



Endeligt tillæg 1. juni 2022.

**Natur og Miljø**

**Postadresse:**  
Nordre Kajgade 1  
9500 Hobro  
Tlf. 97 11 30 00  
raadhus@mariagerfjord.dk  
www.mariagerfjord.dk

Journalnummer: 06.00.05-p16-1-22

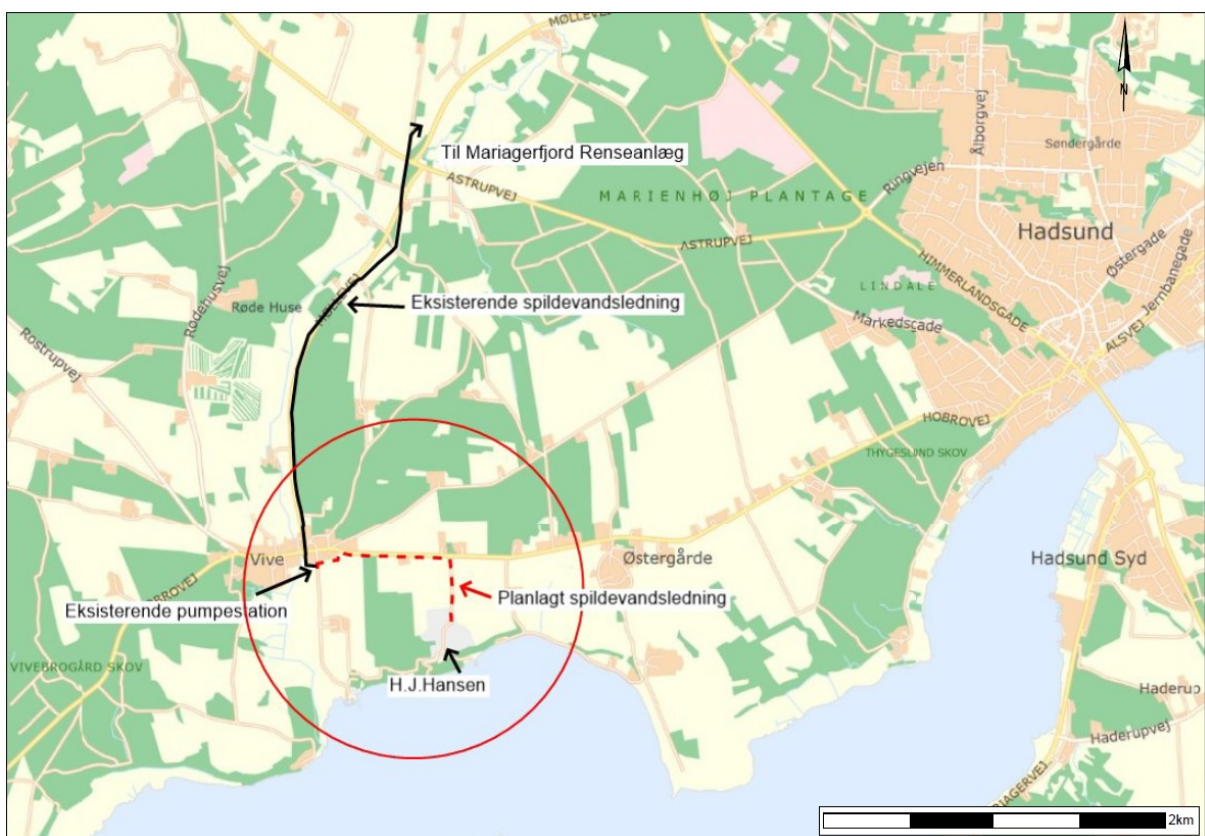
Ref.: Jens Kalør  
Direkte tlf. 9711 3706  
jkalo@mariagerfjord.dk

Dato: 1. juni 2022

**Personlig henvendelse:**  
Rådhuset i Arden  
Østergade 22  
9510 Arden

## Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2011 – 2021 Tillæg nr. 30

**Tilslutning af spildevand fra virksomheden H.J.Hansen, Hobrovej 103, 9560 Hadsund til Mariagerfjord Vands spildevandssystem.**





## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING OG BAGGRUND .....	3
2. LOVGIVNING.....	5
3. AFLØBSFORHOLD – STATUS OG PLAN .....	5
3.1 Status.....	5
3.2 Plan og ændrede forhold .....	5
4. PLANMÆSSIGE FORHOLD, KRÆVEDE TILLADELSER M.V. ....	6
4.1 Kommuneplan og lokalplan .....	6
4.2 Grundvandsforhold.....	6
4.3 Jordforureningsforhold .....	6
4.4 Natura 2000 områder, beskyttet natur, diger og fortidsminder .....	6
4.5 Vandområdeplan og recipientforhold .....	7
4.6 Miljøvurdering .....	8
4.7 Øvrige tilladelser .....	9
5. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER .....	9
6. EKSPROPRIATION .....	9
7. BERØRTE GRUNDEJERE .....	9
8. ØKONOMI OG TIDSPLAN .....	9
8.1 Økonomi.....	9
8.2 Tidsplan .....	9
9. GODKENDELSE AF TILLÆG .....	10

## BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1 – Oversigt ledningstracé fra H.J.Hansen til pumpestation i Vive.

Bilag 2 – Status - spildevandsplan H.J.Hansen og Vive, Hadsund

Bilag 3 – Plan - nyt kloakopland H.J.Hansen, Hadsund

Bilag 4 – Forurennet jord, fortidsminder og beskyttet natur og vandløb

Bilag 5 – Beskyttet natur og fortidsminde ved virksomheden H.J.Hansen

Bilag 6 – Matrikelliste

Bilag 7 – Screening for miljøvurdering – afgørelse



## 1. INDLEDNING OG BAGGRUND

### Baggrund for tillæg til spildevandsplanen.

Tillæg nr. 30 til Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2011-2021 omfatter etablering af en ny spildevandsledning fra virksomheden H.J.Hansen, Hobrovej 103, 9560 Hadsund til eksisterende pumpestation i Vive.

Virksomheden H.J.Hansen Recykling A/S har ansøgt Mariagerfjord Kommune om, at der i spildevandsplanen åbnes mulighed for at etablere en ny spildevandsledning fra virksomheden til en eksisterende pumpestation i Vive. Fra pumpestationen pumpes der i dag spildevand fra den sydlige del af Mariagerfjord Kommune (Mariager, Assens m.v.) samt Vive til Mariagerfjord Renseanlæg.

H.J.Hansens ejendom er ikke omfattet af Mariagerfjord Kommunes spildevandsplan. Med dette tillæg inddrages ejendommen under kloakopland og tillægget giver virksomheden og Mariagerfjord Vand a/s det planmæssige grundlag for at kunne etablere den ansøgte løsning med afledning af spildevandet til Mariagerfjord Renseanlæg.

### Beskrivelse af virksomheden H.J.Hansen, Recykling A/S.

Virksomhedens primære drift består i modtagelse og bearbejdning af jern- og metalkrot med henblik på genanvendelse. Ifølge Miljøstyrelsen finder følgende processer sted hos H.J.Hansen Recykling A/S: Sortering af skrot, shreddning (findeling, makulering), klipning med næbsaks, skærebrænding med gas og ilt samt shreddning af forbrændingsjern og vindmøllevinger.

Miljøstyrelsen har i 2015 taget virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse op til revurdering. Det skyldes at shreddervirksomheder med en kapacitet over 75 tons/dag pr. 7. januar 2013 blev omfattet af IE direktivet (Europa-Parlamentets og – Rådets direktiv af 24. november 2010 om industrielle emissioner, trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013). Det betyder, at de omfattede virksomheder fremadrettet skal følge de regler, om bl.a. BAT (Best Available Techniques) – konklusioner som vedtages i EU.

I Miljøstyrelsens revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelse, dateret 16. december 2015 er det angivet, at spildevand fra virksomheden fremkommer primært i form af overfladevand og i mindre omfang procesvand. Al spildevandet ledes via et internt kloaksystem til sandfang på 20 m<sup>3</sup> og en olieudskiller (OBK-anlæg). Efterfølgende ledes spildevandet i en 50 m<sup>3</sup> bundfældningstank, hvorfra spildevandet ledes til Mariager Fjord.

