

# VVM-screening af regulering af vandløbet Damrenden ifm realisering af vådområdeprojekt mm.

Vurdering af VVM-pligt, jf. bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1225 af 25. oktober 2018. vedrørende regulering af vandløbet Damrenden i forbindelse med realisering af vådområdeprojekt mm

## Vejledning

Skemaet indeholder alle oplysninger fra bygherrens ansøgning af projektet samt kommunens vurdering og eventuelle bemærkninger til disse oplysninger. Derudover indeholder skemaet ekstra felter for de emner, som skal bruges i kommunens vurderingen af, om der er krav om miljøkonsekvensvurdering.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøkonsekvensvurdering og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøkonsekvensvurdering. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. Kravet om miljøkonsekvensvurdering afgøres myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være myndighed.

## Bilag

Følgende bilag er vedlagt bygherres ansøgning:

- Kortbilag

Basisoplysninger	Bygherres ansøgning	Assens Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Assens Kommune ønsker som vandløbsmyndighed at gennemføre en regulering af vandløbet Damrenden i forbindelse med realisering af vådområde på 31 ha. Vådområdeordningen er en statslig tilskudsordning med det formål at genskabe naturlig hydrologi i kombination med at mindske kvælstofudledningen til kystvandene. Kvælstofvådområder skal bidrage med en reduktion af kvælstofudledningen med 1.250 tons til de indre danske farvande i perioden fra 2016-2021.</p> <p>Formålet med indeværende projekt er at etablere et vådområde på de ånære arealer langs Damrenden. Projektet skal mindske kvælstoftransporten til Damrenden og Lillebælt i kombination med at naturværdierne i området tilgodeses.</p> <p>Damrenden er en del af hovedvandoplandet til Lillebælt/Fyn. Langt hovedparten af projektarealet består af marker i omdrift og mindre § 3-beskyttede vandhuller. Området gennemskæres af et § 3-beskyttet vandløb (Damrenden) samt åbent tilløb til Damrenden.</p> <p>Vådområdeprojektet omfatter hævning af vandløbsbund og genslyngning af tilløb til Damrenden. Desuden afbrydes interne dræn, eksterne dræn bringes til overrisling og terrænet ændres.</p> <p>Opstrøms projektområdet udskiftes bundmaterialet, som pt består af sandflejring og der udlægges groft materiale. Der fjernes en udtjent røroverkørsel, og der etableres et sandfang. Arbejdets udstrækning er fra st. 3550 – st. 1450</p>	



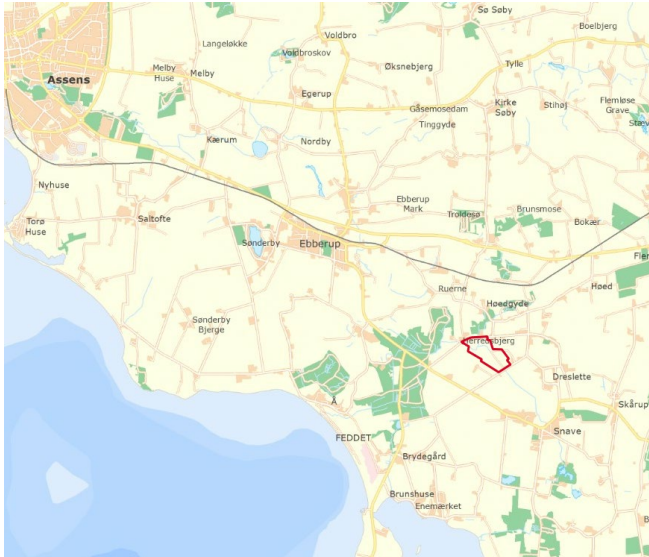
Figur 1: Vådområdeprojektet er markeret med rød signatur. Regulering opstrøms er markeret med lilla signatur. Vandløbets stationering er vist med sort skrift.

