

## **Sammenfattende redegørelse på baggrund af offentlig høring af forslag til tillæg nr. 30 til Kommuneplan 2016 og lokalplan nr. 800-L05 med tilhørende miljørapport for udvidelse af biogasanlæg på Ugiltvej syd for Sindal**

### **Indhold**

I forbindelse med Byrådets vedtagelse af ovennævnte kommuneplantillæg og lokalplan skal der efter 13 stk. 2 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018) udarbejdes en sammenfattende redegørelse.

Der skal her redegøres for,

- hvordan miljühensyn er integreret i lokalplanen og kommuneplantillægget,
- hvordan miljørapporten og de indsigelser/bemærkninger, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning,
- hvorfor den vedtagne plan er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været beskrevet, og
- hvorledes kommunen vil overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger, som planernes realisering forventes at give anledning til.

Formålet med miljøvurdering af planer og programmer er at sikre, at vurderingen af miljøkonsekvenser og belysningen af mulige alternativer foregår, mens planerne er under forberedelse og politisk behandling. Denne sammenfattende redegørelse er en del af dette arbejde.

### **Indledning**

Sindal Biogas på Ugiltvej 20, Sindal søger om at udvide biogasanlæggets produktion fra et nuværende indtag på max. 100.000 tons biomasse pr. år til fremtidig max. 200.000 tons/år.

Der er med henblik på, at ansøger får tilladelse til denne udvidelse, udarbejdet forslag til kommuneplantillæg og lokalplan.

De to planforslag er omfattet af krav om miljøvurdering, da planerne giver mulighed for et anlæg, der er opført på lov om miljøvurdering af planer og projekters og af konkrete projekter (VVM)s bilag 1 pkt. 10 og 29 vedr. anlæg til bortskaffelse af ikkefarligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling med en kapacitet på over 100 t/dag samt udvidelse af et sådan anlæg. Planer for et projekt omfattet af bilag 1 er automatisk miljøvurderings-pligtigt.

Der er derfor udarbejdet en miljørapport, hvor de miljømæssige konsekvenser ved realisering af plangrundlaget er belyst.

### **Offentlig høring**

Forslag til de to planer samt tilhørende miljørapport har været offentliggjort i en høringsperiode på 8 uger fra den 25. september 2019 til 19. november 2019. Orienteringsbrev er sendt til bl.a. omkringliggende ejendomme inden for en radius af 1 km fra planområdet.

Der har i offentlighedsperioden på kommunens hjemmeside været adgang til at se de fremlagte planer og miljørapporten.

Ved offentlighedsfasen afslutning er der modtaget 3 tilbagemeldinger/hørings svar. Bagerst i dette dokument er der et resume af tilbagemeldingerne inkl. administrationens bemærkninger.

## **Integrering af miljøhensyn**

Samtidig med udarbejdelsen af planforslagene er miljøvurderingsarbejdet igangsat. Dermed opdages og afklares relevante problemstillinger tidligt i processen. På den måde er der derfor allerede i planforslagene indarbejdet en række miljøhensyn for at undgå, reducere og/eller kompensere for eventuelle negative miljøpåvirkninger på omgivelserne.

Udarbejdelse af planforslagene er igangsat med Teknik- og Miljøudvalgets beslutning af 5. december 2018 med beslutning om igangsætning af udarbejdelse af plangrundlag og miljøkonsekvensrapport.

Der er i plangrundlaget integreret følgende miljøhensyn:

forudsætning om, at anlægget ved ophør af biogasproduktionen skal fjernes, og med det formål at den landskabelige sammenhæng, som anlægget indgår i, ikke belastes af bygninger og tanke, der ikke længere er i drift,

at de nye dele af anlægget, der etableres på baggrund af plangrundlaget, skal udføres med ydersider i nærmere bestemte farver, der har til formål at sikre en landskabelig neutral bebyggelse/tanke,

forudsætning om etablering af afskærmende jordvold med det formål, at tilbageholde flydende biomasse i tilfælde af at en af reaktortankene kollapser og hindre/minimere en forurening af Uggerby Å,

forudsætning om etablering af en afskærmende beplantning med min. 3 rækker buske og træer, samt

forudsætning om at udendørsbelysning må etableres på max. 6 m høje master og med nedadrettet lampe/projektør med det formål, at begrænse lysspredning til omgivelser.

