



THISTED KOMMUNE

Nedsivningstilladelse

Tilladelse til nedsivning af vejvand fra cykelsti og vej i regnvandsgrøfter og regnvandsbassiner mellem Sjørring og Thisted



Stamblad for projektet

Virksomhedens navn:	Thisted Kommune, Anlæg og Infrastruktur
CVR-nr.:	29189560
Adresse:	Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy
Virksomhedens kontaktperson:	Jonas Collin, jc@thisted.dk , 99172115
Ansøger:	Anders Badsberg Larsen, anders.badsberg@wsp.com , 99301200/60400492
Dato for nedsivningstilladelsen	07.12.2023
Søgsmålsfristen udløber den	07.06.2024
Udarbejdet af:	Nicole Konstance Skindhøj
Kvalitetssikret af:	Sofie Skafsgård Jeppesen
Andre miljøgodkendelser eller -tilladelser:	Ingen

Tilladelse til nedsivning af vejvand

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til nedvisning af vejvand fra cykelsti mellem Sjørring og Thisted via regnvandsgrøfter og regnvandsbassiner.

Tilladelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19 og spildevandsbekendtgørelsens § 40.

Regnvandsbassinet/nedsivningsanlægget er også omfattet af bilag 2 (10g Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)) i VVM-bekendtgørelsen, og der er derfor foretaget en VVM-screening af projektet.

Thisted Kommune har på baggrund af VVM-screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtig. VVM-screeningen offentliggøres i et særskilt dokument den 7. december 2023 og klagefristen udløber den 4. januar 2024.

Vilkår

Tilladelsen gives på baggrund af nedenstående vilkår, samt forudsætningerne beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Generelt

1. Tilladelsen er gældende fra dags dato.
2. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 3 år.
3. Der må kun ledes overfladevand fra rabatten og vejvand fra cykelsti og halvdelen af den 4 km vejstrækning til regnvandsgrøfter og regnvandsbassiner, se bilag 1-7 for placering af grøfter og bassiner.
4. Nedsivningsanlægget skal dimensioneres til at kunne håndtere en 5 års hændelse med sikkerhedsfaktor 1,44.
5. Ved uheld og spild, der kan medføre en øget risiko for nedsivning af forurenende stoffer, skal dette straks indberettes til Thisted Kommune. Ved akutte miljøuheld kontaktes beredskabet på 112.

Indretning og drift

6. Overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvandet i forbindelse med afstrømning på veje, parkeringspladser mv. eller have en væsentlig anden sammensætning. Regnvandet må f.eks. ikke indeholde algefjerner, ukrudtsbekæmpelsesmidler m.v.
7. Nedsivningsanlægget skal placeres i en afstand fra bygninger og bygningsdele, således bortledning, nedsivning eller vandansamling ikke medfører risiko for skader eller andre ulemper herpå.
8. Nedsivningsanlægget skal placeres i en afstand fra andre nedsivningsanlæg til tag- og overfladevand og nedsivningsanlæg til husspildevand således, at nedsivningen ikke medfører forsumpning af nedsivningsarealer.
9. Nedsivningsanlægget skal dimensioneres, placeres og udføres således, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt.
10. Nedsivningsanlægget med alle tilhørende installationer skal være udformet i overensstemmelse med rørcenteranvisning 016 Anvisning for håndtering af regnvand på egen grund, maj 2012.