I forbindelse med virksomhedens værksted findes endvidere en udendørs vaskeplads til almindelig rengøring af virksomhedens materiel. Der anvendes ikke sæbe. Afløbet fra vaskepladsen er forsynet med sandfang og olieudskiller. Spildevandet herfra udledes ligeledes til Mariager Fjord.

Sanitært spildevand fra mandskabsbygninger (4-5 ansatte) ledes til nedsivningsanlæg, som blev etableret i 2014 i overensstemmelse med en tilladelse fra Mariagerfjord Kommune dateret den 19. december 2013.



I Miljøstyrelsens revurdering er det angivet, at der pågår sagsbehandling for ansøgning om tilladelse til udledning af overfladevandet til Mariager Fjord. Spildevandstilladelsen vil blive meddelt som en tillægsgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Den samlede udledte vandmængde anslås (2015) til at være ca. 7.000 m<sup>3</sup> om året.

Miljøstyrelsen har i revurderingen angivet, at målinger viser at overfladevandet indeholder forhøjede koncentrationer af bl.a. suspenderet stof samt en række metaller og miljøfremmede stoffer.

Miljøstyrelsen har på den baggrund vurderet, at det er nødvendigt, at virksomheden etablerer yderligere foranstaltninger, der sikrer at indholdet af disse stoffer reduceres i overfladevandet for at opnå acceptable udløbskoncentrationer.

H.J.Hansen har efter dialog med og accept fra Mariagerfjord Vand a/s ansøgt om tilladelse til at aflede for-rensset spildevand fra virksomheden til Mariagerfjord Renseanlæg, såfremt de nødvendige tilladelser hertil kan opnås. Der er ansøgt om en årlig spildevandsmængde på 12.000 m<sup>3</sup>.

Mariagerfjord Vand a/s har meddelt at der er kapacitet i forsyningens ledningssystem til at kunne modtage maksimalt 5 l/sek. spildevand fra virksomheden. På baggrund heraf har H.J.Hansen beregnet at bundfældningsbassinet som minimum skal have et volumen på 1207 m<sup>3</sup>.

Det er aftalt mellem Mariagerfjord Vand a/s og H.J.Hansen, at Mariagerfjord Vand etablerer en pumpestation på H.J.Hansen Recyklings matrikel umiddelbart efter virksomhedens for-rensningsanlæg (bundfældningstank og sandfang). Mariagerfjord Vand a/s tinglyser rettigheden til at drifte og servicere pumpestationen. Fra pumpestationen pumpes spildevandet ind på en ny spildevandsledning, som Mariagerfjord Vand etablerer på H.J.Hansens ejendom. Det er aftalt at H.J.Hansen betaler for spildevandsledningen på deres ejendom, men at Mariagerfjord Vand a/s overtager driften og vedligeholdelsen af ledningen. Der skal tinglyses en deklaration herom.

Derved får Mariagerfjord Vand a/s ansvaret for hele det nye spildevandssystem fra afløb fra H.J.Hansens for-rensanlæg til den eksisterende pumpestationen i Vive.

Mariagerfjord Vand a/s har fremsendt notat (Cowi: vurdering af kapacitet i afløbssystemet i Vive, dateret 17. februar 2022), som dokumenterer at der er kapacitet i forsynings eksisterende ledninger til at kunne modtage en mertilledning på 5 l/sek.

Af samme notat fremgår det at tilledningen af spildevandet fra H.J.Hansen kan betyde en øgning i antallet af overløb fra eksisterende overløbsbygværk i Vive. Rapporten konkluderer samtidig, at såfremt pumpestyringen tilpasses de fremtidige forhold, kan der opnås samme pumpeydelse som tilfældet er i dag, og at der derved ikke vil ske en øgning i antallet af overløb.



Mariagerfjord Kommune stiller krav til Mariagerfjord Vand a/s, om at pumpestyringen skal ændres ved tilledningen af spildevandet fra H.J.Hansen, så der ikke vil ske en øgning af overløb fra overløbsbygværk med udløb U.A.6.1 til Vive Bæk – se Bilag 2.

Cowi angiver desuden i rapporten, at tilslutningen af spildevand fra H.J.Hansen på den eksisterende trykledning, ikke vil give anledning til udledning af spildevand i Vive Bæk fra H.J.Hansen.

## 2. LOVGIVNING

Nærværende tillæg til spildevandsplan er udarbejdet i henhold til:

- § 32 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 med eventuelle senere ændringer)
- Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.
- Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021, Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021, Lov om naturbeskyttelse
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017, Lov om forurennet jord.
- Lovbekendtgørelse nr. 119 af 26. januar 2017, Lov om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder.

## 3. AFLØBSFORHOLD - STATUS OG PLAN

### 3.1 Status

Virksomheden H.J.Hansen ligger ikke inden for kloakopland i dag.

Proces- og overfladevand fra virksomheden udledes via sandfang, olieudskiller og bundfældningstank til Mariager Fjord.

Virksomheden har 4-5 ansatte, som har et mandskabshus med toiletter og vask. Spildevandet her fra ledes til nedsivningsanlæg, som Mariagerfjord Kommune meddelte tilladelse til den 19. december 2013.

### 3.2 Plan og ændrede forhold

Der oprettes et nyt kloakopland nr. A.6.4, som forpligtiger Mariagerfjord Vand til at modtage spildevandet fra kloakoplandet. Kloakoplandet bliver udlagt som planlagt privat spildevandsopland. Når anlægget er etableret ændres oplandet til spildevandskloak.

Afledning af spildevand fra virksomheden omfatter kun overfladevand fra virksomhedens befæstede arealer, tagarealer samt fra vaskeplads.

Kloakoplandet omfatter virksomhedens matrikel inklusiv det omkringliggende depotanlæg, som også tilhører H.J.Hansen. Der opsamles perkulatvand fra dræn under depotet. Dette vand opsamles i bassin og køres via slamsuger til Mariagerfjord Renseanlæg. Denne ordning ønsker H.J.Hansen skal fortsætte uændret.



Mariagerfjord Vand a/s har oplyst, at såfremt perkulatvandet på sigt ønskes kobles på spildevandsledningen, er dette en mulighed. Ved at optimere pumpestyringen på pumpestationen i Vive, vil denne mertilledning også kunne ske uden risiko for overløb fra overløbsbygværket i Vive.

Sanitært spildevand fra mandskabsbygning ledes til godkendt nedsivningsanlæg. Også denne ordning ønsker virksomheden fortsætter uændret.

Mariagerfjord Vand a/s etablerer hele spildevandsanlægget inklusiv pumpestation og ledningsanlæg på virksomhedens areal.

Mariagerfjord Vand a/s tinglyser det nødvendige areal til drift og service af pumpestationen og ledning.

Se bilag nr. 3.

#### **4. PLANMÆSSIGE FORHOLD, KRÆVEDE TILLADELSER M.V.**

##### **4.1 Kommuneplan og lokalplan**

Der er vedtaget tillæg nr. 3 til Mariagerfjord Kommunes kommuneplan, og lokalplan nr. 85/2018 hvori området udlægges til erhvervsformål.  
Der er foretaget miljøvurdering af lokalplanen.

Tillægget til spildevandsplanen er således i overensstemmelse med kommune – og lokalplan.

##### **4.2 Grundvandsforhold**

Etablering af pumpestation, og spildevandsledning har ingen indflydelse på grundvandsforholdene i området. Såfremt etablering af ledning og pumpestation kræver grundvandssænkning med udledning af oppumpet grundvand, kræver dette en særskilt ansøgning og tilladelse.

##### **4.3 Jordforureningsforhold**

Virksomhedens matrikel er registreret som V1-kortlagt af regionen.  
Dette betyder, at etablering af pumpestation og spildevandsledning skal anmeldes til Mariagerfjord Kommunens jordforureningsgruppe og der skal udarbejdes en jordhåndteringsplan i forbindelse med arbejdet.

##### **4.4 Natura 2000 områder, beskyttet natur, diger og fortidsminder.**

###### *Natura 2000*

Der er ikke registreret områder omfattet af Natura 2000 inden for anlægsområdet eller ledningstracéet. Nærmeste Natura 2000 område er Område nr. 223 Kastbjerg ådal, som ligger ca. 2,5 km syd for projektområdet (på modsat side af Mariager Fjord). Herudover ligger Natura 2000 område nr. 222, Villestrup Ådal og nr. 14 Aalborg bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, henholdsvis 3 km vest for og 4 km øst for projektområdet.