Endvidere giver plangrundlaget mulighed for etablering af en modtagehal, hvor dybstrøelse og lignende biomasse håndteres i en lukket hal med det formål at reducere lugt og ammoniakudslip.

## **Alternativer**

Der er i miljørapporten kun vurderet i forhold til det lovpligtige 0-alternativ, hvor anlægget ikke udvides.

Et valg af 0-alternativet vil medføre, at de væsentlige fordele ved en øget biogasproduktion i forhold til en grøn omstilling ikke opnås. Men valget vil også medføre en anden landskabelig påvirkning, og mindre støj fra driften af biogasanlægget ved omkringliggende naboboliger.

## **Overvågning**

Det er kommunen, som har miljøtilsynet med Sindal Biogas og skal sikre, at de stillede krav i miljøgodkendelsen overholdes. Det sker ved p.t. årlige tilsyn med henblik på at konstatere eventuelle uhensigtsmæssigheder, hvor hele eller dele af anlægget gennemgås og jf. lovgivningen minimum hver 3. år, hvor hele anlægget gennemgås. Tilsynet omfatter også generelle forhold herunder overholdelse af bl.a. lokalplanbestemmelser samt drift og management.

På baggrund af nedenstående er det Hjørring Kommunes vurdering, at der ikke skal fastlægges et overvågningsprogram.

## **Høringssvar modtaget i offentlighedsperioden**

**1. Jens Ivar Steffensen**, beboer på en naboejendom ca. 1,1 km vest for planområdet, fremsender bemærkninger til støj- og lugtforhold.

Administrationens bemærkning. Der vurderes, at der er tale om forhold, der ikke har relevans i forhold til plangrundlaget, da plangrundlaget ikke kan regulere støj- og lugtforhold. Disse forhold håndteres via Miljøbeskyttelseslovgivningen og de i denne forbindelse fastsatte vejledende støj- og lugtgrænser.

Administrationens forslag til behandling.

Bemærkningen giver derfor ikke anledning til ændring af plangrundlaget.

**2. Ivan Hegaard**, der bor på Amagergade i den sydlige del af Sindal i en afstand på ca. 990 m til planområdet, gør indsigelse mod planerne om udvidelse af Sindal Biogas med henvisning til lugtgener fra det nuværende anlæg.

Administrationens bemærkning. Der vurderes, at der er tale om forhold, der ikke har relevans i forhold til plangrundlaget, da plangrundlaget ikke kan regulere støj- og lugtforhold. Disse forhold håndteres via Miljøbeskyttelseslovgivningen og de i denne forbindelse fastsatte vejledende støj- og lugtgrænser.

Administrationens forslag til behandling.

Bemærkningen giver derfor ikke anledning til ændring af plangrundlaget.

**3. Søren Sloth**, der bor ca. 3,6 km syd for planområdet, fremsender bemærkninger i forhold til, at et udvidet anlæg vil belaste områdets veje yderligere, og vejsystemet i området er allerede i dag udfordret af tiltagende tung trafik. Foreslår at vejnettet udbygges eller vedligeholdes bedre, så det er egnet til den øgede trafikale belastning bl.a. at der etableres en cykelsti syd ud af Sindal til Linderum (Ugiltvej er den eneste af indfaldsvejene til Sindal, hvor der ikke er etableret cykelsti). Med den øgede trafikmængde, som et udvidet anlæg vil give anledning til, bør de trafikale forhold for de svage trafikanter forbedres.

Der er vedlagt et antal fotos, der viser veje med opkørte rabatter.

Administrationens bemærkning. Der vurderes at være tale om forhold, der ikke har relevans i forhold til plangrundlaget, da der er tale om vejnet, der ligger udenfor planområdet, og forhold, der ikke kan reguleres via plangrundlaget.

Administrationens forslag til behandling.

Bemærkningen giver derfor ikke anledning til ændring af plangrundlaget.

Herudover har **Vendsyssel Historiske Museum** orienteret om, at man har gjort grundejer opmærksom på, at det er museets anbefaling, at der forud for eventuel byggeaktivitet foretages en arkæologisk forundersøgelse for at få af- eller bekræftet tilstedeværende af eventuelle fortidsminder indenfor det pågældende anlægsområde.