

# Naturgenopretning, Stavids Å

Screeningsnotat

## Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Dette VVM-screeningsnotat omhandler naturgenopretningsprojektet "Genskabelse af vådområde langs Stvids Å. Projektet består i at skabe et naturligt hydrologisk vådområde i Stavids Ådal mellem Dybvadsbro og Næsby i Odense kommune. Ved projektet ønskes at:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. skabe hyppige oversvømmelser af arealerne i ådalen med stor kvælstofomsætning til følge.</li> <li>2. skabe ekstensive ådale med forøgede naturværdier.</li> <li>3. sikre at Stavids Å stadig har karakter af vandløb med et rimeligt fald.</li> <li>4. forbedre de fysiske forhold i Stavids Å svarende til naturprægede vandløb.</li> <li>5. sikre en uændret vandføringsevne ovenfor projektområdet.</li> <li>6. sikre forsat dræning af tilstødende dyrkede arealer.</li> <li>7. tilgodese muligheder for at benytte dele af projektarealet til afgræsning/høslæt.</li> <li>8. tilgodese områdets eksisterende biologiske værdier og skabe sammenhæng mellem disse.</li> </ol> <p>Det sker ved at ændre vandløbets fysiske form, så det bliver genslynget med hævnning af vandløbsbunden på strækningen fra den nuværende Station 11.332 m, som er et punkt 118 m nedstrøms for udløbet af Dybvad Bro og videre nedstrøms til den nuværende Station 3.731 m, som er et punkt ca. 15 m opstrøms for en krydsende fjernvarmeledning i Næsby midt imellem vejbroerne på Rismarksvej og Skolevej/Jernbanevej. Desuden afbrydes eksisterende dræn langs vandløbene.</p> <p>Projektarealet er samlet set på ca. 100 ha og omfatter en strækning på 7,6 km af Stavids Å. Projektområdet er vist på vedlagte oversigtskort, bilag 1.</p> <p>Projektet er nærmere beskrevet i den tekniske forundersøgelse af projektet, som er udarbejdet af det rådgivende ingeniørfirma Cowi A/S. Rapporten er tidligere fremsendt til Odense kommune. Herudover har Cowi A/S foretaget supplerende opmålinger af terræn- og drænforholdene på tre forskellige lokaliteter i ådalen, m.h.p. fastlæggelse af projektets konsekvenser for de omgivende arealer. Den tekniske forundersøgelse vedlægges sammen med de tre detailundersøgelser.</p> <p>Den samlede kvælstoffjernelse i projektet er beregnet til 22 -24 tons N/år.</p> <p>Projektgennemførelsen forudsætter gennemførelse af en jordfordeling, da der er en del produktionsjord involveret i projektet. Denne gennemføres af Jordfordelingskontoret i Tønder under FødevarerErhverv.</p>
Navn og adresse på bygherre	Skov- og Naturstyrelsen Fyn, Sollerupvej 24, 5600 Faaborg Tlf. nr. 62 65 17 77
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Kirsten Muus tlf. nr: 63 10 13 40, mobil 25 26 95 71
Projektets placering	Stavids Å
Projektet berører følgende kommuner	Odense Kommune
Oversigtskort i målestok	Kortbilag vedlagt
Kortbilag i målestok	

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:					100 ha
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:		X			Der er 38 lodsejere, som modtager erstatning for at lade deres jord tinglyse med vådområdedeclaration eller sælger projektjord gennem jordfordelingen. En loversigt over de berørte lodsejere er vist i bilag 6. De arealer der er solgt til jordfordelingen samles så vidt muligt i større sammenhængende græsarealer, hvilket forventes at kunne forbedre mulighederne for at sikre en rationel fremtidig pleje af arealerne.
3. Det bebyggede areal í m2 og bygningsmasse i m3	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				
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:					Anlægget har en vandføringsevne, hvis kapacitet som helhed vil være uændret.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				Projektarealet omfatter en 7,6 km lang strækning af Stavids Å.
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					I anlægsfasen vil der være behov for jord til opfyldning af det regulerede, dybe vandløb. Der er jordunderskud i projektet og denne jord søges fremskaffet ved etablering af vandhuller uden for beskyttede naturområder. For at undgå unødvendig flytning af jord bliver den nærmere placering af søerne først afklaret når jordunderskuddets størrelse og lokalisering er afklaret. Dette vil ske under detailprojekteringen. Der vil ligeledes være behov for sten til anlæg af stryg i de genslyngede vandløb.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	X				