Spildevandet fra virksomheden ledes til Mariagerfjord Renseanlæg, hvorfra det rensede spildevand udledes til Kattegat. Udledningen sker i natura 2000 område nr. 14. Aalborg bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Der er udarbejdet VVM-





redegørelse på denne udledning i forbindelse med udbygning af renseanlægget og tilhørende udledningstilladelse. Begge tilladelser er dog p.t. påklaget, med forventet afgørelse i marts/april 2022 (Miljø- og fødevareklagenævnet har ikke meddelt at klagen har opsættende virkning).

#### *Beskyttet Natur*

På virksomhedens overdækkede depot er skrænterne registreret som overdrev. Desuden er der arealer langs med den sydlige del af indkørselsvejen udlagt som beskyttet natur (overdrev) – se bilag 4 og 5.

Den planlagte etablering af pumpestation, og spildevandsledning vil ske uden for de naturbeskyttede arealer.

Der er ikke registreret beskyttede sten- eller jorddiger i projektområdet.

Der er en fredet rundhøj (nr. 161389) tæt på projektområdet. Den planlagte placering af pumpestation og spildevandsledning ligger uden for fortidsmindets beskyttelseszone (100 meter). Se bilag 4 og 5.

Aalborg Historiske Museum er hørt i sagen og henleder opmærksomheden på, såfremt bygherrerens under anlægsarbejdet støder på fund eller anlægsspor af mulig kulturhistorisk interesse (f.eks. trækulsfyldte plamager, keramikskår eller nedgravede knogler), skal dette straks indstilles og museet underrettes. Omkostningerne i forbindelse med eventuelle arkæologiske undersøgelser afholdes i så fald af Slots- og Kulturstyrelsen. Ellers har museet ingen bemærkninger til ledningstracéet og pumpestation.

#### **4.5 Vandområdeplaner og recipientforhold.**

Spildevandet fra H.J.Hansen er hidtil udledt til Mariager Fjord efter det har gennemgået en primitiv rensning.

Ved at lede spildevandet til rensning på Mariagerfjord renseanlæg friholdes Mariager Fjord for denne belastning af især metaller og andre miljøfremmede stoffer. Projektet er således en forbedring af forholdene i Mariager Fjord.

Vandområdeplanerne for 2021-2027 er for tiden i høring. I Miljøstyrelsens MijlØGIS for høring af vandområdeplanerne 2021 – 2027, fremgår det at miljømålet for Mariager Fjord er samlet god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Der er angivet at Mariager Fjord har en fristforlængelse på grund af naturlige forhold. Den samlede økologiske tilstand i Mariager Fjord er angivet til at være samlet moderat økologisk tilstand og ikke god kemisk tilstand.

Med hensyn til Kattegat hvor spildevandet udledes til, er miljømålet i MijlØGIS for høring af vandområdeplanerne 2021 – 2027, angivet til at være samlet god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Der er angivet at Kattegat har en fristforlængelse på grund af økologiske parametre. Den samlede økologiske tilstand i Kattegat er angivet til at være samlet dårlig økologisk tilstand og ikke god kemisk tilstand.



Fra den fælleskloakerede by Vive er der et eksisterende overløbsbygværk med udløb til Vive Bæk (se bilag 2 og 3).

I Miljøstyrelsens MijløGIS for høring af vandområdeplanerne 2021 – 2027, fremgår det at miljømålet for Vive Bæk er samlet god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den aktuelle tilstand i bækken er angivet til samlet moderat tilstand (skyldes lille fiskebestand, mens der er høj økologisk tilstand for smådyr). Den kemiske tilstand i vandløbet er ukendt.

Mariagerfjord Vand a/s har via notat (Cowi: vurdering af kapacitet i afløbssystemet i Vive, dateret 17. februar 2022), dokumenteret at der er kapacitet i forsyningens eksisterende ledninger til at kunne modtage en mertilledning på 5 l/sek.

Af samme notat fremgår det, at såfremt pumpestyringen på den eksisterende pumpestation tilpasses de fremtidige forhold kan der opnås samme pumpeydelse som tilfældet er i dag, og at der derved ikke vil ske en øgning i antallet af overløb.

Rapporten konkluderer samtidig, at tilslutningen af spildevandet ikke vil give anledning til udledning/overløb af spildevand, som stammer fra H.J.Hansen. Dette skyldes at tilslutningsstedet bliver efter overløbsbygværket og der er ikke mulighed for tilbageløb herfra.

Mariagerfjord Kommune stiller krav til Mariagerfjord Vand a/s, om at pumpestyringen skal ændres ved tilledningen af spildevandet fra H.J.Hansen, så der ikke vil ske en øgning af overløb fra overløbsbygværk med udløb U.A.6.1 til Vive Bæk – se Bilag 2.

Derved vurderes det at merudledningen fra Mariagerfjord Renseanlæg vil være i overensstemmelse med den gældende udledningstilladelse.

#### **4.6 Miljøvurdering**

I henhold til Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer skal alle fysiske planer, som skønnes at få væsentlig indvirkning på miljøet, miljøvurderes.

Af § 10 i loven fremgår det, at myndigheden træffer afgørelse om hvorvidt planer og programmer efter lovens § 8, er omfattet af kravet om miljøvurdering.

Mariagerfjord Kommune har gennemført en screening af nærværende tillæg til spildevandsplan med henblik på at vurdere, om der skal gennemføres en miljøvurdering af tillægget. Screeningsafgørelsen har været til høring blandt berørte myndigheder, som loven foreskriver. Der er indkommet enkelte bemærkninger, som er indarbejdet i den endelige screening.

Der henvises til bilag 7, Miljøvurderingsscreening. Mariagerfjord Kommune har i den forbindelse vurderet, at der ikke er behov for en miljøvurdering. Mariagerfjord Kommunes afgørelse om planen ikke skal miljøvurderes blev meddelt og annonceret den 7. april 2022, med en klagefrist på 4 uger. Der indkom ingen klager over denne afgørelse.





#### 4.7 Øvrige tilladelser

Gennemførelse af anlægsprojekter som dette tillæg medfører, kræver at der fra forskellige myndigheders side meddeles en række tilladelser fordelt på flere lovområder. Der er med dette tillæg ikke givet specifikke tilladelser og der er ikke taget stilling til hvilke tilladelser der skal ansøges.

Mariagerfjord Kommune anbefaler, at der indsendes en samlet beskrivelse af projektet til Mariagerfjord Kommunes erhvervs team på mailadressen: [erhvervsteam@mariagerfjord.dk](mailto:erhvervsteam@mariagerfjord.dk)

Det skal bemærkes at der også under anlægsfasen vil være tilladelser som skal ansøges og meddeles før arbejdet kan påbegyndes.

Det er altid er bygherrens ansvar at søge og opnå de nødvendige tilladelser til projekterne.

#### 5. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER

Projektet som dette tillæg giver ret til at gennemføre, vurderes således ikke at være i konflikt med miljømål og retningslinjer i Vandområdeplan, eller i konflikt med Natura 2000 områder.

#### 6. EKSPROPRIATION

Mariagerfjord Vand a/s har meddelt, at projektet forventes gennemført uden ekspropriation. Dette skyldes at der er indgået aftale med virksomheden H.J.Hansen om etablering af de nødvendige anlæg og tinglysninger på deres ejendom.

Herudover vil spildevandsledningen blive etableret i eksisterende tracé fra H.J.Hansens skel til pumpestationen i Vive. Der er allerede tinglyst deklARATION og servitut på de omfattede arealer.

#### 7. BERØRTE GRUNDEJERE

Tillægget berører en række grundejere direkte, idet deres ejendom påvirkes af planen. De berørte matrikler fremgår af matrikellisten på bilag 6.

#### 8. ØKONOMI OG TIDSPLAN

##### 8.1 Økonomi

Der er indgået aftale mellem Mariagerfjord Vand a/s og H.J.Hansen om at Pumpestation og ledning på H.J.Hansens matrikel finansieres af H.J.Hansen, men overtages af Mariagerfjord Vand a/s og der bliver tinglyst deklARATION og servitut på H.J.Hansens ejendom, som giver Mariagerfjord Vand a/s ret til at drifte og servicere pumpestation og spildevandsledning.

Mariagerfjord Vand a/s finansiere spildevandsledningen fra H.J.Hansens skelgrænse (matrikel 34 g, Vive By, Vive) og frem til pumpestationen i Vive.