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre

Assens Kommune, Miljø og Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson

Projektleder, Jannik Seslef, tlf. 24904463 , Email: jases@assens.dk

<p>Projektets matr. nr. og ejerlav</p>	<table border="1"> <tr><td>10e</td><td>Snave By, Dreslette</td></tr> <tr><td>10a</td><td>Dreslette By, Dreslette</td></tr> <tr><td>12i</td><td>Dreslette By, Dreslette</td></tr> <tr><td>9e</td><td>Snave By, Dreslette</td></tr> <tr><td>8l</td><td>Snave By, Dreslette</td></tr> <tr><td>7d</td><td>Dreslette By, Dreslette</td></tr> <tr><td>11e</td><td>Dreslette By, Dreslette</td></tr> <tr><td>8i</td><td>Dreslette By, Dreslette</td></tr> <tr><td>8i</td><td>Dreslette By, Dreslette</td></tr> <tr><td>9k</td><td>Dreslette By, Dreslette</td></tr> <tr><td>11a</td><td>Snave By, Dreslette</td></tr> <tr><td>10a</td><td>Snave By, Dreslette</td></tr> <tr><td>11a</td><td>Snave By, Dreslette</td></tr> <tr><td>14e</td><td>Dreslette By, Dreslette</td></tr> </table>	10e	Snave By, Dreslette	10a	Dreslette By, Dreslette	12i	Dreslette By, Dreslette	9e	Snave By, Dreslette	8l	Snave By, Dreslette	7d	Dreslette By, Dreslette	11e	Dreslette By, Dreslette	8i	Dreslette By, Dreslette	8i	Dreslette By, Dreslette	9k	Dreslette By, Dreslette	11a	Snave By, Dreslette	10a	Snave By, Dreslette	11a	Snave By, Dreslette	14e	Dreslette By, Dreslette	
10e	Snave By, Dreslette																													
10a	Dreslette By, Dreslette																													
12i	Dreslette By, Dreslette																													
9e	Snave By, Dreslette																													
8l	Snave By, Dreslette																													
7d	Dreslette By, Dreslette																													
11e	Dreslette By, Dreslette																													
8i	Dreslette By, Dreslette																													
8i	Dreslette By, Dreslette																													
9k	Dreslette By, Dreslette																													
11a	Snave By, Dreslette																													
10a	Snave By, Dreslette																													
11a	Snave By, Dreslette																													
14e	Dreslette By, Dreslette																													
<p>Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)</p>	<p>Assens Kommune</p>																													
<p>Oversigtskort</p>	<p>Se kortbilag 1.</p> 																													
<p>Kortbilag i målestok 1:3000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)</p>	<p>Se kortbilag</p>																													
<p>Forholdet til VVM reglerne</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="826 1396 943 1444">Ja</td> <td data-bbox="943 1396 1081 1444">Nej</td> <td data-bbox="1081 1396 1487 1444"></td> </tr> </table>	Ja	Nej																											
Ja	Nej																													

Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljø-konsekvensvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:	Projektet er omfattet af punkt 10F - Anlæg af vand-veje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