<p>12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:</p>		X			<p>Der er 11 regnvandsudløb eller overløbsledninger på projektstrækningen. Disse ledninger ligger i dimensioner fra 30 cm til 50 cm plus en 80 cm rørledning i St. 3.705 m. Alle udløb kommer fra bebyggelse beliggende væsentligt højere end ådalen.</p> <p>VandCenter Syd har vurderet, at 6 af disse regnvandsbetingede udløb til åen skal optimeres (ændres/omlægges), da de vil blive fysisk og hydraulisk berørt af projektet. Der er tale om følgende ledningsanlæg:</p> <table border="1" data-bbox="1294 336 2011 592"> <thead> <tr> <th>Udløbsnr.</th> <th>Nuværende dimension</th> <th>Fremtidig dimension</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M40U05R</td> <td>ø 500</td> <td>min ø 700</td> </tr> <tr> <td>M12U03R</td> <td>ø 350</td> <td>min ø 400</td> </tr> <tr> <td>K10U02R</td> <td>ø 315</td> <td>min ø 400</td> </tr> <tr> <td>L14U01R</td> <td>ø 400</td> <td>min ø 500</td> </tr> <tr> <td>L13F39V</td> <td>ø 500</td> <td>min ø 900</td> </tr> <tr> <td>L13F38V</td> <td>ø 500</td> <td>min ø 650</td> </tr> </tbody> </table> <p>Beliggenheden af de nævnte anlæg er vist på vedlagte bilag 9</p>	Udløbsnr.	Nuværende dimension	Fremtidig dimension	M40U05R	ø 500	min ø 700	M12U03R	ø 350	min ø 400	K10U02R	ø 315	min ø 400	L14U01R	ø 400	min ø 500	L13F39V	ø 500	min ø 900	L13F38V	ø 500	min ø 650
Udløbsnr.	Nuværende dimension	Fremtidig dimension																								
M40U05R	ø 500	min ø 700																								
M12U03R	ø 350	min ø 400																								
K10U02R	ø 315	min ø 400																								
L14U01R	ø 400	min ø 500																								
L13F39V	ø 500	min ø 900																								
L13F38V	ø 500	min ø 650																								
<p>13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:</p>				X																						
<p>14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:</p>				X																						
<p>15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::</p>				X																						
<p>16. Vil anlægget give anledning til støvgener:</p>				X																						
<p>17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:</p>				X																						
<p>18. Vil anlægget give anledning til lysgener:</p>				X																						
<p>19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:</p>				X																						
<p><b>Anlæggets placering</b></p>																										
<p>20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:</p>		X			<p>Den eksisterende arealanvendelse ændres inden for projektområdet i henhold til kortbilag 3. fra at være omdriftsjord til at være områder tinglyst med deklarationer til at være vådområder og eller potentielle naturområder. Efter projektets gennemførelse vil ca. 3 ha have frit vandspejl, 22 ha vil være sump, ca. 31 ha vil være våd eng, ca. 27 ha vil være fugtig eng og ca. 16 ha vil være tør eng.</p>																					

