

Bilag 3. Miljørapport

Følgende er en miljørapport, hvori der redegøres for de sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet, der er ved virkeliggørelsen af Ærø Kommunes Spildevandsplan 2006-2014. Rapporten er udarbejdet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer (nr. 316 af 5. maj 2004).

Der skal ifølge § 3 i loven udarbejdes miljøvurdering og dertil hørende miljørapport ved planer og programmer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Der skal foretages en vurdering af:

Den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv (herunder kirker og deres omgivelser samt arkitektonisk og arkæologisk arv) og det indbyrdes forhold mellem disse faktorer.

Det er vurderet, at Ærø Kommunes Spildevandsplan 2006-14 kan påvirke miljøet væsentligt, idet planen sætter rammerne for de tiltag, som er planlagt for at reducere forureningen fra spildevandsanlæg i oplande til vandløb og søer, hvor målsætningen i Fyns Amts Regionplan ikke er opfyldt.

3.1. Planens indhold og forbindelse til andre planer.

Spildevandsplan 2006-14 indeholder:

- Beskrivelse af spildevandssituationen
- Redegørelse for nuværende og fremtidige spildevandsforhold i det åbne land

Planen forholder sig til Fyns Amts Regionplan 2001 og Forslag til Regionplan for Fyns Amt 2005.

3.2. Afgrænsning af miljøvurderingen.

Idet der er tale om krav om Miljøvurdering af Planer og Programmer fokuseres på plandelen af spildevandsplanen.

Miljørapporten indeholder således en vurdering af de planmæssige ændringer, der er i spildevandsplanen, set i forhold til Ærøskøbing Kommunes Spildevandsplan 2002-2013 og Marstal Kommunes Spildevandsplan 1999-2004, som den nye plan afløser. Det vil sige, at de gamle spildevandsplaner anses som "0-alternativet" – altså som udviklingen, hvis den nye spildevandssplan ikke vedtages og virkeliggøres.

3.3. Vurdering af sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet

Den væsentligste ændring i Spildevandsplan 2006-2014 er at finde i planen for det åbne land, idet der inddrages flere boliger i kloakoplandet.

Ved disse ejendomme skulle der, hvis spildevandsplanen ikke vedtages og gennemføres, etableres lokale rensesanlæg, som skulle leve op til kravet om rensklasse SO (reduktion af organisk stof og ammonium).

I stedet tilkobles ejendommene kloaksystemet, og spildevandet renses via renseanlæg, hvor der ikke kun renses for organisk stof og ammonium, men også for fosfor (renseklasse SOP).

Ved at lede spildevandet til renseanlæg opnås en samlet udledning af spildevand renses til reneklasse SOP - i stedet for flere spredte lokale udledninger til smårecipienterne af spildevand renses til reneklasse SO.

Desuden vil der være sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet ved anlægsfasen. Nedenstående er en oversigt over indvirkningerne.

Sandsynlige indvirkninger på miljøet ved ændret spildevandsrensning:

- Forurening til smårecipienter som vandløb og søer reduceres
- Den samlede udledning fra renseanlægget øges
- Spildevandet renses for fosfor
- Renseanlæggets restkapacitet reduceres
- Samlet udledning fra renseanlægget i stedet for enkeltudledninger fra ejendommene

Sandsynlige indvirkninger på miljøet ved anlægsfasen:

- Midlertidige ændringer i landskabet ved gravearbejdet
- Mulighed for arkæologiske fund, risiko for at fundene ødelægges ved gravearbejdet

Nedenstående skema er en oversigt over, om de sandsynlige indvirkninger er vurderet som positive (☺), negative (☹) eller neutrale (-). Indvirkningerne skal ses i forhold til, hvis spildevandsplanen ikke virkeliggøres.

	Spildevandsplanens sandsynlige indvirkning på miljøet
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna	☺
Befolkningen	-
Menneskers sundhed	-
Vand og jordbund	☺
Luft	-
Klima	-
Materielle goder	-
Landskab	☹
Kulturarv	-
Økonomi	☹

Bilag 4. Sammenfattende redegørelse

Følgende er en sammenfattende redegørelse, der skal belyse følgende:

Hvordan er miljøhensyn integreret i planen?

Hvordan er miljørapporten taget i betragtning?

Hvordan er udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, taget i betragtning?

Hvorfor er netop den vedtagne plan valgt ud fra de behandlede alternativer?

Hvordan vil myndigheden overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planen?

Miljørapporten har ikke givet anledning til ændringer i Spildevandsplanen.

Der er ikke indkommet negative udtalelser eller kommentarer i offentlighedsfasen, og offentlighedsfasen har derfor ikke givet anledning til ændring af planen.

Der har ikke været behandlet andre alternativer end nærværende Spildevandsplan.

Miljøpåvirkningerne af Affaldsplanen overvåges ved, at alle affaldsmængder registreres. Derudover udarbejdes årligt et Grønt Regnskab for lossepladsen. Anlæg til affaldshåndtering overvåges via miljøtilsyn foretaget af Fyns Amt i henhold til miljøgodkendelserne.