11. Nedsivningsanlægget skal tilsås eller beplantes med hertil egnede planter. Beplantningen skal vedligeholdes efter behov.
12. Bunden af nedsivningsanlægget skal ligge mindst 1 meter over højeste grundvandsstand.
13. Efter etablering af anlægget skal der fremsendes en færdigmelding for udført arbejde til Thisted Kommune, Plan og Miljøafdeling. Færdigmeldingen skal indeholde kloakplan- og attest.
14. Der skal foretages inspektion af nedsivningsanlægget efter behov og mindst én gang halvårligt. Opsamlingsvolumenet må ikke reduceres, og nedsivningsanlægget skal oprensnes efter behov.
15. Nedsivningsanlægget skal desuden oprensnes ekstraordinært, hvis der ved uheld er tilført forurenede stoffer.
16. Affald fra oprensning af nedsivningsanlægget skal bortskaffes efter anvisning fra Thisted Kommune.
17. Alt arbejdet skal udføres af en autoriseret kloakmester.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, jævnfør § 91 i miljøbeskyttelsesloven.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Der er også link til klageportalen fra [www.borger.dk](#) og [www.virk.dk](#). Du logger på [www.borger.dk](#) eller [www.virk.dk](#), ligesom du plejer, med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Der er et gebyr for at indgive en klage på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du kan betale med betalingskort ved indgivelsen af klagen i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Dette er den 4. januar 2024.

Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på [www.thisted.dk](#).

Nedsivningstilladelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet (miljøvurderingslovens § 54). Det er for denne afgørelse **7. juni 2024**.

Tilladelsens gyldighed

Der gøres opmærksom på, at der med denne tilladelse ikke er taget stilling til eventuelle andre nødvendige tilladelser til realisering af projektet.

Thisted Kommune kan jf. miljøbeskyttelseslovens § 20 til enhver tid og uden erstatning ændre eller tilbagekalde tilladelser som er givet efter miljøbeskyttelseslovens § 19, hvis der er fare for forurening af jord, grundvand eller risiko for miljøet i øvrigt.

Bygge- og anlægsarbejder

Denne tilladelse indebærer udførelse af bygge- og anlægsarbejder. Jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, hvorfor bygge- og anlægsarbejder kan påbegyndes straks. Afgørelsen af en eventuel klage kan medføre ændringer af projektet eller tilbagekaldelse af tilladelsen. Det er derfor bygherrens eget ansvar og risiko, hvis arbejdet påbegyndes før klagefristens udløb.

Grundlag for tilladelsen

Lovgrundlag

Sagen er behandlet i henhold til:

- Miljøbeskyttelsesloven
- Spildevandsbekendtgørelsen
- Miljøvurderingsloven
- Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Partshøring

Thisted Kommune har vurderet, at der ikke er berørte parter, der skal høres i sagen.

Beskrivelse af sagen

WSP Danmark A/S har den 31. oktober 2023, på vegne af Thisted Kommunes Anlæg og Infrastruktur afdeling, ansøgt om tilladelse til nedsivning af vejvand fra ny dobbeltrettet cykelsti og halvdelen af den eksisterende vejbane over en strækning på 4 km, samt overfladevand fra rabatten mellem cykelsti og vej.

På dele af strækningen etableres en ny grøft mellem den eksisterende kørebane og den fremtidige dobbeltrettede cykelsti. På øvrige strækninger anvendes den eksisterende grøft (mellem Sjørring og Præstegårdsvej) til modtagelse af overfladevandet, som tilpasses den nye cykelsti. Overfladevandet vil blive afledt til grøften, som vil transportere overfladevandet til nærliggende lavninger. I lavninger vil overfladevandet samles og nedsive. Lavningerne etableres som en blanding af 3 grøfter og 5 regnvandsbassiner.

Nedsivningsanlægget dimensioneres efter følgende kriterier:

- Hydrologisk reduktionsfaktor = 0,8
- Dimensionsgivende regnhændelse = 5 år
- Sikkerhedsfaktor = 1,44

Grøfterne etableres med dimensionerne $D=0,75$ m, bundbredde= $0,3$ m, kronekant= $3,3$ m.

Lavningerne etableres med dimensionerne oplyst i bilag 8.

Miljøteknisk vurdering

Tilladelsen er givet under forudsætningerne beskrevet i vilkår og under beskrivelse af sagen. Hvis der sker væsentlige ændringer i de forudsætninger, der lå til grund for afgørelsen, skal Thisted Kommune, orienteres, og det vil blive vurderet, om der skal ske ændringer i tilladelsen.