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																			
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:		X			Anlægget bidrager positivt til at nedbringe kvælstof- og fosforbelastningen af Stavids Å og Odense Fjord. Det er beregnet at der sker en reduktion af kvælstof tilførslen til Odense Fjord på ca. 22 -24 ton kvælstof/ha/år ved anlæggelsen af dette vådområde. Anlægget bidrager dermed positivt til opfyldelse af statens internationale forpligtigelser i forhold til vandrammedirektivet.																		
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X																			
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			<p><u>Nationalt:</u> Der er 11 områder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, indenfor projektområdet jf. kortbilag 7. De §3 beskyttede naturområder ændrer ikke arealanvendelse, men påvirkes hydrologisk som funktion af anlægget. Herudover genslynges vandløbet Stavids Å, som også er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.</p> <p><u>Terrestisk natur:</u> To moseområder (areal 1 og 2) er målsat som af hhv. regional betydning (C-målsat) og som af lokal/regional betydning (D-målsat). Et eng-og moseområde (areal 3) er målsat som af regional betydning (C – målsat). Engområderne (areal 4-7) er målsat som af lokal/regional betydning (D-målsat) og et (areal 8) er af regional/national betydning (B-målsat). Engområderne grænser op til tre overdrevsområder (areal 9-11), som er målsat som af hhv. lokal/regional betydning (D-målsat) og regional/national betydning (B-målsat). Påvirkningen er områder er angivet i ndenstående skema og desuden vist på kortbilag 6.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Area l</th> <th>Mat.nr.</th> <th>ha</th> <th>§3 naturtype</th> <th>Mål sætning</th> <th>Anlæggets påvirkning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>7p (Skovs Højrup By, Næsbyhoved Bro)</td> <td>0,4</td> <td>Mose (elles- og pilesum p m. partier m. overgangsrigk ær)</td> <td>C</td> <td>Arealet skifter tilstand fra at være tør til våd eng til at have mere karakter af våd eng.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3f (Skovs</td> <td>0,2</td> <td>Mose</td> <td>D</td> <td>Arealet skifter tilstand fra at</td> </tr> </tbody> </table>	Area l	Mat.nr.	ha	§3 naturtype	Mål sætning	Anlæggets påvirkning	1	7p (Skovs Højrup By, Næsbyhoved Bro)	0,4	Mose (elles- og pilesum p m. partier m. overgangsrigk ær)	C	Arealet skifter tilstand fra at være tør til våd eng til at have mere karakter af våd eng.	2	3f (Skovs	0,2	Mose	D	Arealet skifter tilstand fra at
Area l	Mat.nr.	ha	§3 naturtype	Mål sætning	Anlæggets påvirkning																		
1	7p (Skovs Højrup By, Næsbyhoved Bro)	0,4	Mose (elles- og pilesum p m. partier m. overgangsrigk ær)	C	Arealet skifter tilstand fra at være tør til våd eng til at have mere karakter af våd eng.																		
2	3f (Skovs	0,2	Mose	D	Arealet skifter tilstand fra at																		

						være tør eng til at have mere karakter af våd eng.
3	Højrup By, Næsbyhoved Bro) 1g og 2 (Skovs Højrup By, Næsbyhoved Bro)	2,1	Eng-og mose	C	Arealet skifter tilstand fra at være tør eng til at have mere karakter af våd eng.	
4	6fe, 13a, 13b, 10fe, 6v, 6ff, 2g, 12a, 20 a (Tøstrup By, Trøstrup-Korup)	4,2	Fersk eng	D	Arealet skifter tilstand fra at være fugtig til tør eng til at have mere karakter af sump med partier med vandmættet bund.	
5	9c (Korup By, Trøstrup-Korup)	1,3	Eng og vandhul	D	Arealet skifter tilstand fra at være fugtig til tør eng til at have mere karakter af sump og våd eng med partier med vandmættet bund. Vandhullet ændres ikke.	
6	3a (Næsbyhoved-Broby By, Næsbyhoved-Broby), 8ef (Korup By, Trøstrup-Korup)	2,8	Eng	D	Arealet skifter tilstand fra at være tør eng til at have mere karakter af fugtig til våd eng.	
7	3b (Næsbyhoved-Broby By, Næsbyhoved-Broby)	1,6	Eng	D	Arealet skifter tilstand fra at være tør eng til at have mere karakter af fugtig til våd eng.	
8	23a (Næsbyhoved-Broby By, Næsbyhoved-Broby), 10c, 10e, 38a, 9a (Villettefte By, Paarup), 5a (Næsby By, Næsby), 4a (Paarup By, Paarup)	21,8	Fersk eng	B	Arealet skifter tilstand fra at være fugtig til tør eng til at have mere karakter af fugtig til våd eng med partier med vandmættet bund.	
9	10e (Villettefte By, Paarup),	<0,1 (kant)	Overdr ev	D	Arealet skifter ikke tilstand, men grænser op til et mere vådt engområde.	
10	10e (Villettefte By, Paarup),	<0,1 (kant)	Overdr ev	D	Arealet skifter ikke tilstand, men grænser op til et mere vådt engområde.	
11	5a (Næsby By, Næsby),	<0,1 (kant)	Overdr ev	B	Arealet skifter ikke tilstand, men grænser op til et mere vådt engområde.	

