



Screeningsskema til vurdering af potentielt vådområde ved St. Vejle Å

Miljøscreeningen er gennemført på baggrund af

- Notat om forslag til ændringer i udpegninger og retningslinjer for potentielle vådområder, doknr. 278820/12 udarbejdet af Vibeke Heskjær Christensen, Teknik- og Miljøcentret.

Eksisterende tekst i kommuneplan 2010:

Inden for områder, herunder landbrugspligtige arealer, der er udpeget som lavbundsarealer, der kan genoprettes til vådområder, kan der gennemføres undersøgelser, projekter og etablering af vådområder for at reducere udvaskningen af næringsstoffer til vandmiljøet, jf. Vandmiljøplan II og III. I de udpegede områder må der ikke meddeles tilladelse til byggeri, anlæg m.v., som forhindrer, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes.

Planlagt tekst til Kommuneplan 2014:

Inden for de udpegede potentielle vådområder kan der gennemføres undersøgelser, projekter og etablering af vådområder for at reducere udvaskningen af næringsstoffer til vandmiljøet. I de potentielle vådområder må der ikke meddeles tilladelse til byggeri, anlæg m.v., som forhindrer, at det naturlige vandstands niveau genskabes.

Kommunen vurderer, at ændringerne i teksten er af redaktionel karakter. Miljøscreeningen omfatter derfor alene det nye arealudlæg.



Forslag til nyt potentielt vådområde ved St. Vejle Å

Turkis – lavbundsområder i kommuneplanen
Turkis skraveret – forslag til potentielt vådområde

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	

JORD OG VAND							
GRUNDEVAND							
Indebærer planen påvirkning af grundvandsressurens kvalitet og omfang?		x				x	Regnvandet bliver i dag ledt fra regnvandsbassinet umiddelbart syd-vest for vådområdet til St. Vejle Å via en kanal. Hvis vandet fra regnvandsbassinet i stedet bliver ledt ud på arealet med det kommende vådområde, vil der ske en delvis ned-sivning. Der vil på den måde ske en øget grundvandsdannelse.
DRIKKEVAND							
Indebærer planen risiko for forurening eller anden påvirkning af - private drikkevandsboringer - indvindingsområder m.m.	x						Der er ingen drikkevandsboringer i området.
OVERFLADEVAND							
Indebærer planen udledning til - sø - vandløb - grøft - dræn - naboareal m.m.			x				Det potentielle vådområde skal fungere som ned-sivningsareal for regnvand fra regnvandsbassinet. Vådområdet forventes at kunne tilbageholde 100 kg fosfor pr. år. Der vil ske en reduceret tilledning af regnvand og næringsstoffer til St. Vejle Å, fordi en del af regnvandet vil sive ned i jorden, inden det når vandløbet. Udpegningen af vådområdet understøtter kommunens vandhandleplan, fordi næringsstofftilførslen til St. Vejle Å og Køge Bugt reduceres.
JORDFORURENING							
Indebærer planen risiko for konflikt med kendte jordforureninger i området eller på tilstødende arealer? Herunder om der er forurenede grunde på vidensniveau I eller II. Er jorden områdeklassificeret?	x						Der er ingen kendte jordforureninger på arealet. Umiddelbart syd for det potentielle vådområde ligger et areal, der er forurenede på vidensniveau 2. Området ligger i landzone og er ikke områdeklassificeret.

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	

CO₂, RESSOURCER OG AFFALD

SPILEDEVAND

Indebærer planen øget mængde spildevand fra

- nye husstande,
- arbejdspladser,
- befæstede arealer m.m.

x

AFFALD

Indebærer planen øget mængde affald, der kan have betydning for eksisterende affaldsplan?

x

FORSYNING

Indebærer planen øget forbrug eller behov for tilslutning til

- el
- varme
- vand
- kloak

x

TERRÆNREGULERING

Indebærer planen større jordarbejde med dannelse af overskudsjord eller behov for tilkørsel af jord?