Grund- og drikkevandsforhold

Der er ikke nogen vandforsyningsboringer, som har krav om drikkevandkvalitet, indenfor 25 meter af nedsivningsanlægget.

Thisted Kommune vurderer på denne baggrund, at nedsivningen kan ske uden risiko for forurening af grund- og drikkevand.

Afstand fra nedsivningsanlægget til bygninger, veje og skel m.v.

I henhold til vejledende afstandskrav bør nedsivningsanlægget placeres mindst 2 meter fra bygninger uden beboelse eller kælder, og mindst 5 meter fra bygninger med beboelse eller kælder. Derudover bør det placeres mindst 2 meter fra skel til naboejendomme eller nabomatrikler og veje.

Dette overholdes ved at grøften placeres mellem vejen og cykelstien. 2 steder er grøften rørlagt, da den ellers ikke ville kunne holde afstanden. Arealerne hvor nedsivningsanlægget skal etableres på, vil blive opkøbt af bygherre og blive en del af vejmatiklen.

Thisted Kommune accepterer på baggrund af ovenstående, ansøgers vurdering af at nedsivningsanlægget forventeligt ikke vil medføre risiko for skader eller andre ulemper på bygninger, bygningsdele, skel og veje.

Afstand til andre nedsivningsanlæg

Vejledende afstande er 50 meter mellem to nedsivningsanlæg, der benyttes til husspildevand, og 20 meter mellem to anlæg, der benyttes til nedsivning af tag- og overfladevand. Kravet kan fraviges fra, efter en konkret vurdering i forhold til om der er gode nedsivningsforhold og passende lavt grundvandsspejl. En nedsættelse af afstandskravet kan i øvrigt være hensigtsmæssig, hvis der derved opnås en bedre placering af nedsivningsanlægget i forhold til et vandindvindingsanlæg.

Thisted Kommune er ikke bekendt med, at der findes andre nedsivningsanlæg til spildevand eller regnvand inden for 20 meter af grøfterne eller bassinerne.

Vurdering af miljøfremmede stoffer

Indhold af miljøfremmede stoffer i overfladevand er dokumenteret i en lang række undersøgelser fra både Danmark og udlandet. Der er for en lang række af de komponenter, der er relateret til slid fra bilernes materialer og udstødning en sammenhæng mellem trafikintensiteten og koncentrationerne/ stofmængderne der afvaskes. Herudover er der indhold af enkelte stoffer, eksempelvis fosfor, der mere er et produkt af den generelle deposition fra jordstøv, fækalier fra vilde dyr og husdyr og lignende og derfor er uafhængig af trafikbelastningen. Orbicon har som et led i en rapport til Miljøstyrelsen gennemgået den eksisterende litteratur mhp. at udpege de stoffer/stofgrupper, der potentielt kan lede til overskridelser af kriterier opsat for grundvand og recipienter. I tabel 1 i Bilag 9 er vist de forventede maksimale koncentrationer af de mest relevante parametre for opgørelsen.

Som det fremgår af tabel 1, er det i forhold til nedsivning totalkulbrinter, PAH og plastblødgørerne samt colibakterierne der giver potentielle problemer. I forhold til colibakterier vil der ikke være problemer, medmindre vandet nedsives meget tæt på en indvindingsboring. Chlorid stammer fra vejsaltning og er derfor kun relevant i vinterperioden.

Se Bilag 9 - Koncentration af miljøfremmede stoffer i vejvand

Dimensionering

Nedsivningsanlægget er dimensioneret ud fra Spildevandskomiteens LAR-regneark ("Opdateret LAR dimensionering – regneark, 2015). Nedsivningsanlægget er dimensioneret efter en 5 års hændelse med sikkerhedsfaktor 1,44.

Nedsivningsanlægget er dimensioneret med en lavere gentagelsesperiode, da der er lav risiko for oversvømmelse fra grøfter og bassiner, samt at de omkringliggende områder, der kan blive udsat for oversvømmelse, er landbrugsmarker.