##### 8.2 Tidsplan

Projektet forventes igangsat og færdiggjort 2022.



## 9. **GODKENDELSE AF TILLÆGGET**

Udvalget for Teknik og Miljø besluttede den 4. april 2022 på vegne af Mariagerfjord Byråd at sende forslag til tillæg nr. 30 til Mariagerfjord Kommunes spildevandsplan 2011-2021 i offentlig høring i 8 uger.

I denne høringsperiode har offentligheden og myndigheder m.v. haft mulighed for at kommentere det fremlagte forslag.

I høringsperioden er der indkommet en enkelt bemærkning til forslaget fra Virksomheden H.J.Hansen, som bemærker at virksomheden har besluttet af flytte placeringen af deres interne rensningssystem som består af bundfældningstank og sandfilter. Flytningen betyder at anlægget derpå overholder fredningszonen til fortidsmindet, beliggende nordvest for virksomheden. Forholdet har ingen indflydelse på dette tillæg, som omfatter etablering af pumpestation og spildevandsledning fra virksomheden.

Fagenheden har derpå efter bemyndigelse fra Byrådet godkendt dette tillæg nr. 30 til Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2011-2021.

Tillægget annonceres på Mariagerfjord kommunes hjemmeside og sendes samtidig til Miljøstyrelsen og berørte myndigheder.

Vedtagelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Men Planen kan indbringes for domstolen efter de generelle regler om domsprøvelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Proceduren for vedtagelse af spildevandsplan og tillæg fremgår af kapitel 4 i Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