De hhv. C og D- målsatte moseområder samt eng og mose-område (areal 1 -3) vurderes ikke at indeholde den store naturkvalitet, grundet den lave målsætning. En hævnning af vandstanden i disse områder, som er præget af dræning vurderes at fordrer en bedre udvikling af karakteristiske levesteder for dyr og planter.

De D-målsatte enge (areal 4 og 7) er kultur- og drænpåvirkede og vurderes ikke at indeholde den store naturkvalitet. Umiddelbart vurderes det, at en større vandpåvirkning vil kunne påvirke naturkvaliteten positivt, så områderne ikke alene fungerer som spredningskorridorer for almindelige arter (jf. D-målsætning) men også udvikle levesteder for mere specifikke arter. Det store B- målsatte engområde (areal 8) er også relativt kulturpåvirket og er målsat højere pga. dets størrelse. Her har der tidligere været registreret plantearter som hyldebladet baldrian, som er relativt sjælden på Fyn. En større vandpåvirkning vurderes også at kunne påvirke naturkvaliteten i engområdet positivt, bla. ved at udvikle levesteder for mere specifikke arter. En genskabelse af den naturlige hydrologi er netop et af de indsatsområder, der er peget på i kommunens naturkvalitetsplan, som kan være med til at sikre områdernes målsætning.

De tilgrænsende B- og D-målsatte overdrev (areal 9-11) er gamle gødskede overdrev, som ikke indeholder den store naturkvalitet. En genskabelse af naturlige hydrologi ved vandløbet vurderes generelt ikke at have nogen påvirkning på overdrevene.

**Vandløbsstrækninger:**

Stavids Å er målsat som referenceområde for naturvidenskabelige studier/recipienten skal være egnet som gyde og/eller opvækstområde for laksefisk i den gældende kommuneplan. Anlægget vil betyde at vandløbsstrækningerne genslynges, hvorved der skabes en bedre hydrologi for vandløbene. Forbedring af vandløbendes fysiske form ved genslyngning vurderes at være i overensstemmelse med vandrammedirektivets mål samt regionale målsætninger for vandløbet.

Alle målsætningerne er i henhold til kommuneplan i Odense Kommune (<http://www.odense.dk/web3/kommuneplan/>)

**Internationalt (Natura 2000):**

Stavids Å er ikke internationalt naturbeskyttelsesområde, men udgør en del af vandoplandet til Odense Fjord, som er omfattet af EF-habitatområde 94 og Natura 2000 område nr. 110 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å.

Der er ikke registreret arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV (jvf. [www.miljøportalen.dk](http://www.miljøportalen.dk)), men et delmål med projektet er at genskabe levesteder for tykskallet malermusling i Stavids Å. Anlægget vurderes at skabe flere potentielle levesteder og sammenhæng mellem levesteder for arter som tykskallet malermusling og den værtsfisk, som tidligere har levet i åen.