Thisted Kommune vurderer, at anlægget er tilstrækkeligt dimensioneret til at kunne nedsive tag- og overfladevandet uden tilsigtet at ville medføre overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt.

Samlet vurdering

Thisted Kommune forventer, at de foranstaltninger, som bliver iværksat, resulterer i at vejvandet kan nedsives uden problemer eller fare for forurening af grundvand og vandmiljø.

Orienteringsliste

Kopi af tilladelsen er sendt pr. mail til:

- Jonas Collin, jc@thisted.dk
- Anders Badsberg Larsen, anders.badsberg@wsp.com
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Museum Thy, ark@museumthy.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 Kbh. V. fr@friluftsradet.dk

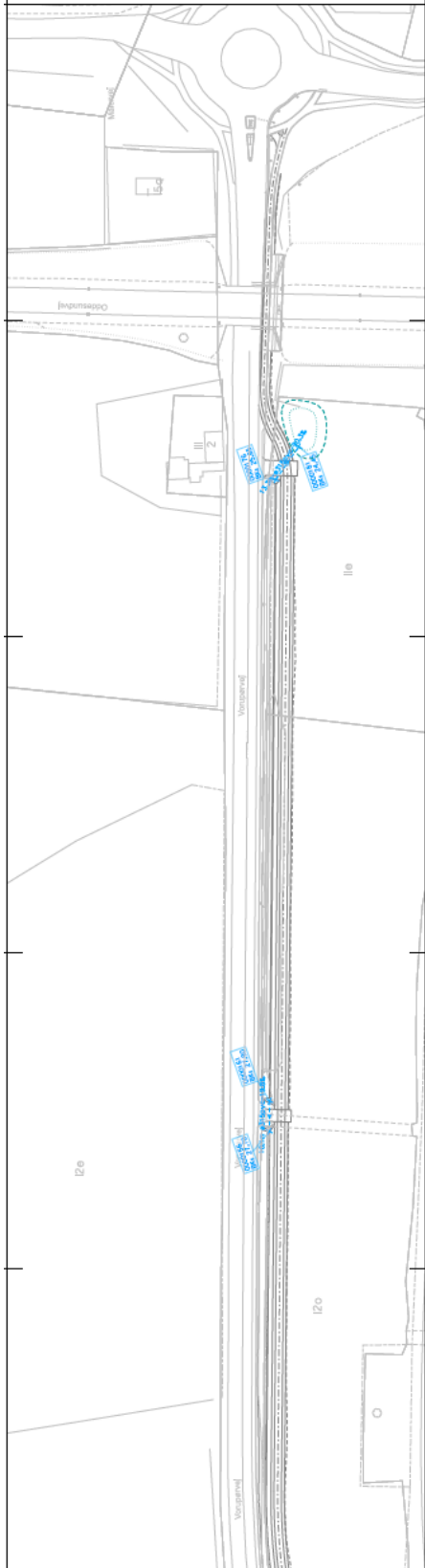
Bilag

1. Oversigtskort
2. Lavpunkt 7
3. Lavpunkt 6
4. Lavpunkt 5
5. Lavpunkt 3, 4 og 4.1
6. Lavpunkt 2
7. Lavpunkt 1
8. Dimensionering af lavningerne
9. Koncentration af miljøfremmede stoffer i vejvand