Projektets karakteristika	Bygherres ansøgning	Assens Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger																																																																																				
		<p>I vurdering af projektets karakteristika har Assens Kommune fokus på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektets dimensioner og udformning</li> <li>• Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet</li> <li>• Affaldsproduktion</li> <li>• Forurening og gener</li> <li>• Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden</li> <li>• Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</li> </ul>																																																																																				
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	<p>Bygherre er ikke ejer af arealerne. Ejerne er:</p> <table border="1"> <tr> <td>Morten Bang</td> <td>Brunshusevej 34</td> <td>5683 Haarby</td> <td>Brunshusevej 34</td> <td>10e</td> <td>Snave By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Ejendomsselskabet M3 ApS</td> <td>Brændholtvej 24</td> <td>5660 Aarup</td> <td>Mosegårdsvej 3</td> <td>10a</td> <td>Dreslette By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Jørgen Oluf Stougaard</td> <td>Fladmosevej 12</td> <td>5620 Glamsbjerg</td> <td>Tømmerydnen 4 A</td> <td>12i</td> <td>Dreslette By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Arne Richard Hvid</td> <td>Flædekærvej 12</td> <td>5631 Ebberup</td> <td>Snavevej 503</td> <td>9e</td> <td>Snave By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Klaus Lars Pedersen</td> <td>Lange Gyde 2</td> <td>5683 Haarby</td> <td>Lange Gyde 2</td> <td>8l</td> <td>Snave By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Anna Schak Madsen</td> <td>Lange Gyde 4</td> <td>5683 Haarby</td> <td>Lange Gyde 4</td> <td>7d</td> <td>Dreslette By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Steen Barløse</td> <td>Lange Gyde 8</td> <td>5683 Haarby</td> <td>Lange Gyde 8</td> <td>11e</td> <td>Dreslette By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Christian Lundegaard</td> <td>Mosemarksvej 5</td> <td>5631 Ebberup</td> <td>Lange Gyde 5</td> <td>8i</td> <td>Dreslette By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Niels Lundegaard Hellekov</td> <td>Ruerne 11</td> <td>5620 Glamsbjerg</td> <td>Lange Gyde 5</td> <td>8i</td> <td>Dreslette By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>STOUGÅRD I/S</td> <td>Snavevej 16</td> <td>5683 Haarby</td> <td>Mosegårdsvej 1 A</td> <td>9k</td> <td>Dreslette By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Peder Stougård</td> <td>Snavevej 16</td> <td>5683 Haarby</td> <td>Snavevej 16</td> <td>11a</td> <td>Snave By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Keld Kiær Isaksen</td> <td>Snavevej 20</td> <td>5683 Haarby</td> <td>Snavevej 20</td> <td>10a</td> <td>Snave By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Niels Stougård</td> <td>Tømmerydnen 2</td> <td>5683 Haarby</td> <td>Snavevej 16</td> <td>11a</td> <td>Snave By, Dreslette</td> </tr> <tr> <td>Poul Enik Nielsen</td> <td>Ungersbjergvej 18</td> <td>5683 Haarby</td> <td>Snavevej 504</td> <td>14e</td> <td>Dreslette By, Dreslette</td> </tr> </table>	Morten Bang	Brunshusevej 34	5683 Haarby	Brunshusevej 34	10e	Snave By, Dreslette	Ejendomsselskabet M3 ApS	Brændholtvej 24	5660 Aarup	Mosegårdsvej 3	10a	Dreslette By, Dreslette	Jørgen Oluf Stougaard	Fladmosevej 12	5620 Glamsbjerg	Tømmerydnen 4 A	12i	Dreslette By, Dreslette	Arne Richard Hvid	Flædekærvej 12	5631 Ebberup	Snavevej 503	9e	Snave By, Dreslette	Klaus Lars Pedersen	Lange Gyde 2	5683 Haarby	Lange Gyde 2	8l	Snave By, Dreslette	Anna Schak Madsen	Lange Gyde 4	5683 Haarby	Lange Gyde 4	7d	Dreslette By, Dreslette	Steen Barløse	Lange Gyde 8	5683 Haarby	Lange Gyde 8	11e	Dreslette By, Dreslette	Christian Lundegaard	Mosemarksvej 5	5631 Ebberup	Lange Gyde 5	8i	Dreslette By, Dreslette	Niels Lundegaard Hellekov	Ruerne 11	5620 Glamsbjerg	Lange Gyde 5	8i	Dreslette By, Dreslette	STOUGÅRD I/S	Snavevej 16	5683 Haarby	Mosegårdsvej 1 A	9k	Dreslette By, Dreslette	Peder Stougård	Snavevej 16	5683 Haarby	Snavevej 16	11a	Snave By, Dreslette	Keld Kiær Isaksen	Snavevej 20	5683 Haarby	Snavevej 20	10a	Snave By, Dreslette	Niels Stougård	Tømmerydnen 2	5683 Haarby	Snavevej 16	11a	Snave By, Dreslette	Poul Enik Nielsen	Ungersbjergvej 18	5683 Haarby	Snavevej 504	14e	Dreslette By, Dreslette	Lodsejere er informeret om projektet
Morten Bang	Brunshusevej 34	5683 Haarby	Brunshusevej 34	10e	Snave By, Dreslette																																																																																	
Ejendomsselskabet M3 ApS	Brændholtvej 24	5660 Aarup	Mosegårdsvej 3	10a	Dreslette By, Dreslette																																																																																	
Jørgen Oluf Stougaard	Fladmosevej 12	5620 Glamsbjerg	Tømmerydnen 4 A	12i	Dreslette By, Dreslette																																																																																	
Arne Richard Hvid	Flædekærvej 12	5631 Ebberup	Snavevej 503	9e	Snave By, Dreslette																																																																																	
Klaus Lars Pedersen	Lange Gyde 2	5683 Haarby	Lange Gyde 2	8l	Snave By, Dreslette																																																																																	
Anna Schak Madsen	Lange Gyde 4	5683 Haarby	Lange Gyde 4	7d	Dreslette By, Dreslette																																																																																	
Steen Barløse	Lange Gyde 8	5683 Haarby	Lange Gyde 8	11e	Dreslette By, Dreslette																																																																																	
Christian Lundegaard	Mosemarksvej 5	5631 Ebberup	Lange Gyde 5	8i	Dreslette By, Dreslette																																																																																	
Niels Lundegaard Hellekov	Ruerne 11	5620 Glamsbjerg	Lange Gyde 5	8i	Dreslette By, Dreslette																																																																																	
STOUGÅRD I/S	Snavevej 16	5683 Haarby	Mosegårdsvej 1 A	9k	Dreslette By, Dreslette																																																																																	
Peder Stougård	Snavevej 16	5683 Haarby	Snavevej 16	11a	Snave By, Dreslette																																																																																	
Keld Kiær Isaksen	Snavevej 20	5683 Haarby	Snavevej 20	10a	Snave By, Dreslette																																																																																	
Niels Stougård	Tømmerydnen 2	5683 Haarby	Snavevej 16	11a	Snave By, Dreslette																																																																																	
Poul Enik Nielsen	Ungersbjergvej 18	5683 Haarby	Snavevej 504	14e	Dreslette By, Dreslette																																																																																	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Ekstensiv landbrugsjord																																																																																					
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> .	0																																																																																					
Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>	0																																																																																					
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	0																																																																																					
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Ca. 31.ha ifm vådområde og ca. 900 meter vandløb Ca. 1.200 meter vandløb opstrøms vådområdeprojekt																																																																																					

Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m <sup>3</sup>	Nej	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup>		
Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup>	0	
Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>	0	
Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>	0	
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0	
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ikke relevant	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:  Vand- mængde i anlægsperioden	Ca. 90 m <sup>3</sup> grus- og stenmateriale. I forbindelse med hævning af vandløbsbund.  Ingen vandmængde bliver benyttet i anlægsperioden.	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Affaldsfrembringelsen i anlægsperioden vil være begrænset og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens retningslinjer. Der vil være tale om dræn- og brøndrester i beton.	
Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden	Intet	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Intet	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Intet	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	01/08/2020 – 01/10/2020	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:  Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Intet	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Intet	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Intet	
Vand – mængde i driftsfasen	Intet	

6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Intet	
Farligt affald:		
Andet affald:	-	
Spildevand til renseanlæg:	-	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	-	
Håndtering af regnvand:	-	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Bygherres ansøgning	Assens Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X		
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?				Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X		
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner		X		
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner				Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser		X		
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer - jf. ovenfor	X			
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor	X			
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.		X		
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor	X			
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor	X			

Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger				
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden I driftsfasen		X		
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden I driftsfasen		X X		
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. I anlægsperioden I driftsfasen		X X		
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006.		X		

Projektets placering	Ja	Nej	Bygherres ansøgning	Assens Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger
				I vurdering af projektets placering har Assens Kommune fokus på den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projektet, navnlig med fokus på: <ul style="list-style-type: none"> <li>Den eksisterende og godkendte arealanvendelse</li> <li>Naturressourcernes regenereringskapacitet i området og dettes undergrund</li> <li>Det naturlige miljøes bæreevne</li> </ul>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål	X		Der er ingen lokalplan for området.	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer		X		
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer		X		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder.		X		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen.	X			Projektet påvirker ikke zonen negativt

29. Forudsætter projektet rydning af skov: (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller inden for et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X		
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.		X		
MYNDIGHEDSSCREENING: 30a. Kan anlægget påvirke:  Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:	X		Æstetiske landskabstræk: Der foretages regulering af terræn inden for vådområdeafgrænsningen. Reguleringer forventes at bidrage til et mere varieret og naturligt æstetisk udtryk, herunder genslyngning af vandløb og etablering af temporære søer/overrislingsarealer.	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			0 m. Projektet udføres i et § 3 beskyttet vandløb, der er yderligere to mindre beskyttede vandhuller, som ikke påvirkes af projektet.	Det vurderes at realisering af projektet vil styrke de samlede naturværdier i området, herunder vandløbsforhold og vandhuller.
MYNDIGHEDSSCREENING: 31a. Kan anlægget påvirke naturområder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?		X		
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X		
<b>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område</b>				
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			Nærmeste Natura 2000-område er nr.125 – "Maden på Helnæs" beliggende 5,1 km fra projektområdet i fugleflugtslinje.	Såfremt Natura 2000-området vil blive påvirket er det Assens kommunes vurdering at projektet kun vil påvirke området positivt ved at reducere mængden af kvælstof til Lillebælt.
MYNDIGHEDSSCREENING: 34a. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –  1. Nationalt 2. Internationalt (Natura 2000) 3. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV 4. Forventes området at rumme danske rødlistearter:		X		Ud over vandløbet er der kun 2 beskyttede vandhuller. Vandhullerne påvirkes ikke. Der er ingen fredede områder i projektområdet, og ingen registreringer af rødlistede eller bilag IV-arter.  Det er Assens Kommunes vurdering, at projektet kun vil påvirke de beskyttede områder positivt.  Området forventes at kunne fungere som et bedre levested for en lang række arter i det åbne land såfremt de migrerer til området. Genslyngning og udlægning af groft substrat vil forbedre de generelle livebetingelser for fauna tilknyttet vandløb
MYNDIGHEDSSCREENING: 34b. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reserver eller naturparker:		X		