**Arter efter habitatdirektivets bilag II og IV**

Arter	Levested	Status	Konsekvenser og afværgeforanstaltninger
Pigsmørling	Lever i langsomt flydende åer, bække og søer og er nedgravet i bunden om dagen. Æg afsættes på vandplanter	Findes i Stavids Å og dets tilløb	Anlægget vurderes at forbedre livsvilkårene for arten, da de fysiske forhold i vandløbet vil blive mere varierende, hvilket bl.a. forventes at forbedre forhold for vandplanter som arten er afhængig af. I forbindelse med anlæg skal

					opfyldning af det eksisterende anlæg ske fra en side så voksne individer kan nå at undvige. På grund af at arten ligger nedgravet i bunden af vandløbet, vil enkelte individer blive begravet i forbindelse med anlægget, men denne negative effekt vurderes mere end kompenseres via de forbedringer som følger af forbedringerne af de fysiske forhold i vandløbet.
					<p>Tykskallet Malermusling</p> <p>Lever på bunden af vandløbet. Larver spredes ved hjælp af fisk.</p> <p>Findes ikke i Stavids Å</p> <p>Et delmål med projektet er, at genskabe levesteder for tykskallet malermusling i Stavids Å. Der er ikke registreret forekomster af levende eksemplarer af Tykskallet Malermusling i Stavids Å, men tilstedeværelsen af tomme skaller viser, at den tidligere har været almindelig i åen. Genslyngningen af vandløbet og etableringen af vådområderne langs åen med ophør af anvendelsen af pesticider langs vandløbet vil skabe optimale levesteder for muslingen og dens værtsfisk elritsen. Projektet vil således give muslingen gode muligheder for at sprede sig til Stavids Å fra Ryds å hvor den findes i dag.</p>
					<p>Damflagermus (myotis dasycneme)</p> <p>Damflagermusen overvintrer normalt i kalkgrupper og klippespalter. Om sommeren benytter de primært hule træer i nærheden af søer og vandløb. Herfra flyver de ud om natten og jager insekter over vandfladerne eller i lav højde omkring træer.</p> <p>Der foreligger ikke officielle observationer af Damflager-mus i området.</p> <p>Damflager-musen har sin hovedudbredelse i Jylland, men blev fundet ved NOVANA - overvågningen i 2006 ved Hollufgård i Odense. Ved opdatering af</p> <p>Damflagermusen er sjælden, hvorfor det er vigtigt at sikre overvintringssteder og ynglepladser. Ved revision i 2008 er arten medtaget i udpegnings-grundlaget for Habitatområde 98. Arten er beskyttet efter Habitatdirektivets bilag II og IV.</p> <p>Aktiviteterne i området i forbindelse med etableringen vil kunne være forstyrrende i forhold til arten. Effekten vurderes dog til at være minimal.</p> <p>De langsigtede effekter af</p>



						udpegningsgrundlaget i 2008 blev arten tilføjet som udpegningsgrundlag for Habitatområde 98.	projektet vurderes at være positive for flagermus, idet de mere våde engarealer vil danne baggrund for at øge flagermusenes fødegrundlag.	
					Andre flagermusarter	Flagermusarterne har i store træk samme levevis som Damflagermusen – dog kan der være mindre variationer i jagtområder og typer af insekter der foretrækkes. Nogle arter anvender desuden også hule træer til vinterkvarter – ligesom nogle arter er mere tilbøjelige til at tage ophold i huse.	Det er overvejende sandsynligt, at man vil kunne konstatere forekomst af andre arter af flagermus i området. Der er dog ingen officielle observationer fra projektområdet.	Alle arter af flagermus er fredede og beskyttet efter Habitatdirektivet. Flere af arterne er dog væsentlig mere almindelige end Damflagermusen.  Vådområdeprojektet indeholder ingen foranstaltninger, som vil have negativ indvirkning på en eventuel forekomst af flagermus i området. Selve etableringen af projektet kan dog virke forbigående forstyrrende på eventuelle flagermus, men effekten vurderes at være minimal. De langsigtede effekter af projektet vurderes at være positive for flagermus, idet de mere våde engarealer vil danne baggrund for at øge flagermusenes fødegrundlag.
					Stor Vandsalamander (triturus cristatus)	Yngler fortrinsvis i små vandhuller med rent vand og direkte sollys. Vandhullerne skal være uden fisk. I vinterhalvåret lever den på land i skove og haver.	Der foreligger ikke officielle observationer af Stor Vandsalamander i området. Den er dog relativt almindeligt forekommende over hele landet, hvorfor det ikke er usandsynligt at arten kan findes i området. Arten er på den danske Gulliste og habitatdirektivets bilag IV	Der er ikke indeholdt ændringer af eksisterende vandhuller i projektet, hvorfor der ikke vil være en direkte påvirkning af sådanne. Projektet vurderes at skabe flere egnede levesteder for Stor Vandsalamander i området. Den øgede vandstand som følger af projektet vil skabe en række temporære lavvandede søer omkranset af delvist afgræssede enge. Der formodes endvidere at være et jordunderskud i forbindelse med omlægning og hævnning af vandløbstraceet. I den forbindelse graves et antal vandhuller på engene udenfor eksisterende § 3 arealer, som