Bilag 1 - Oversigtskort over regnvandsgrøfter og bassiner



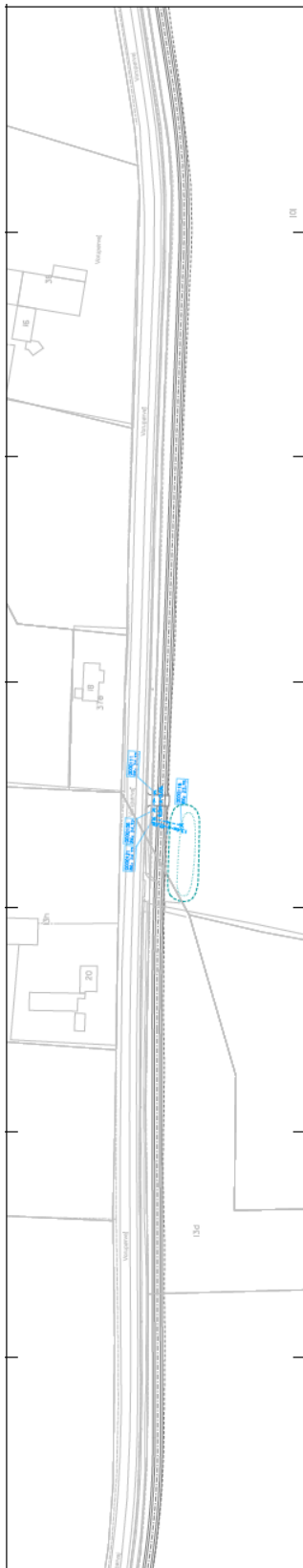
Bilag 2 - Lavpunkt 7



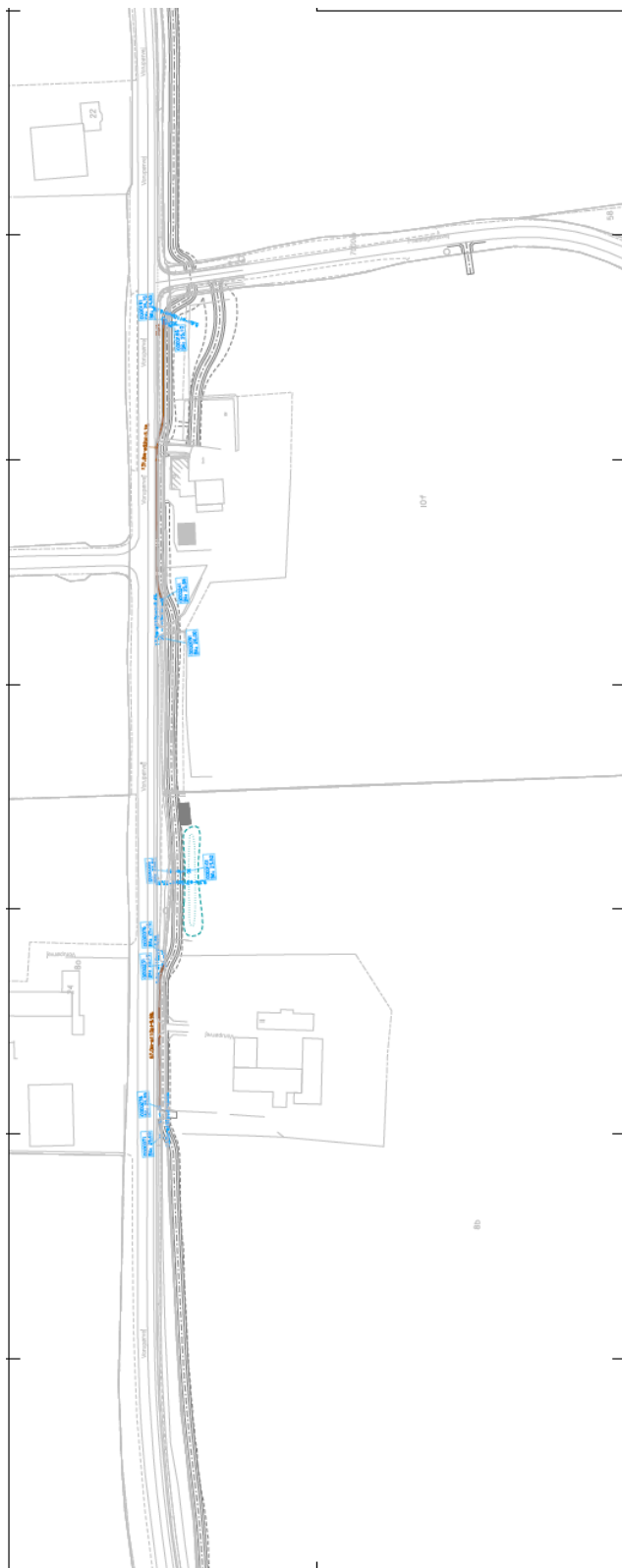
Bilag 3 - Lavpunkt 6



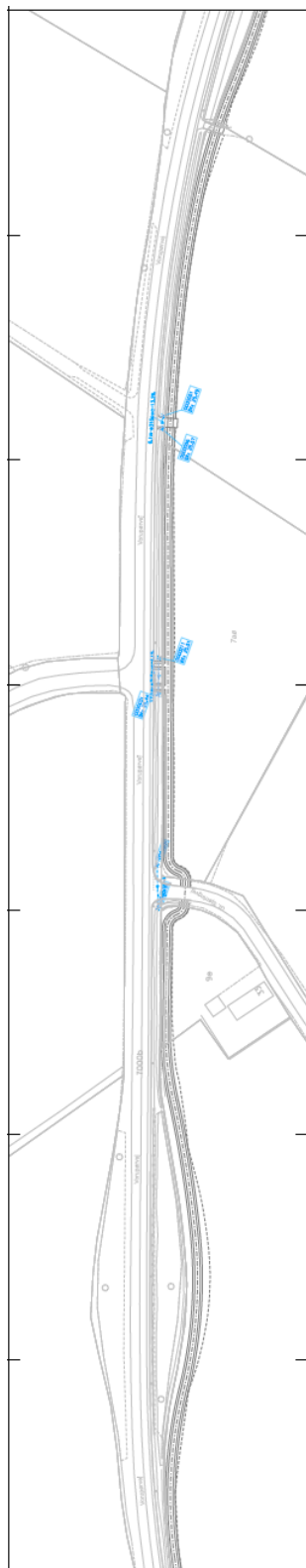
Bilag 4 - Lavpunkt 5



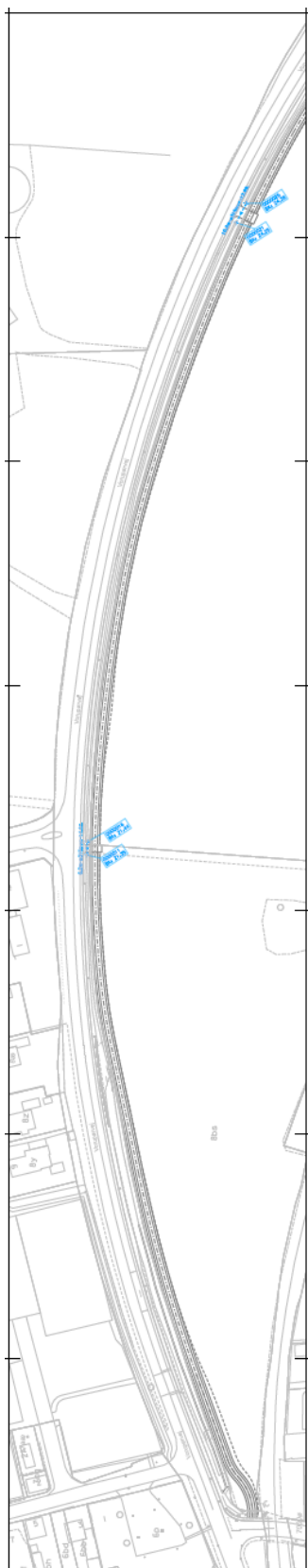
Bilag 5 - Lavpunkt 3, 4 og 4.1



Bilag 6 - Lavpunkt 2



Bilag 7 - Lavpunkt 1



Bilag 8 - Dimensionering af lavningerne

REGNBED				
Lavpunkt [#]	Nedsivningsevne	Nødvendigt areal [m ²]	Nødvendigt volumen [m ³]	Dybde [m]
3	1,32E-05	110	63	0,58
4	1,0E-05*	100	40	0,4
5	3,27E-05	255	138	0,54
6	1,26E-06	340	162	0,57
7	4,82E-05	100	54	0,54
GRØFT				
Lavpunkt [#]	Nedsivningsevne	Nødvendig længde [m]	Nødvendigt volumen [m ³]	Dybde [m]
1	2,37E-05	150	97	0,52
2	2,55E-05	80	129	0,54
4.1	1,0E-05*	15	10	0,45

