
Visuel påvirkning.	X			Ledningstracé vil under driften ikke skabe en visuel påvirkning. Bassinet er allerede etableret, hvorfor det ikke vil have nogen påvirkning.
FAUNA, FLORA, BIOLOGISK MANGFOLDIGHED				

INDVIRKNINGEN PÅ MILJØ-PARAMETRE JF. LOVENS § 1 STK.2 OG BILAG 3:	IKKE RELEVANT FOR PLANEN	IKKE VÆSENTLIG	VÆSENTLIG PÅVIRKNING	BEMÆRKNINGER
Beskyttede naturtyper iht. naturbeskyttelseslovens § 3 (søer, vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge, overdrev mv.)		X		Regnvandsbassinet ejet af forsyningen og er beskyttet jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven. I anlægsfasen vil der ikke være påvirkning af regnvandsbassinet (skovsøbassinet). I driftsfasen vil overfladevandet fra tillægsområdet ledes til dette bassin, hvor det skal renses inden udledning til recipient. Dette bassin ligger 270 m fra projektområdet, hvor der bygges. Det vurderes at tilføringen af regnvand til bassinet ikke vil have en væsentlig påvirkning på tilstanden af det § 3 beskyttede område. Der er ikke registreret beskyttet natur i tracéet for ledningsarbejdet i forbindelse med kloakering af området.
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000, EF-Habitatområder, Ramsarområder og fuglebeskyttelsesområder).		X		Der er ikke udpeget Natura 2000-områder hvor bassinet eller ledninger placeres. Der er ca. 17 km fra udledningspunktet til nærmeste Natura 2000-område, som ligger sydvest for Slagelse og udgøres af Natura 2000 område nr. 116 – Centrale Storebælt og Vresen. Hertil er der hydrauliske sammenhæng via Natura 2000-område område nr. 162 - Skælskør Fjord og havet og kysten mellem Agersø og Glænø. Udledning fra regnvandsbassinet vil ske uden en forringelse af tilstanden for kvalitetselementerne eller en hindring af miljømålet og følger derved Vandrammedirektivet. Ved overholdelse af vandrammedirektivet sikres det, at vandmiljøet, som mange arter og natur-typer er afhængige af, ikke påvirkes. Natura 2000-områderne er beskyttet for at bevare de sjældne og truede arter samt natur typer. Sammenhængen mellem Vandrammedirektivet og habitatdirektivet sikrer, at hvis bestemmelserne i vandrammedirektivet overholdes vil der ikke være en negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. Det kan derfor konkluderes at gennemførelse af planen ikke vil have en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området. Samlet 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.
Røddistede plante- og dyrearter samt bilag IV arter.		X		Der er ikke registreret forekomst af bilag IV-arter eller røddistede arter i projektområdet hvor ledningstracéet skal lægges, jf. Naturdata på Danmarks miljøportal. Da projektområdet i dag består af landbrugsflader/græsarealer, er det desuden vurderet, at der ved gennemførelse af projektet heller ikke vil være en væsentlig påvirkning på yngle- og rasteområder.
Spredningskorridorer og barrierer herfor.		X		Der er ikke udpeget spredningskorridorer på arealet hvor bassinet ligger, eller i arealet hvor ledningstracéet skal graves ned. Gennemførelse af projekt vurderes derved ikke at have indvirkning på spredningskorridorer.
Vildtreservater.	X			Ikke relevant

SAMMENFATNING AF MV-SCREENING FOR TILLÆG NR. 6 TIL SPILDEVANDSPLANEN FOR SLAGELSE KOMMUNE

Tillæg 8 til spildevandsplanen 2024-2031 er udarbejdet for at skabe plangrundlaget for at meddele tilladelser til gennemførsel af projektet om separering af overfladevand. Spildevandsplanen og tillægget giver det juridiske grundlag til at foretage eventuelle nødvendige arealerhvervelser i forbindelse med etablering af ledningsanlæg og andre tekniske anlæg. Spildevandsplan 2024-2031 er desuden grundlaget for at påbyde de pågældende ejendomme at separatkloakere på egen grund og til at tilslutte spildevand og regnvand til offentligt kloaksystem.

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 påvirker ikke i væsentlig grad fauna, flora, biologisk mangfoldighed herunder beskyttet natur. Nærmeste forbundne Natura 2000-område ligger i en afstand af 17 km. Områdets udpegningsgrundlag vil således ikke blive væsentligt påvirket, da de ændrede afløbsforhold danner grundlaget for udledning af regnvand.

Der er ikke påvist væsentlige påvirkninger på jordbund eller landskab. Ledningstrace lægges sådan at de ikke vil få væsentlig visuel indvirkning på omgivelserne. Screeningen viser, at anlægget og anlægsarbejderne ikke, i væsentligt omfang, vil påvirke miljøet.

AFGØRELSE

Vurderingen er resumeret i nedenstående samleskema:

TILLÆGSNUMMER OG -TITEL:

NR. 8: Separatkloakering af Valnøddevænget – Placering af ledningstracé og afledning af regnvand til bassin.

BESKRIVELSE AF PLANEN/PROJEKTET, DER SKAL SCREENES:

Gennemførsel af planen vil betyde, at tillægsområde vil blive separatkloakeret. Der skal til udførelse af projektet anlægges ledningsanlæg og regnvand skal forsinkes jf. gældende spildevandsplan inden det ledes til eksisterende bassin.

SCREENING AF PLANEN IHT. LOV OM MILJØVURDERING AF PLANER OG PROGRAMMER	J A	N E J
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		x
Slagelse Kommune har foretaget en screening af Tillæg nr. 8 til Spildevandsplan 2024-2031 - Separatkloakering af Valnøddevænget, placering af ledningstracé og afledning af regnvand til bassin - og har vurderet, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering af planforslaget. Afgørelsen begrundes med, at planen ikke vil medføre en forringelse af det omkringliggende vandmiljø og der vil desuden ikke være en påvirkning af §3 områder, bilag IV-arter eller Natura2000-områderne, der ligger i hydraulisk forbindelse med udledningen. Eftersom det samlet vurderes, at miljøpåvirkningen fra planforslaget 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.		

Screeningsafgørelse om at der *ikke* skal gennemføres en miljøvurdering

Som myndighed finder Slagelse kommune, at udkastet til planen *ikke* vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, og dermed træffes en afgørelse om, at planen ikke skal miljøvurderes iht. *Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)*. Dette vurderes på baggrund af denne screening samt høring af berørte myndigheder.

//13. november 2025, Isabella Frandsen, Miljøsagsbehandler