

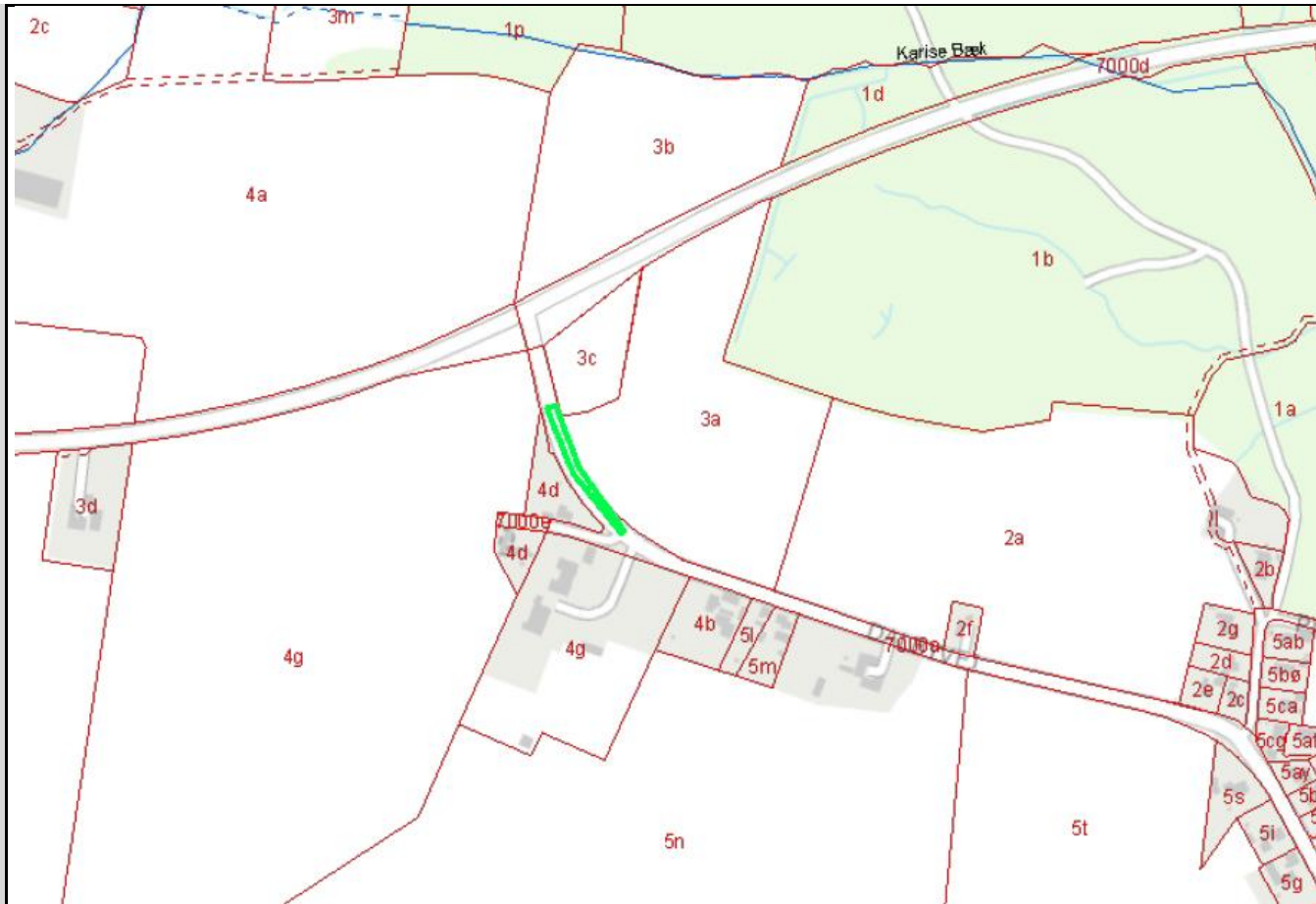
Bilag 2. Miljøscreening

VVM Myndighed	Center for Plan & Miljø, Faxe Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Det etableres en spildevandsledning fra allerede eksisterende ledning ved Dalbyvej 17 til Dalbyvej 6, 4653 Karise. Der kobles overfladevand fra et område på 592 m ² til spildevandsledningen. Overfladevandet fra haveaffaldspladsen betragtes som processpildevand.
Navn og adresse på bygherre	Faxe Spildevand A/S, Jens Chr. Skous Vej 1, 4690 Haslev Affald Plus, Ved Fjorden 20, 4700 Næstved
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Faxe Spildevand A/S: Tlf.: 70260207, e-mail: post@faxeforsyning.dk Affald Plus: Tlf. 55750800, e-mail: affaldplus@affaldplus.dk
Projektets placering	Matrikel 3c, Karise Gdr., Karise samt vejareal på Dalbyvej
Projektet berører følgende kommuner	Faxe Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok



1:5.000 - det grønne område angiver projektstrækningen

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Punkt	Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven?			x	
Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven?				
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej Tekst

1. Projektets karakteristika:				
Er der andre ejere end Bygherre?:				x
a) Projektets dimensioner og udformning: <ul style="list-style-type: none"> - Arealbehovet i ha: - Det bebyggede areal i m²: - Bygningsmasse i m³: - Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: - Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg: - Anlæggets længde for strækingsanlæg: 				Der vil være et arealbehov på ca. 700 m ² til projektet. Området ligger i vejareal, hvor ledningen skal etableres. Ledningen lægges i jorden og efter anlæggsfase, vil arealbehovet ikke være der mere.
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:				Ikke relevant
c) Brugen af naturressourcer: <ul style="list-style-type: none"> - Behov for råstoffer i anlægsfasen (type/mængde): - Behov for råstoffer i driftsfasen (type/mængde): - Behov for vand i anlægsfasen (kvalitet/mængde): - Behov for vand i driftsfasen (Kvalitet/mængde): - Jordarealer og biodiversitet: 				Der skal lægges nye rør til spildevandsledningen.
Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: <ul style="list-style-type: none"> - Råvarer (type/mængde): - Mellemprodukter (type/mængde): - Færdigvarer (type/mængde): 				Der skal lægges nye rør til spildevandsledningen.
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?:				x
d) Affaldsproduktion:				Projektet kan generere overskudsjord ved udgravning til ledning. Håndtering af