Bilag 9 – Koncentration af miljøfremmede stoffer i vejvand

Stof	Koncentration i let belastet vejvand	Koncentration i tungt belastet vejvand	Drikkevandskvalitetskriterie	Grundvandskvalitetskriterie	Overkoncentration – let belastet vejvand	Overkoncentration – tungt belastet vejvand
<i>Kulbrinter</i>						
Total kulbrinter	<1.500	<2.000	5	9	150-300	200-400
<i>PAHer</i>						
Enkeltkomponenter	<1	<3	0,01	.	100	300
Total PAH	<10	<20	-	0,1	100	200
<i>Div. Organiske stoffer</i>						
Blødgørere (primært DEHP) sum	<50	<130	1	1	50	130
<i>Metaller</i>						
Bly, opløst	<1	<7	5	1	1	7
Zink, opløst	<30	<120		100	<1	1-2
<i>Diverse uorganiske</i>						
Ammonium	<0,5	<0,5	0,04		10-15	10-15
Chlorid	<2.500	<2.500	250		10	10
<i>Mikrobiologi</i>						
Fækale Coli	<50.000	<50.000	1	-	50.000	50.000

Tabel 1. Forventede maksimale opløste koncentrationer af stoffer i vejvand sammenlignet med grundvandskvalitets- og drikkevandskriterier. Kun stoffer med væsentlige overskridelser er medtaget.

Thisted Kommune
Att.: Jonas Collin
Asylgade 30
7700 Thisted



THISTED KOMMUNE

7. december 2023

SagsID.: 06.01.35-P19-2-23
Medarbejder: nks

Afgørelse om, at etablering af afvandingsgrøfter og 4 regnvandsbassiner til nedsivning af vejvand fra cykelsti og vej mellem Sjørring og Thisted, ikke er VVM-pligtig

Thisted Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven. Ifølge lovens § 49, og det er muligt at klage over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, se klagevejledningen længere nede.

Denne VVM-screeningen er ikke en tilladelse og er alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en VVM-proces.

Begrundelse for afgørelsen

VVM-screeningen ses i bilag A. Som det fremgår af screeningskemaet, vurderer Thisted Kommune, at der ikke er væsentlige miljøproblemer forbundet med projektet. Der er det fornødne plangrundlag for at kunne gennemføre projektet. Arealet ligger i et område, der er udpeget til hovedsagelig landzone i kommuneplanen.

Projektet placeres ca. 370 m fra Natura 2000 Habitatområde nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Der er foretaget en foreløbig konsekvensvurdering af projektets påvirkning på Natura 2000 området. Det er vurderet, at projektet ikke kræver en nærmere konsekvensvurdering.

Sagens oplysninger

Thisted Kommune har den 31. oktober 2023 modtaget din ansøgning om etablering af afvandingsgrøfter og 4 regnvandsbassiner til nedsivning af vejvand fra cykelsti og vej mellem Sjørring og Thisted.

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 10g), "Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand" i miljøvurderingsloven.

De kriterier, der er anvendt ved vurdering af, om projektet kan få væsentlig indvirkning på miljøet, fremgår af bilagene 5 og 6 i miljøvurderingsloven og af bilag A, VVM-screeningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som ho-

vedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, se miljøvurderingsloven.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Der er også link til klageportalen fra [www.borger.dk](#) og [www.virk.dk](#). Du logger på [www.borger.dk](#) eller [www.virk.dk](#), ligesom du plejer, typisk med MitID eller NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Der er et gebyr for at indgive en klage på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du kan betale med betalingskort ved indgivelsen af klagen i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Dette er den 4. januar 2024.

Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på [www.thisted.dk](#).

Nedsivningstilladelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet (miljøvurderingslovens § 54). Det er for denne afgørelse **7. juni 2024**.

Har du spørgsmål?

Har du spørgsmål eller kommentarer, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 9917 2242 eller e-mail nks@thisted.dk.

Lovhenviisning

Miljøvurderingsloven, Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 3. januar 2023.

Denne afgørelse er vedlagt:

Bilag A VVM-screeningsskema

Kopi er sendt til

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og thisted@dof.dk
- Friluftsrådet Nordvest, v/Jacob Funder, jf@newmail.dk
- Museum Thy, ark@museumthy.dk

Med venlig hilsen

Nicole Konstance Skindhøj
Miljøsagsbehandler

Screeningskema

VVM Myndighed	Thisted Kommune				
Basis oplysninger	Tekst				
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Etablering af afvandingsgrøfter og 4 regnvandsbassiner				
Navn og adresse på bygherre	Thisted Kommune, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jonas Collin, jc@thisted.dk , 99172115				
Projektets placering	Langs eksisterende vej, på Vorupørvej, mellem Sjørring og Thisted.				
Projektet berører følgende kommuner	Thisted Kommune				
Oversigtskort i målestok	Se vedlagte kortbilag fra ansøgningsmateriale				
Kortbilag i målestok	Se vedlagte kortbilag fra ansøgningsmateriale				
Forholdet til VVM-reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 i LBK nr. 4 af 3. januar 2023?				x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt
Er anlægget opført på bilag 2 i LBK nr. 4 af 3. januar 2023?		x			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes. Punkt 10g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Thisted Kommunes bemærkninger
1. Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet 2. i ha:	x				
2. Er der andre ejere end Bygherre?:				x	Thisted Kommunes Drift og Anlægsafdeling opkøber det nødvendige jord for at kunne etablere grøfter, bassiner og cykelsti.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	x				

4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	X				Der vil forekomme bortskaffelse af jord, ved etablering af grøfterne og regnvandsbassinerne. Anlægget vil forsinke regnvand.
6. Anlæggets kapacitet for strækningsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækningsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x x				
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	x				Affald kan fremkomme fra oprensning af grøfter og regnvandsbassiner. Affaldet bliver bortskaffet efter anvisning fra Thisted Kommune.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	Kun i anlægsfasen
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Kun i anlægsfasen
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	
2. Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Anlægsarbejdet kan medføre en omlægning af trafik omkring Vorupørvej mellem Sjørring og Thisted, mens arbejdet står på.

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Nedsivning af overfladevandet, vil bidrage til grundvandsdannelse.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:		X			Anlægget ligger delvis indenfor kystnærhedszonen, men da anlægget bliver placeret i terræn, antages det ikke at påvirke kystlandskabet.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV: Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X X X X	Anlægget placeres et sted, hvor der i dag er rabat eller landbrugsjord, og der bliver ikke overløb eller udledning til eksisterende § 3 beskyttet natur. Ca. 370 m mod øst for grøfterne ligger nærmeste Natura 2000 område, der omfatter Habitatområde nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Projektet vurderes ikke at påvirke beskyttelsesområdet og derfor ikke, at have betydning for bevaringsstatus for arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området. Ændringerne vurderes ikke at forringe betingelserne for evt. tilstedeværende af bilag IV-arter.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og luft):				X X X	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	
33. Kan anlægget påvirke:					

Historiske landskabstræk:				X	
Kulturelle landskabstræk:				X	
Arkæologiske værdier/landskabstræk:				X	
Æstetiske landskabstræk:				X	
Geologiske landskabstræk:				X	
3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	X				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X X	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Irreversibel:				X X X	
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:		1		32	Thisted kommune vurderer således, at etablering af forsinkelsesbassinet ikke vil medføre uacceptable følgevirkninger for de natur- eller miljømæssige omgivelser.