- - -



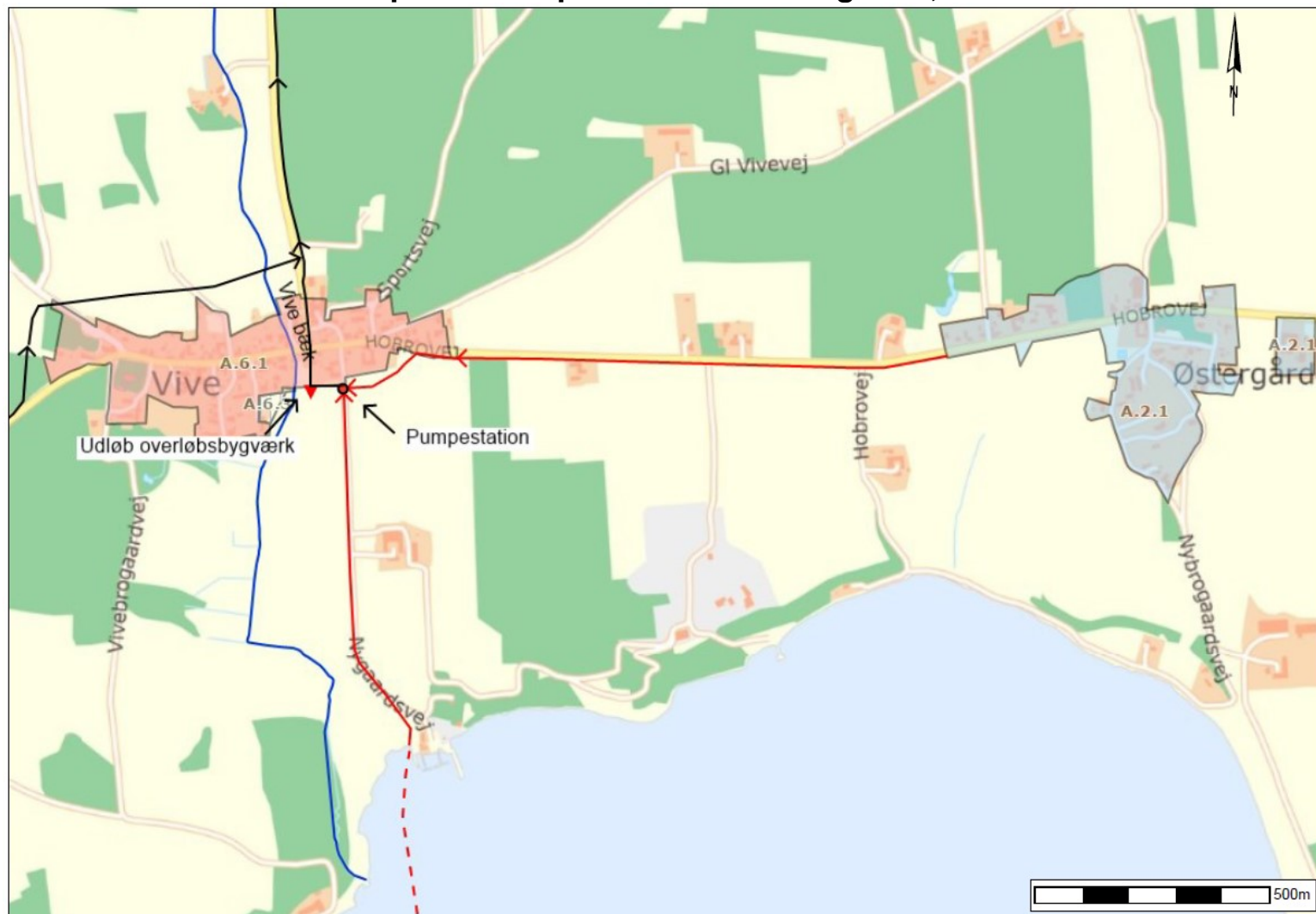
## Bilag 1

### Oversigt ledningstracé fra H.J.Hansen til pumpestation i Vive.



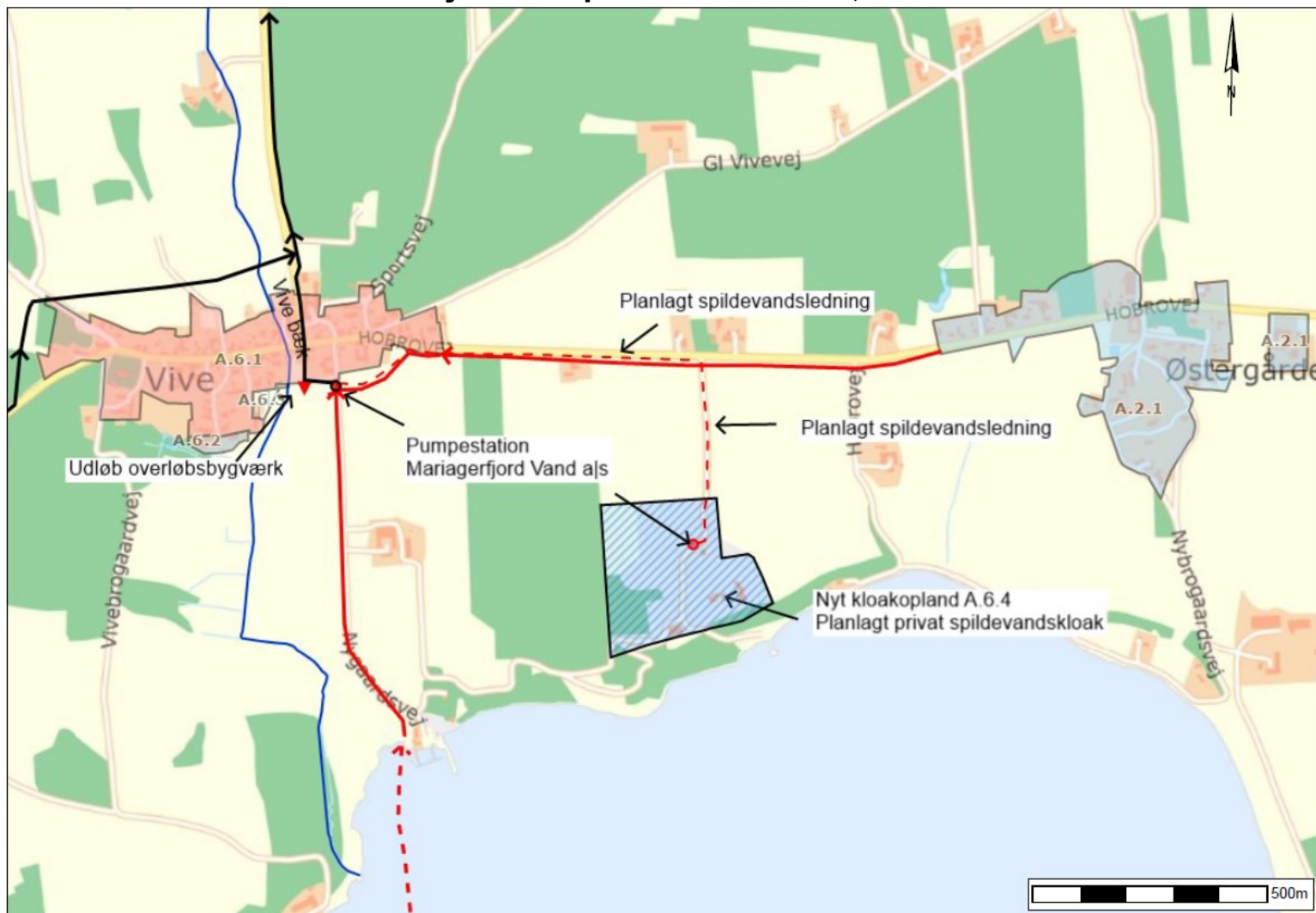


## Bilag 2 Status - spildevandsplan H.J.Hansen og Vive, Hadsund.





### Bilag 3 Plan – nyt kloakopland H.J.Hansen, Hadsund.












## Bilag 4

### Forurenet jord, fortidsminder og beskyttet natur og vandløb

**Beskyttet natur**

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

**Beskyttede vandløb**

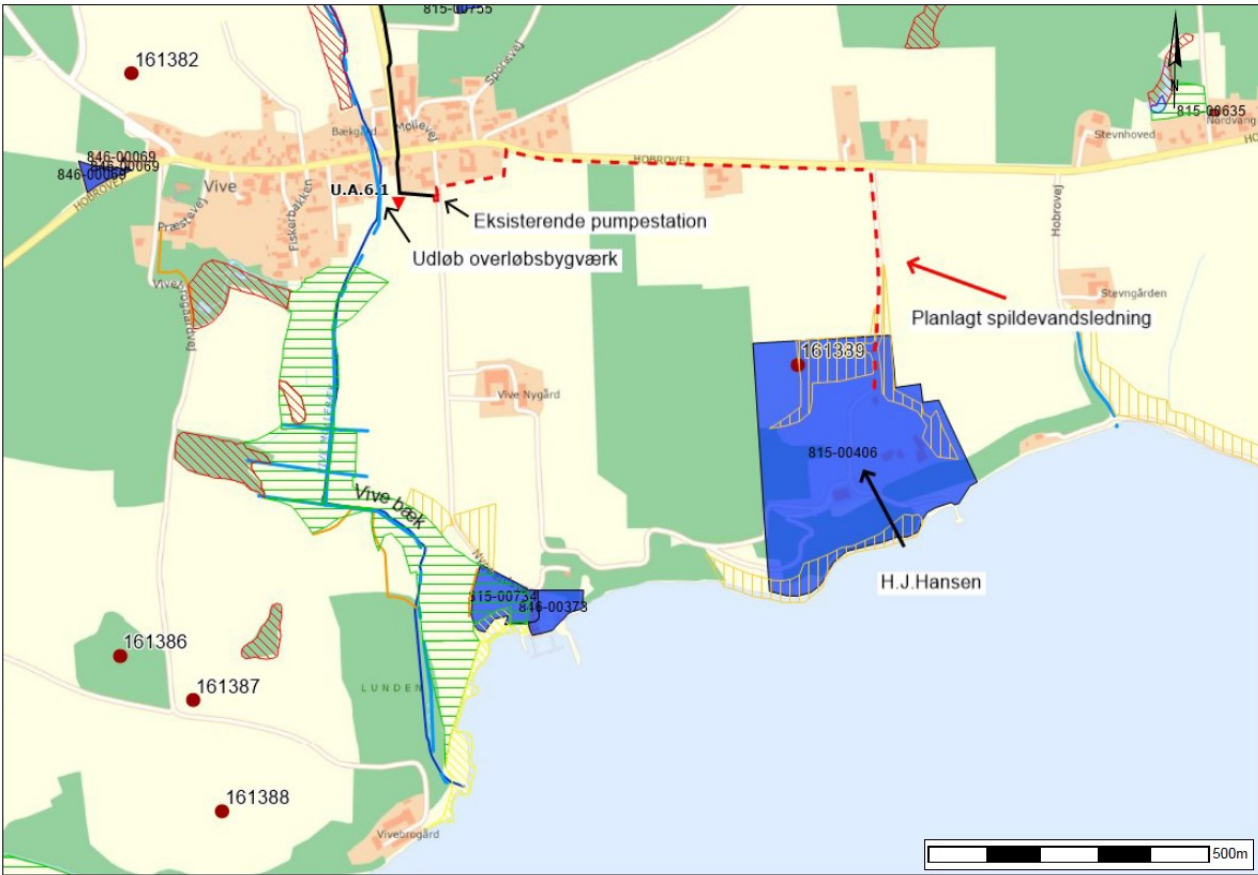
-  Beskyttede vandløb

**Beskyttede diger**

-  Beskyttede sten- og jorddiger

**Fredede fortidsminder**

-  Fredet punkt



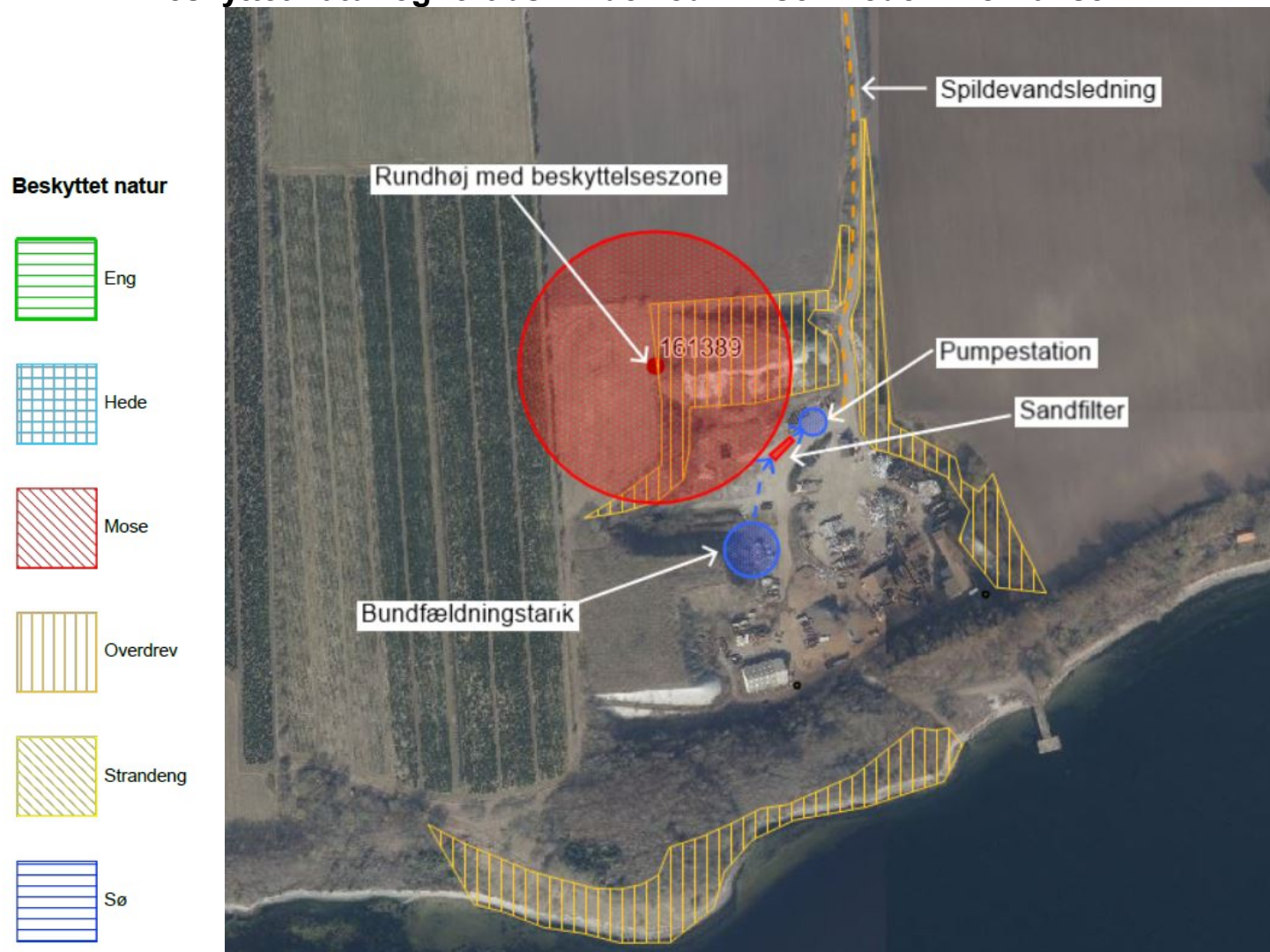
**MFK\_Jar\_V1\_V2 (Januar20)**

-  Lokaliseret (Uafklaret)
-  V1-kortlagt
-  V2-kortlagt
-  V2-kortlagt under F0
-  V2-kortlagt under F1
-  V2-kortlagt under F2