35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster	X		Fysiske ændringer af vandløb vil medføre flere tidvise oversvømmelser af vandløbsnære arealer	Assens kommune vurderer at projektet bidrager positivt til vandområdet og grundvandsressourcerne.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser	X		Ca., 1,1 ha ligger indenfor vådområdeafgrænsningen	Assens kommune vurderer at vådområdeprojektet vil bidrage positivt til de særlige drikkevandinteresser, da arealet ekstensiveres og arealet tinglyses med vådområdedeklaration
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening	X		Markvej på matrikel 12i.	Projektet påvirker ikke forureningen.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse		X		
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse		X		
<b>Projektets placering og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>				
	Ja	Nej	Bygherres ansøgning	Assens Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		X		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande		X		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet				
<b>Opsamling</b> (Myndighedsscreening)				
43. Er området hvor anlægget tænkes placeret sårbar over for de forventede indvirkninger?		X		Områder er ikke sårbar over for de forventede indvirkninger
44. Hvad er indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)?		-		Indvirkningerne er af minimal størrelsesorden og påvirker umiddelbart kun de berørte lodsejere i projektområdet.
45. Hvad er indvirkningernes art?		-		Indvirkningerne består i en forbedret økologisk tilstand af Vandløbet og mulig positiv indvirkning på §3 mose og eng.
46. Har indvirkningerne en grænseoverskridende karakter? - Enkeltvis eller samlet		X		Det vurderes at projektet ikke har indvirkninger af en grænseoverskridende karakter.
47. Hvad er indvirkningernes intensitet og grad af kompleksitet? - Enkeltvis eller samlet		-		Det vurderes at indvirkningerne hverken er af en høj intensitet eller en stor grad af kompleksitet. Hverken enkeltvis eller samlet.

46. Hvad er sandsynligheden for indvirkningerne?		-		Det vurderes at sandsynligheden for indvirkninger er meget lav.
47. Hvad er indvirkningernes forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet?		-		Det vurderes at der ikke forventes indtræden af indvirkninger. Derved er der ikke tale om hverken varighed, hyppighed eller reversibilitet.
48. Hvorledes er kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter?		-		Der eksisterer ikke en kumulativ indvirkning. Det vurderes at der kan være en positiv samlet påvirkning, da de kumulative forhold vil vise sig i en øget positiv påvirkning på den beskyttede natur og beskyttede vandløb.
49. Hvad er muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne?		-		Ikke relevant
<b>Konklusion</b>				
50. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøkonsekvensvurdering?			X	Det er Assens Kommunes vurdering, at anmeldte reguleringsprojekt ikke er VVM-pligtigt, idet det ikke medfører nogen miljømæssige negative påvirkninger.