- flytning af jord over matrikelgrænser
- flytning af jord over ejendomsskel
- flytning af jord fra landzone til byzone
- flytning af jord fra byzone til landzone
- deponering af jord, herunder støjvolde
- jordbalance

x

MENNESKERS SUNDHED

LUFT

Indebærer planen risiko for

- luftforurenende aktiviteter generelt,
- støv,
- vanddamp,
- udstødning m.m.

x

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
LUGT-GENER							
Indebærer planen risiko for lugtforurenende aktiviteter?	x						
STØJ-GENER							
Indebærer planen risiko for - støj fra trafik - støj fra personer - støj fra maskiner, - ventilatorer m.m.	x						
VIBRATIONER							
Indebærer planen risiko for vibrationer?	x						
SIKKERHED							
Indebærer planen risikoforhold såsom - brand - eksplosion - giftpåvirkning	x						
LYS- OG REFLEKTIONSGENER							
Indebærer planen risiko for gener fra - blanke overflader, - belysning - trafiklys m.m.	x						
SKYGGE OG UDSIGT							
Indebærer planen gener for omkringboende i form af skyggepåvirkning eller reduceret udsigt?	x						
TRAFIK							
TRAFIKMÆNGDE							
Indebærer planen ændring i form af øget trafikmængde. Angiv eventuelt type trafik.	x						
TRAFIKSIKKERHED							
Indebærer planen ændrede trafikmønstre i form af - fordeling af typer af trafikanter, - oversigtsforhold, - hastighed eller - oplevelse af tryghed	x						

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	

BIOLOGISK MANGFOLDIGHED OG SKOV

DYRE- OG PLANTELIV

Indebærer planen behov for dispensation for

- 3-områder (søer, vandløb, heder, ferske enge, overdrev m.m.)
- internationale beskyttelsesområder (Natura 2000 områder, EF-habitatområder, fuglebeskyttelsesområder)
- bilag IV arter iht. Habitatdirektivet
- rødlistede plante- og dyrearter

x

Arealet er ikke omfattet af naturbeskyttelsesinteresser.

DYRE- OG PLANTELIV

Indebærer planen påvirkning af levevilkår for dyre- og plantelivet ved

- spærring/forbedring af faunapassager
- begrænsning/forbedring af spredningskorridorer
- begrænsning/forbedring af biologiske kerneområder

x

Området må forventes at blive mere vådt, hvilket kan forbedre levevilkår for dyre- og plantelivet.

SKOV

Indebærer planen nedlæggelse af skov eller fredsskovspligtige arealer?

x

KULTURARV OG LANDSKAB

FREDNING

Indebærer planen behov for dispensation fra fredningskendelse?

x

Området langs St. Vejle Å er fredet. I forbindelse med et konkret projekt skal det undersøges, om vådområdet kan etableres i overensstemmelse med fredningsbestemmelserne.

FREDNINGS- OG BESKYTTELSESLINJER

Indebærer planen behov for dispensation for

- sten- og jorddiger
- skov
- sø
- vandløb
- gravhøj
- kirke

x

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
LANDSKAB							
Indebærer planen sløring af landskabelige træk, herunder - afgrænsning til det åbne land - landsbyer - karakteristiske landskabstræk (skov, gravhøj, kirke, ådal m.m.)	x						Vådområdet giver ikke anledning til fysiske ændringer i form af terrænregulering eller etablering af større anlæg. Der skal eventuelt etableres en pumpe til udpumpning af vandet på arealet.
BEVARINGSVÆRDIGE BYGNINGER							
Indebærer planen nedrivning, ombygning, sløring eller anden forringelse af bevaringsværdige bygninger?	x						
BY-ARTIKTONISK VÆRDI							
Indebærer planen forringelse af en eksisterende bykerne, villaområde, bebyggelse eller andet med en samlet eller individuel arkitektonisk værdi?	x						
KULTURLIV							
Indebærer planen risiko for ændringer eller påvirkninger af det eksisterende kulturliv?	x						
REKREATION OG LOKAL MOBILITET							
FRILUFTSLIV							
Indebærer planen forringelser/forbedringer for friluftslivet ved - at fjerne/etablere primitive overnatningspladser - støj, lys m.m		x					Det potentielle vådområde vil bidrage til at forøge områdets naturindhold fordi det bliver mere vådt, og øger derved oplevelsesmulighederne når man færdes i området.
STIER							
Indebærer planen etablering af nye, omlægning eller sløjfning af - rekreative stier - cykelstier	x						Der vil stadig være mulighed for at etablere stier i området efter etablering af et vådområde.
GRØNNE OMRÅDER I BY							
Indebærer planen ændringer af grønne områder eller nær-rekreative områder i byen? - bypark - boldbaner - gadekær m.m.	x						

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
SVAGE GRUPPER							
Indebærer planen ændringer for svage grupper som f.eks. - kørestol-brugere - blinde/svagtseende - hørehandikappede m.m.	x						
BOSÆTNING OG BYKVALITET							
SOCIO-ØKONOMISKE FORHOLD							
Indebærer planen ændringer i form af - arbejdspladser - bosætning	x						