

## **Sammenfattende redegørelse inklusiv overvågningsprogram – supplement til miljøvurderingen af lokalplan 17.10.L02 og tillæg 01 til Kommuneplan 2017**

Forud for den endelige vedtagelse og offentliggørelse af lokalplan 17.10.L02 og tillæg 01 til Kommuneplan 2017 skal Varde Kommune udarbejde en sammenfattende redegørelse inklusiv et overvågningsprogram, jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer.

I den sammenfattende redegørelse skal beskrives:

- 1) Hvordan miljøhensyn er integreret i planen eller programmet, og hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning,
- 2) hvorfor den vedtagne plan er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der også har været behandlet, og
- 3) hvorledes myndigheden vil overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planen eller programmet.

### **Projektet**

Baggrunden for projektet er et ønske fra ejerkredsen om at opføre et økologisk biogasanlæg på Lundtangvej syd for Outrup.

Da der foreligger en statslig politisk målsætning om at øge andelen af biogasanlæg og den afgassede andel husdyrgødning, er det en kommunal opgave at skabe plangrundlaget for etablering af biogasanlæg de steder, hvor forudsætningerne for produktion af biogas er til stede, og hvor driften kan ske under størst mulig hensyn til omgivelserne.

Formålet med kommuneplantillæg og lokalplan er at fastlægge områdets anvendelse til etablering af et biogasanlæg under hensyntagen til de eksisterende forhold, herunder naturbeskyttelse, tekniske anlæg samt infrastruktur. Lokalplanen fastlægger endvidere bestemmelser for skiltning, beplantning m.v.

### **Miljøhensyn i planen**

På baggrund af miljøvurderingen blev der indarbejdet følgende forud for vedtagelsen af forslag til lokalplan 17.10.L02 og tillæg 01 til Kommuneplan 2017:

Kommuneplanrammen for området stiller krav om at bebyggelsens højde maksimalt må være 15 meter, og at området skal omkranses af tæt beplantning, der kan afskærme for indblik.

Lokalplanens bestemmelser sikrer desuden, at anlægget tilpasses i forhold til det omkringliggende landskab. Bestemmelserne omhandler blandt andet krav til farver, materialer og refleksion. Der stilles desuden krav til udformning og højde på byggeriet, således at de højeste bygninger placeres samlet.

Omkring anlægget skal det eksisterende læhegn bevares og udvides, så indkig mindskes.

I forbindelse med læhegnet etableres desuden en jordvold med en højde på ca. 0,5 m til tilbageholdelse af biomasse, hvis der mod forventning sker et større udslip af biomasse på anlægget.

I lokalplanen stilles ligeledes krav til hvordan belysning i området må etableres. Udendørs lyskilder skal fx være nedadrettede, og nødvendige udendørs lyskilder til tekniske anlæg skal være forsynet med sensorer samt afskærmning mod opadrettede samt udadrettede lysstråler.

I forhold til sikring af grundvandsinteresserne i området er der stillet krav til tæt og fast belægning samt opsamling af overfladevand fra plansiloarealet.

Der findes forskellige typer af gasfakler, både åbne og lukkede, og der stilles krav om, at gasfaklen på anlægget skal være lukket. Ved brug af en lukket gasfakkel vil gasflammen være afskærmet og vil derfor ikke være synlig for omgivelserne.

## Indsigelser

Ved indsigelsesfristens udløb den 16.10.2017 var der indkommet 2 indsigelser, som kan ses i 'Resumé og vurdering af indkomne bemærkninger til lokalplan 17.10.L02, kommuneplantillæg 01 samt miljørapport for Biogasanlæg syd for Outrup'. I det nævnte dokument ses et resumé af de indkomne bemærkninger samt Byrådets behandling af bemærkningerne.

De indkomne bemærkninger omhandlede blandt andet trafikale forhold, alternative placeringer, støj- og lugtgener.

## Alternativer

0 alternativet til det foreslåede projekt vil være, at der ikke etableres et biogasanlæg på lokaliteten. Herved vil der ikke kunne ske en produktion af CO<sub>2</sub> neutral gas, der leveres til Naturgasnettet. Det er en del af regeringsaftalen om Grøn Omstilling og Energiaftalen fra 2012 at antallet af biogasanlæg i Danmark skal øges. Herved forøges samtidig anvendelsen af vedvarende energi, som medfører andre og væsentlige miljøfordele, herunder ikke mindst regeringens og Varde Kommunes mål for en reduktion i den samlede CO<sub>2</sub> udledning. Hvis ikke projektet realiseres, vil det blive vanskeligere at nå dette mål. Yderligere vurderes det, at der i forhold til en etablering af Outrup Biogas ikke vil kunne opnås en reduktion i udledningen af næringsstoffer til Vadehavet, Grådyb og Ringkøbing Fjord.

Alternativer til placeringen af et biogasanlæg til andet steds i kommunen har også været genstand for vurdering. Vurderingen af en alternativ placering af biogasanlægget vil grundlæggende kun være relevant såfremt der kan findes andre ejere med rådighed over arealer, der ligeledes kan anvendes til biogas. Endvidere vil langt størstedelen af den biomasse, der anvendes i anlægget forefindes på de ejendomme, der er beliggende tættest på. Der vil derfor ikke være behov for transport af biomasse i samme omfang, som hvis biogasanlægget blev placeret et andet sted. En placering af biogasanlægget på en anden lokalitet, vil øge antallet af transporter af biomasse betragteligt og dermed den samlede miljøbelastning. Ejer har ikke rådighed over arealer med samme gode placering i forhold til naboer og følsomme områder. Af de arealer og ejendomme, som ejerne har rådighed over, har denne placering den mest optimale i forhold til afstand til natur og naboer.

I forbindelse med behandling af de indkomne bemærkninger er flere forslag til alternative placeringer vurderet nærmere i 'Resumé og vurdering af indkomne bemærkninger til lokalplan 17.10.L02, kommuneplantillæg 01 samt miljørapport for Biogasanlæg syd for Outrup'.

Det er vurderet, at ved to lokaliteter, der er næsten ens i forhold til bindinger, og hvor lovgivningens krav til diverse miljøforhold kan overholdes, finder Byrådet ikke, at der er tilstrækkelige argumenter for at kræve anlægget flyttet fra den ene lokalitet til den anden. Der vil således ikke være proportionalitet mellem et krav om omplacering og den ændrede miljøpåvirkning. Der vil være mange muligheder for placering af det pågældende biogasanlæg, men det er vurderet, at den ønskede placering er hensigtsmæssig. Det vurderes derfor, at der ikke er basis for at kræve anlægget omplaceret.

## **Overvågningsprogram**

I forbindelse med godkendelsen af anlægget kan der blive fremsat vilkår om, hvilke krav, der vil gælde for anlægsarbejderne og anlæg, og hvilke grænseværdier for støjpåvirkning, emissioner, udledning af overfladevand og drænvand med videre, der vil være gældende i anlægsfasen og gennem anlæggets levetid. Der kan stilles krav om, at der skal ske en løbende overvågning og dokumentation for, at disse vilkår overholdes. Fastsættelse af vilkår sker ud fra en konkret vurdering, som Varde Kommune foretager på baggrund af oplysninger blandt andet i nærværende miljørapport. For etableringen af Outrup biogas anses der ikke at være behov for en overvågning af effekter på det omgivende miljø, ud over den, der foregår i forbindelse med de nationale overvågningsprogrammer for land, vand og luftmiljø samt det virksomhedstilsyn, der udføres af Varde Kommune.