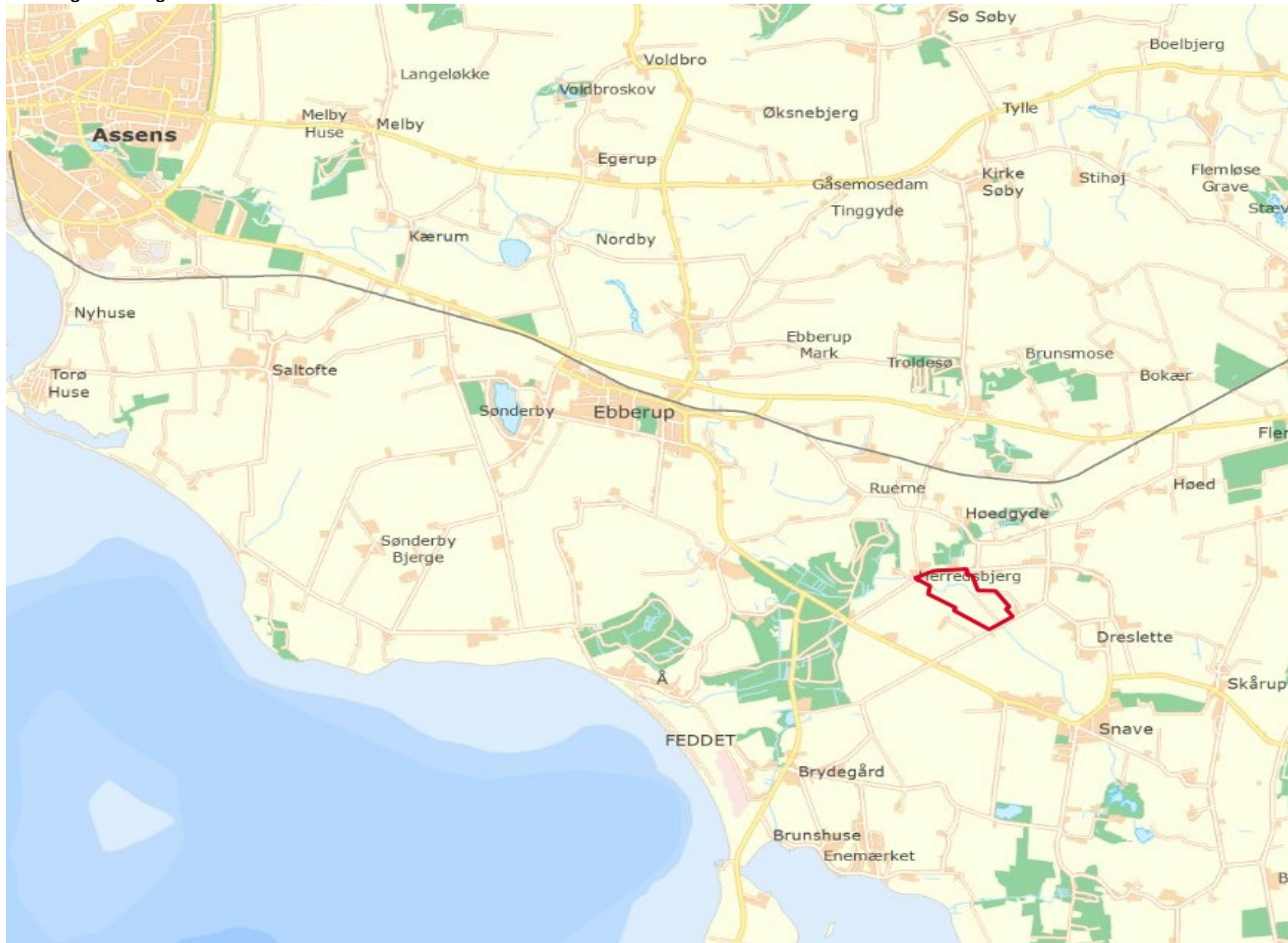
Dato for ansøgning: 02.03.20

Bygherre/ansøger: Assens kommune, Miljø & Natur

Dato for screening: 18.05.20

Sagsbehandler: Esther Louise Jensen, Plan & Kultur

Kortbilag 1: Oversigtskort

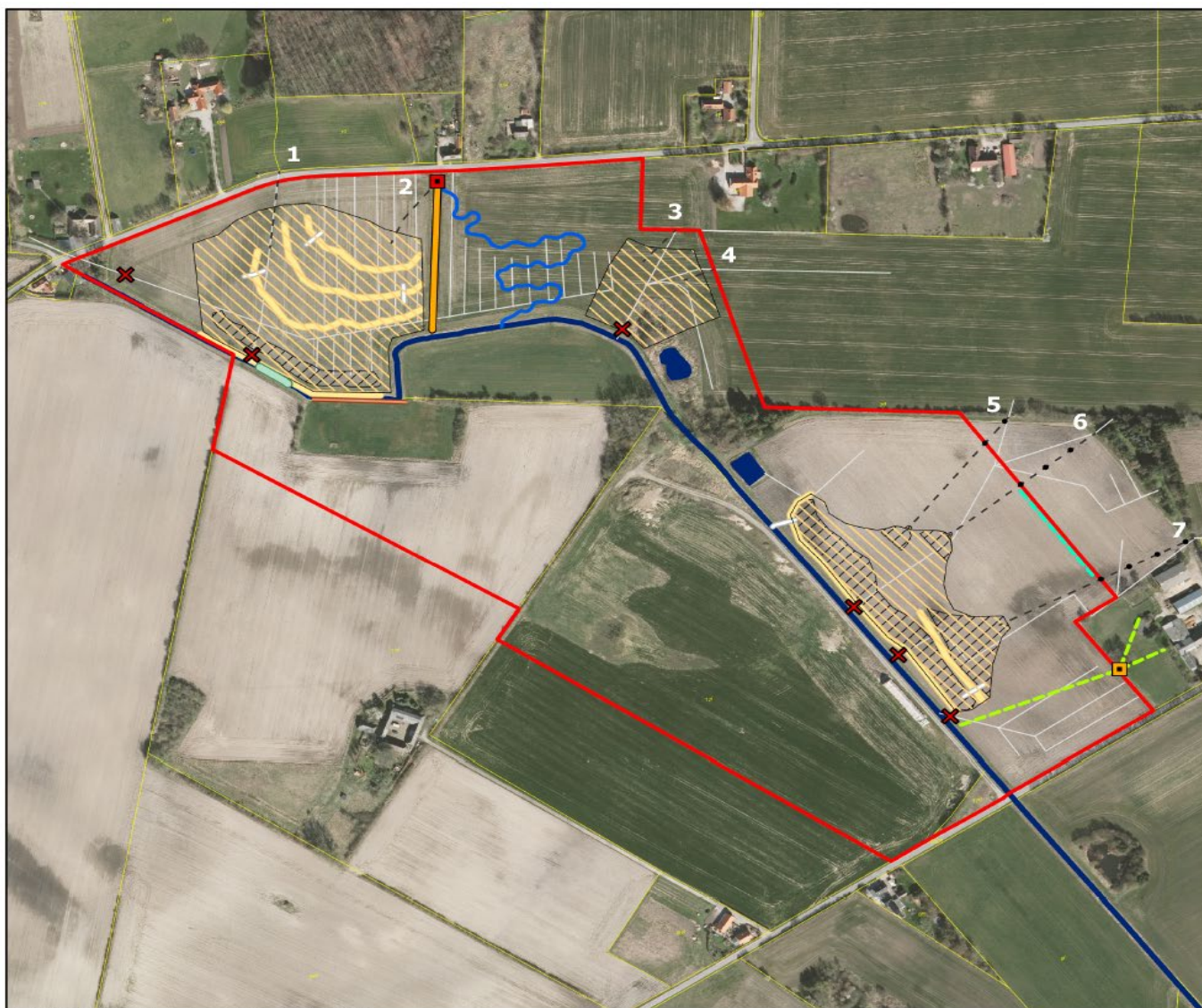


Kortbilag 2: Oversigtskort over beskyttet §3 natur





### Kortbilag 3: Projekt tiltag ved vådområde



Blindeholder data fra GeoDatabasen for ortofoto, hentet maj 2020



- Projektgrænse (arronderet)
- Sø
- Terrænregulering
- Samlet overrissingsområde
- Vandløb
- Bundhævning i vandløb
- Venstre brink lægges ned
- Nyt vandløbstrace
- Vandløb tildækkes
- Terræn hæves
- Overløb
- Eksisterende dræn
- Afværgeforanstaltning**
- Nyt dræn
- Nyt rør til tagvand
- Dræn føres til overrissing**
- Lukket rør
- Perforeret rør
- Dræn afbrydes
- Ny brønd**
- Fordelerbrønd
- Sandfangsbrønd

### Bilag

Projekt: Detailprojektering Damrenden  
Klient: Assens Kommune  
Projektnr.: 1202023  
Udarbejdet af: SRR  
Dato: 1. maj 2020  
Godkendt af: EAK



EnviDan A/S - Vejlsøvej 23 - 8600 Silkeborg - Tlf. 86806344  
Fax 86606345 - CVR nr. 18334305 - www.envidan.dk

**Kortbilag 4: Projekttiltag opstrøms vådområde:**



St. 1474-2700: sænkning af bund ved afgravning af aflejringer samt udskiftning af bundmaterialer til sten og grus

St. 2100: Fjernelse og udtjent rørbrø

St. 2080: Etablering af sandfang