<ul style="list-style-type: none"> - Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse): - Andet affald (type/mængde/bortskaffelse): - Spildevand (mængde/sammensætning/afledning): 					<p>jord vil ske i henhold til gældende lovgivning og i overensstemmelse med kommunens regler og anvisninger.</p>
<p>Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?:</p>				x	
<p>e) Forurening og gener:</p>					
<ul style="list-style-type: none"> - Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?: 				x	
<ul style="list-style-type: none"> - Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?: 				x	
<ul style="list-style-type: none"> - Vil projektet give anledning til vibrationsgener?: 				x	<p>Der kan forekomme vibrationer fra maskiner i anlægsfasen. Anlægsarbejdet vil dog være af meget begrænset omfang og vil forekomme i en relativ kort periode hvorfor påvirkningen vurderes at være mindre betydende.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Vil projektet give anledning til støvgener?: 				x	<p>Der kan være støvpåvirkning under anlæg. Støv mv. fra anlægsarbejdet reguleres via miljøbeskyttelsesloven og gravetilladelse. Der forventes kun få mindre anlægsarbejder, så belastningen vurderes at være underordnet på regionalt niveau.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Vil projektet give anledning til lugtgener?: 				x	<p>Ikke relevant</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Vil projektet give anledning til lysgener?: 				x	<p>Ikke relevant</p>
<p>f) Må projektet forventes at udgøre en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden?:</p>				x	

g) Må projektet forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af jord-, vand- eller luftforurening)?:				x	
2. Projektets placering					
a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:					
- Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?:				x	Der foreligger lokalplan nr. 200-24 for området. Projektet har ikke indflydelse på lokalplanen.
- Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?:				x	Ikke relevant
- Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?:				x	Ikke relevant
- Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?:				x	Ikke relevant
b) Naturressourcers relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund:					
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?:				x	Ikke relevant
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?:				x	Nej, at regnvand med pesticider ikke nedsives men føres til renseanlæg mindsker risiko for forurening af grundvandet. Ledningen overholder afstandskravet om 50 meter til vandværksboring.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?:				x	Ikke relevant
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?:				x	Ikke relevant