## Bilag 5 Beskyttet natur og fortidsminde ved virksomheden H.J.Hansen





**Bilag 6**  
**Matrikelliste**  
Ledningstracé fra H.J.Hansen matrikel 24 g, Vive By

<b>Matrikelnummer</b>	<b>Matrikelbogstav</b>	<b>Ejerlavsnavn</b>
7000	a	Vive By, Vive
31	e	Vive By, Vive
5	a	Vive By, Vive
7	a	Vive By, Vive
34	g	Vive By, Vive
24	g	Vive By, Vive



## Bilag 7 Screening for Miljøvurdering – afgørelse

### Natur og Miljø

#### Postadresse:

Nordre Kajgade 1  
9500 Hobro  
Tlf. 97 11 30 00  
raadhus@mariagerfjord.dk  
www.mariagerfjord.dk

Journalnummer: 06.00.05-P16-1-22

Ref.: Jens Kalør

Direkte tlf. 9711 3706  
jkalo@mariagerfjord.dk

Dato: 9. marts 2022

#### Personlig henvendelse:

Rådhuset i Arden  
Østergade 22  
9510 Arden

## Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2011 - 2021 Tillæg nr. 30 - Screening for miljøvurdering

### Baggrund for screening

Mariagerfjord Kommune er i gang med at udarbejde tillæg nr. 30 til spildevandsplanen, som omfatter etablering af en ny spildevandsledning fra virksomheden H.J.Hansen, Hadsund til eksisterende pumpestation i Vive.

I henhold til § 10 i lov nr. 425 af 18. maj 2016 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (Miljøvurderingsloven), skal myndigheden træffe afgørelse om hvorvidt planer eller programmer medfører, at der skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering.

Mariagerfjord Kommune har i den forbindelse screenet forslaget til tillæg nr. 30 til Mariagerfjord Kommunes spildevandsplan.

***Forvaltningens vurdering er, som det fremgår af nedenstående screening, at der efterfølgende ikke skal foretages en egentlig miljøvurdering.***

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan påklages i henhold til lovens § 48 stk. 4 i Miljøvurderingsloven og § 91- 100 i Miljøbeskyttelsesloven.

Klagefristen er 4 uger i henhold til kapitel 4 i samme lov

Afgørelsen vil blive annonceret på Mariagerfjord Kommunens hjemmeside.

### Du kan klage over afgørelsen

Beslutningen om ikke at miljøvurdere tillægget kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet 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



En eventuel klage indsendes via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du via [www.borger.dk](http://www.borger.dk)

**Klagefristen er 4 uger og udløber 4. maj 2022 klokken 23:59.**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 900 kr., for privatpersoner og 1.800 kr. for Virksomheder og organisationer.

Når du klager via klageportalen, skal du betale gebyret med et betalingskort, når du har tastet din klage ind i klageportalen. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage.

Vejledning om klageregler kan findes på [Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside](#).

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.

**Den lovmæssige baggrund for screeningen**

Den 18. maj 2016 trådte bestemmelserne om 'Miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter' i kraft. Lovens formål er at fremme bæredygtig udvikling ved at sikre, at der foretages miljøvurdering af planer og programmer, hvis gennemførelse kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Ovenstående planforslag er omfattet af Lov om miljøvurdering. Der er derfor foretaget en indledende vurdering i forhold til lovens bilag 3 og 4, samt en vurdering i forhold til en række miljøkategorier (se nedenfor).

Formålet med nærværende screening er at afklare, om der efterfølgende skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering eller ej.

**Planforslaget går ud på**

Virksomheden H.J.Hansen, Hadsund A/S har ansøgt Mariagerfjord Kommune om, at der i spildevandsplanen åbnes mulighed for at etablere en ny spildevandsledning fra virksomheden til en eksisterende pumpestation i Vive. Fra pumpestationen pumpes der i dag spildevand fra den sydlige del af Mariagerfjord Kommune (Mariager, Assens m.v.) samt Vive til Mariagerfjord Renseanlæg.

H.J.Hansens ejendom er ikke omfattet af Mariagerfjord Kommunes spildevandsplan. Med tillæg nr. 30 til Mariagerfjord Kommunes spildevandsplan optages ejendommen under kloakopland hvilket giver virksomheden og Mariagerfjord Vand a/s det planmæssige grundlag for at kunne etablere den ansøgte løsning med afledning af spildevandet til Mariagerfjord Renseanlæg.

Det er aftalt mellem Mariagerfjord Vand a/s og H.J.Hansen, at Mariagerfjord Vand etablerer en pumpestation på H.J.Hansens matrikel umiddelbart efter virksomhedens forrensingsanlæg. Mariagerfjord Vand a/s tinglyser rettigheden til at drifte og servicere pumpestationen.

Fra pumpestationen pumpes spildevandet ind på en ny spildevandsledning, som Mariagerfjord Vand etablerer på H.J.Hansens ejendom. Det er aftalt at H.J.Hansen betaler for spildevandsledningen på deres ejendom, men at Mariagerfjord Vand a/s overtager driften og vedligeholdelsen af ledningen.



Derved får Mariagerfjord Vand a/s ansvaret for hele det nye spildevandssystem fra afløb fra H.J.Hansens for-renseanlæg til den eksisterende pumpestationen i Vive.

### **Konklusion**

Der er gennemført en screening af forslag til tillæg nr. 30 til Mariagerfjord Kommunes spildevandsplan 2011-2021. Screeningen er foretaget i henhold til § 10 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter. Screeningen tager udgangspunkt i det miljøbegreb, der er defineret i lovens § 1 stk. 2.

Screeningen samt myndighedens bemærkninger fremgår af nedenstående skema.

Den gennemførte screening gør, at Mariagerfjord Kommune vurderer, at en egentlig miljøvurdering af planen ikke er nødvendig.

<b>Planens nr. og navn</b>	Tillæg nr. 30 til Mariagerfjord Kommunes spildevandsplan 2011-2021
<b>Formål og omfang</b>	Tillægget inddrager del af H.J.Hansens ejendom Hobrovej 103, 9560 Hadsund under kloakopland og giver virksomheden og Mariagerfjord Vand als det planmæssige grundlag for at kunne etablere en spildevandsledning fra ejendommen til eksisterende pumpestation i Vive, hvorfra spildevandet pumpes til rensning på Mariagerfjord Renseanlæg.
<b>Dato for screening og screening udført af</b>	9. marts 2022 – Jens Kalør
<b>Kan planen påvirke et natura 2000 område</b>	Nej ikke direkte. Det rensede spildevand fra Mariagerfjord Renseanlæg udledes til Natura 2000 område. Der er i forbindelse med udbygning af renselanlægget lavet natura 2000 konsekvensvurdering af udbygning og udledning.

PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
Har planen indflydelse på andre planer, herunder også planer der indgår i et hierarki?			X		Tillæg til spildevandsplanen er nederst i planhierarkiet (kommuneplanen og lokalplaner) og har kun direkte retsvirkning i form af eventuel ekspropriation af arealer. Spildevandsplanen må ikke være i strid med vandområdeplanen. Der er udarbejdet en lokalplan (nr. 85/2015 for området). Planen er miljøvurderet.
Fremmer planen bæredygtig udvikling?			X		Planen danner grundlag for virksomhedens fremtidige spildevandshåndtering, som er en forudsætning for Virksomhedens miljøgodkendelse. Virksomheden er en af landets største aktører i Danmark inden for genanvendelse af skrot og fremmer derigennem bæredygtig udvikling.
Er der miljøproblemer af relevans for planen?			X		Afskæring af spildevandet fra Virksomheden til rensning på Mariagerfjord Renseanlæg, har en positiv miljøeffekt på Mariager Fjord, idet spildevandet hidtil er udledt til Mariager Fjord.
Har planen relevans for gennemførelse af miljøstyrelsens støjvejledning, Miljøbeskyttelsesloven eller Jordforureningsloven?	X				Planen har ingen relevans.
Er der sandsynlige, varige, hyppige eller permanente indvirkninger på miljøet?			X		Afskæring af spildevandet fra virksomheden til rensning på Mariagerfjord Renseanlæg, har en positiv miljøeffekt på Mariager Fjord, idet spildevandet hidtil er udledt til Mariager Fjord.



PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
Giver planen samlet set anledning til væsentlig indvirkning på miljøet?			X		Afskæring af spildevandet fra Virksomheden til rensning på Mariagerfjord Renseanlæg, har en positiv miljøeffekt på Mariager Fjord, idet spildevandet hidtil er udledt til Mariager Fjord.
Har planen indvirkning af grænseoverskridende karakter?			X		Påvirkningen overskrider ikke landegrænser.
Er planen til fare for menneskers sundhed eller miljøet? (f.eks. på grund af ulykker).			X		Under projektering er arbejdet omfattet af de gældende regler for arbejdsmiljø m.v.
Påvirker planen et stort geografisk område eller en stor befolkningsgruppe?	X				Planen påvirker ikke et stort geografisk område eller en stor befolkningsgruppe?
Er der særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv inden for området?			X		Der er en fredet rundhøj (nr. 161389) tæt på projektområdet, Pumpestation og nedgravede ledninger ligger uden for beskyttelseslinjen på 100 meter omkring højen. Ved fund eller anlægsspor af mulig kulturhistorisk interesse skal arbejdet indstilles og Aalborg Historiske Museum skal underrettes. Projektet forventes ikke at påvirke særlige karakteristiske naturtræk (se bemærkning om §3 under andet punkt i skemaet.
Giver tillæg til spildevandsplanen anledning til udledninger der overskrider grænseværdier? (Anvendelse af kobber og zink, støj, virksomheder eller aktiviteter med risiko for grundvandet)			X		Tillægget omfatter alene etablering af spildevandsledninger og medfører i sig selv ikke øgede udledninger. Spildevandet ledes til rensning på Mariagerfjord Renseanlæg, hvor det renses efter moderne principper. Det udledte rensede spildevand herfra er underlagt den gældende udledningstilladelse for anlægget.
Er der tale om intensiv arealudnyttelse inden for området?			X		Spildevandsledningen graves ned. For den del af ledningen som Mariagerfjord Vand har ansvaret for tinglyses rettigheder til at Mariagerfjord Vand kan servicere ledningerne i tilfælde af uheld/udbedringer m.v.
Indvirker tillægget til spildevandsplanen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan eller internationalt plan.			X		Spildevandsledningen er ikke placeret inden for natura 2000 områder. En mindre del af spildevandsledningen samt en planlagt pumpestation i tilknytning hertil ligger inden for Strandbeskyttelseslinjen. H.J.Hansen har søgt og fået dispensation fra Kystdirektoratet til etablering af bundfældningstank beliggende inden for Strandbeskyttelseslinjen. Bundfældningstanken og pumpestationen er et led i afskæringsprojektet. Pumpestationen overdækkes med lille hus.

PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
					Spildevandsledningen ligger under jorden fra bundfældningstank og pumpestation frem til eksisterende pumpestation i Vive by.
Befolkning og sundhed					
Sundhedstilstand			X		Spildevand og regnvand håndteres efter gældende regler, herunder hensynet til generelle hygiejniske forhold.
Særlige grupper (f.eks. handicappede)	X				Planen har ikke relevans for særlige grupper.
Friluftsliv/rekreative interesser	X				Planen har ikke relevans for friluftsliv/rekreative interesser
Biologisk mangfoldighed					
Dyreliv			X		<p>Skrænterne omkring virksomheden er velegnede levesteder for en række insektarter og andre smådyr, herunder markfirben. Der yngler stor hornugle inden for planområdet (kloakoplandet).</p> <p>Bundfældningsbassin, pumpestation og spildevandsledning etableres ikke i skrænterne og dyrelivet her påvirkes ikke direkte. Døg kan der forventes forstyrrelser som støj, og støv m.v. hvilket også er tilfældet under eksisterende forhold under normal virksomhedsdrift.</p>
Planteliv			X		Der er rapporteret forekomst af purpurgøgeurt på arealerne, men antal og placering er ikke kendt. Bundfældningsbassin, pumpestation og ledninger etableres uden for §-3 områderne.
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper			X		Projektet berører ikke internationale beskyttelsesområder. Se ovenstående punkter.
Habitat-områder	X				Projektet berører ikke internationale beskyttelsesområder.
Spredningskorridorer, barrierer			X		<p>Den sydlige del af planområdet. Langs Mariagerfjord er i kommuneplanen udlagt som spredningskorridor (økologisk forbindelse, retningslinje 2.14.5).</p> <p>Bundfældningsbassin, pumpestation og spildevandsledning forventes ikke at påvirke dyrelivet og forekomsten af planter. Planen medfører derved ikke en barrierer mod for spredning af arter via de økologiske forbindelser.</p>
Grønne områder			X		Spildevandsledningerne passerer grønne område, men arealet retableres efter aftale med lodsejerne.



PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
Biologisk mangfoldighed, fortsat					
Naturbeskyttelseslovens § 3-arealer			X		Bundfældningsbassin, pumpestation og ledninger etableres uden for §-3 områderne.
Skovrejsning/skovnedlæggelse			X		Planen omfatter ikke hverken skovrejsning eller skovnedlæggelse.
Fredning			X		Projektet berører ikke fredede områder.
Landskab					
Landskabelig værdi, æstetik, Naturbeskyttelseslovens beskyttelseslinjer			X		Planområdet er i Mariagerfjord Kommuneplan 2013-2025 udpeget som et areal til virksomheder med særlige beliggenhedskrav og i dette tilfælde til et affaldsbehandlingsanlæg.
Geologiske særpræg			X		Planområdet ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt geologisk område (retningslinje 2.17.1).  Etablering af tekniske anlæg i området er sandsynliggjort via udpegningen af området i kommuneplantillæg nr. 3 som areal til virksomheder med særlige beliggenhedskrav.
Visuelle sammenhænge			X		Kloakledningerne lægges i jorden og bliver ikke synlige. Områderne retableres efter gravning.
Kulturarv					
Kulturhistoriske værdier			X		Der er ingen kulturhistoriske bevaringsværdier inden for planområdet.
Arkæologiske værdier			X		Der er en fredet rundhøj (nr. 161389) tæt på projektområdet. Den planlagte placering af pumpestation og spildevandsledninger, som er omfattet af denne plan ligger uden for beskyttelseszonen på 100 meter.
Kirker	X				Planen har ingen relevans og påvirkning af Vive kirke, samt udsynet hertil.
Fredede/ bevaringsværdige bygninger og sammenhænge	X				Planen har ingen relevans/påvirkning af fredede/ bevaringsværdige bygninger og sammenhænge.

PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
<b>Bystruktur</b>					
Bystruktur og bymiljø	X				Planen har ingen relevans eller påvirkning af Bystruktur og bymiljø.
Arkitektoniske værdier	X				
<b>Jordbund</b>					
Jordforurening, eksisterende			X		H.J Hansens område er registreret som en V1 kortlagt forurenet grund (Regionens lokalitets nr.: 815-00406)  Der skal derfor udarbejdes en jordhåndteringsplan når der graves i området og der skal meddeles særskilt tilladelse hertil efter jordforureningsloven.
Risiko for forurening			X		Bundfældningstank og sandfang etableres med fast bund, pumpestation og spildevandsledninger er tætte og der forventes ikke forurening fra disse.  Området er i forvejen V1-kortlagt af Regionen.
Jordhåndtering/ flytning			X		Hvis projektet medfører jordflytning kræver det en særskilt tilladelse efter jordforureningsloven.
Råstoffer	X				Planen har ingen relevans eller påvirkning i forbrug af råstoffer.
Erosion	X				Planen medfører ikke varig erosion,
<b>Vand</b>					
Overfladevand, udledning til vandløb, vådområder eller hav			X		Projektet medfører ikke nye udledninger af overfladevand.
Udledning af spildevand				X	Spildevandet fra virksomhedens befæstede arealer, vaskeplads og øvrigt processpildevand tilsluttes Mariagerfjord Vands eksisterende spildevandssystem, hvorved spildevandet ledes til Mariagerfjord Renseanlæg, hvor spildevandet renses via nyeste principper inden vandet udledes til Kattegat. Det vurderes at anlægget har kapacitet til merbelastningen fra planområdet (beskrevet i rapport fra Cowi – Vurdering af kapacitet i afløbssystemet i Vive 17. februar 2022).  Fra den fælleskloakerede by Vive er der et eksisterende overløbsbygværk med udløb til Vive Bæk.

PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
Vand, fortsat					
Udledning af spildevand, fortsat					<p>I Miljøstyrelsens MijløGIS for høring af vandområdeplanerne 2021 – 2027, fremgår det at miljømålet for Vive Bæk er samlet god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den aktuelle tilstand i bækken er angivet til samlet moderat tilstand (skyldes lille fiskebestand, mens der er høj økologisk tilstand for smådyr). Den kemiske tilstand i vandløbet er ukendt.</p> <p>Tilslutningen af yderligere spildevand (maks. 5l/sek.) til den eksisterende ledning, vil ifølge rapport fra Cowi medføre risiko, for at der vil ske flere overløb fra det eksisterende overløbsbygværk i Vive til Vive Bæk.</p> <p>Dette kan undgås ved at ændre pumpestyringen på den eksisterende pumpestation i Vive jfr. samme rapport fra Cowi.</p> <p>Tilslutningen sker således, at der ikke udledes spildevand fra H.J.Hansen via overløbsbygværket.</p> <p>Der vil fra Mariagerfjord Kommune blive stillet krav til Mariagerfjord Vand a/s om optimering af pumpestyringen.</p> <p>Sanitært spildevand fra virksomhedens mandskabsbygning (p.t. 4-5 ansatte) afledes uændret til et godkendt nedsivningsanlæg.</p> <p>Perkolat fra naboejendommens depot (anden virksomhed ejet af H.J.Hansen Recykling A/S ) opsamles i åben tank, som tømmes med slamsuger og transporteres til rensning på Mariagerfjord Renseanlæg. Håndtering af perkulatvandet er ikke en del af dette tillæg, men depotet inddrages under kloakopland.</p> <p>-</p> <p>Den samlede indvirkning på vandområderne vil således være positiv, eftersom den eksisterende udledning af overfladevand fra virksomheden til Mariager Fjord ophører, og overfladevandet renses effektivt på Mariagerfjord Renseanlæg.</p>
Grundvandsforhold, nedsivning, øget indvinding			X		Etablering af spildevandsledningerne skønnes ikke at have betydning på grundvandsforhold.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen			X		Etablering af spildevandsledningerne skønnes ikke at have betydning på grundvandsforhold.
Luft					
Luftforurening (støv, lugt og andre emissioner)			X		Der tages hensyn til støj og støvpåvirkning efter gældende regler under anlægsfasen.



PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
Luft, fortsat					
Emissioner fra trafik til og fra området			X		Der vil være øget transport, kørsel med gravemaskiner i anlægsperioden, men ikke permanent.
Trafik og anlæg					
Trafikafvikling/ belastning			X		Projektet forventes ikke at medføre ændringer af de trafikale forhold i området.
Indendørs og udendørs støjpåvirkning			X		Under anlægsfasen kan der opstå støj ved anvendelse af entreprenørmaskiner. Dette arbejde skal overholde generelle krav.
Påvirkninger fra vibrationer			X		Under anlægsfasen kan der opstå vibrationer. Dette arbejde skal overholde generelle krav.
Energiforbrug			X		Der vil i anlægsperioden være et øget energiforbrug. Pumpning af spildevandet fra virksomheden til Mariagerfjord Renseanlæg i Hadsund, medfører et øget energiforbrug, men det adskiller sig ikke fra almindeligt transport af spildevand fra byer til renseanlæg.
Sikkerhed			X		Der forventes ikke behov for yderligere sikkerhed i projektfasen udover almindelige sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med kloakarbejde, samt kørsel med materialer til brug for projektet.
Trafik og anlæg, fortsat					
Risiko for ulykker			X		Eftersom der ikke forventes ændrede trafikale forhold i området som følge af planen, vil planen ikke medføre forøget risiko for ulykker.
Offentlig adgang			X		Anlægsområderne afspærres efter gældende regler i anlægsfasen.
Klimatiske forhold					
Eventuel påvirkning af klima			X		Gravearbejdet vil betyde medudledning af CO2. Pumpning af spildevand betyder en merudledning af CO2.
Ressourcer og affald					
Arealforbrug			x		Det nye kloakopland udgør ca. 8,8 ha., hvoraf ca. 4 ha anvendes til virksomheden, og den resterende del udgøres af depot, skrænter og afskærmende vold samt mindre grønne områder med træbevoksning.





PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
Ressourcer og affald, fortsat					
Energiforbrug, anlæg og drift			x		Der vil være forbrug af energi under anlægsfasen.
Vandforbrug			x		Der kan i anlægsfasen være et mindre vandforbrug, men ikke efter etablering af spildevandsledningerne.
Produkter, materialer, råstoffer, fornybarhed			x		Planen i sig selv omfatter muligheden for bortskaffelse og rensning af virksomhedens spildevand. Dette er med til at sikre virksomhedens fremtidige mulighed for eksistens i området. Virksomhedens formål er genanvendelse, hvilket overordnet mindsker behovet for nye råstoffer.
Kemikalier, miljøfremmede stoffer			x		Tillægget til spildevandsplanen muliggør at spildevandet fra virksomheden efter en for-rensning på virksomheden kan renses på stort moderne renseanlæg med nyeste renseteknologi. Dette vil sikre en god rensning af de kemikalier og miljøfremmede stoffer, som er konstateret i virksomhedens spildevand.  Spildevandets indhold af kemikalier, metaller og andre miljøfremmede stoffer reguleres i en tilslutningstilladelse som Mariagerfjord Kommune meddeler til virksomheden.
Affald, genanvendelse			x		Opgravet jord i anlægsfasen bliver behandlet efter gældende regler. Der vil blive genereret mere slam på Mariagerfjord Renseanlæg, som skal håndteres efter gældende regler.
Sikkerhed					
Kriminalitet	x				
Brands, eksplosion, giftpåvirkning m.v.	x				
Socioøkonomiske effekter					
Påvirkning af sociale forhold	x				Planforslaget påvirker ikke sociale forhold udover at være med til at sikre virksomhedens arbejdspladser – se nedenunder.

PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
Socioøkonomiske effekter, fortsat					
Påvirkning af erhvervslivet	X				Virksomheden er en lokal arbejdsplads og dertil kommer afledte effekter i transportsektoren og på landsplan står H.J.Hansen Recykling A/S for en stor andel af skrotanvendelsen. Planforslaget muliggør en bedre rensning af spildevandet og fremtidssikre spildevandshåndteringen fra virksomheden og er derved med til at sikre virksomhedens fortsatte virke, og påvirker derved erhvervslivet positivt.
Materielle goder					
Herlighedsværdier			X		Spildevandsledningerne graves ned og vil ikke være synlige. De øvrige foranstaltninger ligger inden for virksomhedens område og vil ikke påvirke landskabelige herlighedsværdier.
Muligheder for arealanvendelse			X		Ledningerne graves ned, men der tinglyses rettigheder til at Mariagerfjord Vand kan servicere ledningerne på deres del af ledningsstrækningen i tilfælde af uheld/udbedringer m.v. Ellers sker der ingen ændringer i arealanvendelsen.
Servicefunktioner	X				Planforslaget påvirker ikke områdets servicefunktioner (offentlig service, indkøbsmuligheder m.v.).

Screeningen er udført af Mariagerfjord Kommune 9. marts 2022.

### Konklusion

På baggrund af screeningen vurderes det, at Tillæg nr. 30 til spildevandsplanen ikke medfører en væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke udarbejdes en miljøvurdering. Dette begrundes med:

- At planen ikke berører internationale beskyttelsesområder
- At planen ikke omfatter projekter i lovens bilag 1 og 2
- At planens positive og negative indvirkninger på miljøet ikke vurderes at være væsentlige.
- At planens samlede effekt ikke vurderes at få væsentlig negativ indvirkning på miljøet.