							<p>igen vil kunne tilbyde nye ynglelokaliteter for Stor Vandsalamander og andre padder. Projektet skaber endeligt mere plads omkring den eksisterende natur, hvor den nuværende landbrugsdrift ophører.</p> <p>Selve anlægsfasen vurderes ikke at kunne påvirke Stor Vandsalamander, da anlægsperioden finder sted i sommerhalvåret, hvor arten primært opholder sig i vandhullerne</p>		
						<p>Spidssnudet frø (<i>Rana arvalis</i>) og Springfrø (<i>Rana dalmatina</i>)</p>	<p>Yngler fortrinsvis i små lysåbne vandhuller. Vandhullerne skal være uden fisk. I vinterhalvåret går de i dvale, typisk på land i skove og haver.</p>	<p>Der foreligger ikke officielle observationer af padder i området, men det er sandsynligt at Spidssnudet frø og Springfrø, som er omfattet af habitat-direktivets bilag IV, findes i området</p>	<p>Projektet vurderes til at have en positiv påvirkning for Spidssnudet frø og Springfrø samt andre padder. Se i øvrigt bemærkningerne ovenfor.</p>
						<p>Odder (lutra lutra)</p>	<p>Odderen lever i tilknytning til uforstyrrede vandløb og søer. Områderne skal tillige byde på gode skjulmuligheder i form af vegetation i tilknytning til vandet. Odderen der fortrinsvis lever af fisk og padder. Odderen er nataktiv og opholder sig skjult i vegetationen eller i huler i brinken om dagen.</p>	<p>Findes i Stavids Å og dets tilløb.</p> <p>Odderen har været betegnet som uddød på Fyn, men en trafikdræbt odder på landevejen mellem Odense og Fåborg den 9. december 2007 gav ny forhåbning om Odderens genkomst på Fyn. Odderen har de seneste år oplevet en stærk fremgang i store dele af Jylland.</p>	<p>Den Odder, som blev kørt ned i 2007 vurderes at være et omstrefende individ, og det kan ikke som sådan forventes, at Odderen findes i området i dag. Er odderen i området, vil den kunne generes af aktiviteten langs vandløbet i anlægsfasen, men effekten heraf vurderes ikke at have nogen langvarig effekt på artens overlevelse.</p> <p>Projektet vil skabe mere varierede forhold i vandløbene med flere og bedre levesteder for vandløbets fisk. Derfor vil fødegrundlaget for eventuelt indvandrende oddere blive forbedret som et resultat af projektet. Det omlagte å-løb vil skabe nye mulige gemmesteder for odderen i brinkerne og bedre betingelser</p>