c) Det naturlige miljøes bæreevne:					
-	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?:			x	
-	Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?:			x	
-	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?:			x	
-	Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?:			x	
-	Forudsætter anlægget rydning af skov?:			x	
-	Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?:			x	Der ligger et fredskovområde ca. 130 meter fra anlægszonen. Det vurderes, at anlægsarbejdet ikke vil påvirke skoven.
-	Vil anlægget være i strid med eksisterende eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?:			x	
-	Indebærer projektet en mulig påvirkning af nationalt beskyttede eller fredede områder?:			x	
-	Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?:			x	Ca. 5 km fra projektområdet, ligger Natura 2000-området: Tryggevælde Ådal. Når projektet er gennemført, vil spildevandet fra Karise Haveaffaldsplads blive ledt til Karise Renseanlæg. Her vil renseanlægget rense for indholdsstofferne som organiske stof, fosfor m.m. Pesticidresterne i spildevandet bliver ikke fjernet i renseanlægget. Disse vil blive ledt ud i Karise Bæk, som leder vand til Tryggevælde Ådal. Det vurderes dog, at idet vandet ledes til renseanlægget og blandes med al anden rensed spildevand i området, vil der opstå en fortynding i en sådan grad, at pesticidresterne ikke vil have væsentlig negativ indvirkning på ådalen. Det rensede spildevand resulterer i, at spildevandet fra haveaffaldspladsen bliver rensed til at overholde rensklassekravene i området.

- Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?:				x	Området er ikke levested for beskyttede arter efter bilag IV.
- Forventes området at rumme danske rødlistearter?:				x	Gulbug lever i et område ca. 450 meter nordvest for projektområdet. Gulbug er registreret som Vulnerable, men er rimelig almindelig i Danmark. Fuglen lever hoveddagligt i løv- og blandingskove, sommerhusområder og ældre haver og parker og disse levesteder vil ikke blive berørt af projektet.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?:				x	
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?:				x	Ikke negativt.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?:				x	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbeholdede områder (støj/lys/luft)?:				x	
- Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?:				x	Landskabstrækkene i området påvirkes ikke af nedgravning af kloakledning i projektområdet. Link til beskrivelse af landskabstræk: https://www.faxe kommune.dk/sites/default/files/bilag/karakteromraade_6_-_karise_moraene-_og_landbrugslandskab.pdf
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet					
a) Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning:					
- Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Arealet, hvor der etableres en spildevandsledning vil være i vejarealet og dækker et område på omtrent 700 m ² .
- Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Ingen privatpersoner

- Er området, hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?:				x	
b) Indvirkningens art:					Ved etablering af spildevandsledningen graves jord op der etableres en ledning til transport af spildevand. Under anlægsfasen kan der opstå mindre støj-, støv- og vibrationsgener, som overholder gældende krav. Jorden, der graves op, bortskaffes på forsvarlig vis. Ledningen er tæt, og spildevandet vil derfor ikke efter anlægsfasen påvirke området.
c) Indvirkningens grænseoverskridende karakter:					
- Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?:				x	Etablering af kloakledningen foregår i Faxe Kommune.
- Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?:				x	Etablering af kloakledningen foregår i Faxe Kommune.
d) Indvirkningens intensitet og kompleksitet:					
- Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet?:				x	
- Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?:				x	
e) Indvirkningens sandsynlighed:					
- Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?:				x	
f) Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:					
- Hvornår forventes miljøpåvirkningen af indtræde?:					Under anlægsfasen.
- Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?:					Påvirkningen i anlægsfasen stopper, når anlægsfasen er overstået.

g) Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:				
- Er der andre anlæg, projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?:				x
- Er der andre kumulative forhold?				x
h) Mulighed for reelt at begrænse indvirkningerne:				Når ledningen anlægges, kan det gøre i arbejdstiden, hvor der er flest mulige, der er på arbejde og ikke forstyrres af generne
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt:				x Resultatet af screeningen i ovenstående skema 2 viser, at forslag til spildevandsplantillæg 8 ikke omfatter forhold, der bør vurderes nærmere. Dvs. at tillægget til spildevandsplanen ikke i øvrigt vurderes at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøvurdering

Dato: 7. september 2020

Sagsbehandler: Tinna Mia Jensen