

Forslag til delspildevandsplan for område ved Langholm – etablering af pumpeledning fra Dannemare Langholm til Bredfjed

Miljøvurdering i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer

Etableringen af pumpeledningen er et led i gennemførelsen af kommunens spildevandsplan, og er som sådan omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer, lov nr. 316 af 5. maj 2004. Lovens formål er at fremme en bæredygtig udvikling ved at sikre, at der foretages miljøvurdering af planer og programmer, hvis gennemførelse kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

I henhold til lovens § 1, stk. 2 skal lokalplanen vurderes i henhold til følgende faktorer:

- Biologisk mangfoldighed
- Befolkningen
- Menneskets sundhed
- Fauna og flora
- Jord- og grundvandsforhold
- Vandforbrug og spildevand
- Ressourcer og energi
- Klimatiske faktorer
- Materielle goder
- Landskab
- Kulturarv
- De indbyrdes forhold mellem ovenstående faktorer

På baggrund af en ledningsplan, udarbejdet af Forsyningsafdelingen, er der foretaget en høring af følgende parter: Statens Miljøcenter, Kulturministeriet, Lolland-Falsters Stiftsmuseum, Dansk Ornitologisk Forening (DOF) samt kommunens Natur- hhv. Planteam. Resultatet af høringen fremgår af vedlagte bilag.

Screening af væsentlige miljøpåvirkninger:

Det vurderes, at der ikke er nogen negative ændringer for så vidt angår nogen af ovennævnte faktorer (biologisk mangfoldighed, befolkningen, fauna og flora m.v.). Det er dog en forudsætning, at projektet gennemføres med respekt for eksisterende beskyttede naturtyper samt evt. eksisterende diger.

Det vurderes tværtimod, at gennemførelsen af projektet vil have en positiv effekt på især:

- forbruget af ressourcer og energi. Det vides p.t. ikke hvor meget el, der spares, men for hver sparede 1.000 kWh skånes atmosfæren for 484 kg CO₂, 28 g SO₂ og 83 g NO_x.
- den biologiske mangfoldighed, idet der ikke længere afledes rensset spildevand til sårbare recipienter ved Hummingen hhv. Kramnitse. Hertil kommer, at der ikke længere afledes spildevand fra enkelthusstande, der i dag afleder dårligt rensset spildevand, til drænledninger og vandløb.
- jord- og grundvandsforhold, idet der ikke længere afledes spildevand fra enkelthusstande til drænledninger, der kan fungere som nedsivningsanlæg.

Resultat af screeningen:

Det er vurderet, at planen ikke skal miljøvurderes. Begrundelsen er, at:

- planen alene drejer sig om etablering af en pumpeledning med tilhørende nedgravede pumpestationer – kun teknikskabe vil komme til at rage en smule op inden for sommerhusområderne, og ikke i det åbne land. Der etableres ikke luftbåren forsyning med el
- planen ikke omfatter anlæg beskrevet i lovens bilag 3 og 4
- der ikke er fundet en så væsentlig indvirkning på miljøet, at det udløser en miljøvurdering.

Forslag til delspildevandsplan for område ved Langholm – etablering af pumpeledning fra Dannemare Langholm til Bredfjed

Miljøvurdering i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer

RESULTAT AF DEN STEDFUNDNE HØRING

Statens Miljøcenter, Nykøbing F.:

Ledningen etableres på 2 korte strækninger indenfor strandbeskyttelseslinjen. Midlertidige terrænændringer indenfor strandbeskyttelseslinjen kræver ikke dispensation, såfremt terrænet efter nedgravningen retableres til det oprindelige udseende. Vi har derfor ingen bemærkninger til projektet.

Kulturministeriet: Ikke modtaget bemærkninger (12. april kl. 13.15)

Lolland-Falsters Stiftmuseum: Ikke modtaget bemærkninger (12. april kl. 13.15)

Dansk Ornitologisk Forening: Ikke modtaget bemærkninger (12. april kl. 13.15)

Natur- og Vandløbsteamet, Lolland Kommune:

Overordnet har team'et ikke bemærkninger til spildevandsledningens placering. Ledningen nedgraves og vil ikke på sin vej blive nedgravet i beskyttede naturtyper.

Ledningen kommer dog i sit trace til at krydse beskyttede vandløb 4-5 gange og desuden føres den ifølge kortmaterialet, meget tæt på 2-3 beskyttede diger.

Team'et anbefaler, at ledningen skydes under de beskyttede vandløb og diger, således at disse, ikke berøres af passagen.

Vælger entreprenøren ikke at følge denne anbefaling, skal der dispenseres fra naturbeskyttelsesloven til at foretage tilstandsændringer i såvel vandløb som beskyttede diger.

Planafdelingen, Lolland Kommune:

Ingen bemærkninger.

Miljøafdelingen, Lolland Kommune:

Ingen bemærkninger.

Finn Albrechtsen

Ingeniør/miljøsagsbehandler

tlf. 5467-6455

fial@lolland.dk