								for fødesøgning.  De tidvist oversvømmede enge og de lavvandede søer, der opstår som en del af projektet, vil ligeledes forbedre områdets kvalitet som habitat for odderen.  Projektet vurderes udelukkende at have positive effekter i forhold til Odderens mulighed for at genetablere sig i området.
								Der er ikke registreret forekomst af rødliste arter i eller ved Stavid's Å.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:								
Overfladevandt:		X						
Grundvand:		X					X	Anlægget kan påvirke miljøkvaliteten af overfladevandet positivt ved at der ved oversvømmelse af ånære engområder sker en omdannelse af kvælstofformen, så den ikke påvirker vand- og naturområder negativt. Ligeledes vil den direkte pesticid påvirkning i vandløbet mindskes, da der ikke må sprøjtes og gødskes på de ånære arealer.
Naturområder:		X						Ved ophør af dræning inden for projektområdet vil der ske en forhøjelse af grundvandsmagasinet ligesom grundvandsstanden vil blive højere. Inden for projektområdet må der ikke gødskes og sprøjtes på arealerne, hvorved der også sker en reduktion af nedsvivning til grundvandet. Naturområder vurderes som helhed at have gavn af den mere naturlige hydrologi (se evt. ovenstående beskrivelse under pkt. 30).
Boligområder (støj/lys og Luft):								
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:							X	

33. Kan anlægget påvirke:								<b>Landskabs- og kulturhistorie:</b> Projektområdet indgår i et større sammenhængende ådalslandskab. Projektet har ingen negative konsekvenser i forhold landskabet, men landskabet føres tilbage til et landskab, som man kunne forvente det så ud før udretning af åen  Odense Bys museer har foretaget en analyse af det arkæologiske potentiale i Stavid's Ådal. På baggrund af analysen har Odense Bys Museer anbefalet, at der, forud for vådområdeprojektets anlægsfase, foretages arkæologisk forundersøgelse på dele af den strækning, som skal genslynges. Samlet drejer det sig om 850 meter søgegrøfter fordelt på 6 områder. Områderne, der er vist i bilag 10, er beliggende på følgende matrikelnumre:  10e Villestofte By, Pårup 5a Næsby By, Næsby 23b Korup By, Trøstrup Korup 9c Korup By, Trøstrup Korup 1 ex Korup By, Trøstrup Korup  Den arkæologiske undersøgelse vil finde sted i august/september 2010.
Historiske landskabstræk:								
Kulturelle landskabstræk:								
Arkæologiske værdier/landskabstræk:								

Æstetiske landskabstræk:					Æstetiske vil område fremstå som mere naturpræget frem for intensivt landbrugsland.
Geologiske landskabstræk:					Geologisk forventes der på lang sigt at ske en tørvedannelse i forbindelse med etableringen af flere sumpområder.
<b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>					
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		X	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					100 ha
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					38 lodsejere
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:					Enkeltvis vurderes miljøpåvirkningen at være positiv for hydrologien i og omkring vandløbene. Samlet set vurderes anlægget at kunne bidrage positivt til opfyldelsen af habitat- og vandrammedirektivets krav om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter og bedre vandkvalitet for å-vand og fjord.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:		X			Biologiske systemer har naturligvis en stor kompleksitet, men den samlede miljøpåvirkning vurderes at være positiv for systemerne og er grundigt belyst gennem forprojekt og konsekvensanalyser.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:	X				
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:	X	X		X	Omdriftsarealer udtages varigt af drift og udlægges som våd- og naturområder vha. tinglysninger. De positive effekter vurderes således at være varige. Som udgangspunkt er påvirkningen ikke reversibel.

<b>Konklusion</b>					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	Det anmeldte projekt har som primært formål, at nedsætte kvælstof belastningen til Odense Fjord ved at genskabe vådområder, samt genslynge vandløbet indenfor projektområdet. Projektet vurderes i sin helhed at gavne evt. forekommende arter i Habitatdirektivets bilag IV samt deres levesteder. Gennemførelse af projektet vil understøtte en forbedring af vandløbskvaliteten og opnåelse af kvalitetsmålene i såvel Landsplandirektiv (tidl. Regionplan) samt den kommende vandplan.

					Miljøcenter Odense konkluderer på baggrund af screeningen, at naturgenopretning, i Stavids Å, indenfor de i anmeldelsen beskrevne rammer ikke giver anledning til at antage, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Projektet er dermed ikke VVM-pligtigt.
--	--	--	--	--	--

Dato: 20. august 2010

Sagsbehandler: Tom Rugaard