

SAMMENFATTENDE REDEGØRELSE

MILJØVURDERING AF LOKALPLAN NR. 134 OG KOMMUNEPLANTILLÆG NR. 37 - BIOGASANLÆG PÅ TÅGHOLMVEJ

Indhold

1. Indledning	2
2. Integration af miljøhensyn	3
3. Offentlighedsfasen og indkomne høringssvar	3
4. Alternativer	3
5. Overvågning	4

1. Indledning

Forslag til Lokalplan nr. 134 og Kommuneplantillæg nr. 37 for Biogasanlægget på Tågholmvej har været udsendt i offentlig høring i 8 uger fra den 10. februar 2021 til den 7. april 2021 ledsaget af en miljøvurdering i henhold til miljøvurderingsloven.

Formålet med planerne er at skabe mulighed for at udvide biogasanlægget på Tågholmvej samt at sikre, at biogasanlæggets nye anlæg placeres og udformes så de tilpasses optimalt i forhold til landskabet. Lokalplanen har samtidig til formål at sikre en skærmende beplantning der visuelt skal afskærme biogasanlægget i forhold til omgivelserne.

Udvidelsen af biogasanlægget er omfattet af krav om miljøvurdering, da biogasanlægget efter udvidelsen vil have kapacitet til at behandle mere end 100 ton biomasse om dagen og således er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 1.

Miljørapporten omfatter en vurdering af de miljømæssige konsekvenser ved planforslagenes realisering, samt en vurdering af eksisterende miljømæssige forhold (0-alternativet).

Miljøpåvirkningen er afgrænset til at omfatte følgende miljøfaktorer:

- Virksomhedsstøj og vibrationer fra tekniske anlæg
- Trafik
- Luftforurening og luftgener
- Ulykkesrisiko
- Beskyttede naturområder
- Spredningskorridorer
- Grundvandsressourcer, grundvandsbeskyttelse og vandforsyning
- Overfladevand
- Oversvømmelsesrisiko
- Spildevand
- Vandområdeplaner
- Drivhusgasser
- Fortidsminder og deres omgivelser
- Eksisterende vindmøller
- Landskab
- Den indbyrdes sammenhæng mellem faktorerne

Ifølge miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, skal der i forbindelse med den endeligt vedtagne plan udarbejdes en sammenfattende redegørelse, som beskriver:

- Hvordan miljøhensyn er integreret i planen;
- Hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning;
- Hvorfor den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet, og
- Hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet.

Den sammenfattende redegørelse skal offentliggøres samtidig med den endelige vedtagelse af plandokumenterne.

2. Integration af miljøhensyn

Miljøvurderingen er udarbejdet med henblik på at sikre en integration af miljøhensyn i planforslaget.

Lokalplanen integrerer miljøhensyn på flere måder. Der er bl.a. taget overordnede lokaliseringshensyn i forbindelse med placeringen af de nye anlæg på biogasanlægget og den mulige påvirkning af visuelle og landskabelige værdier, etablering af afskærmende beplantninger, påvirkning af naboejendomme samt natur og dyreliv.

Derudover indgår miljøhensyn i planlægningen på følgende måde:

- Lokalplanen fastlægger området's anvendelse til teknisk anlæg i form af biogasanlæg med tilhørende faciliteter, der kan medvirke til at producere grøn energi. Ved afgang af husdyrgødning mindskes lugt og tab af næringsstoffer til omgivelserne og der vil være en reduktion i udslip af drivhusgasser, samtidig med at der skabes CO₂-neutralt brændsel.
- Lokalplanen sikrer, at der etableres afskærmende beplantning omkring biogasanlægget, så de landskabelige konsekvenser mindskes. Desuden stilles krav til bebyggelsens omfang og udseende, herunder maksimale højder, farver og glanstal.
- Lokalplanen sikrer, at der etableres en jordvold der kan tilbageholde flydende afgasset biomasse i tilfælde af uheld med udslip.
- Kommuneplanen ændrer udpegningen af den økologiske forbindelse, således udpegningen forskydes mod sydvest, hvorved dyre- og plantelivets spredningsmuligheder fortsat sikres.

3. Offentlighedsfasen og indkomne høringsvar

Miljørapporten har fungeret som et oplysningsgrundlag for udarbejdelsen, vedtagelsen og fremlæggelsen af planforslagene.

I denne sammenfattende redegørelse beskrives det, hvordan de høringsvar, der omhandler plangrundlaget, er taget i betragtning.

I den offentlige høring af planforslagene er der ikke indkommet nogen høringsvar.

Ingen myndigheder har gjort indsigelse mod planforslagene.

På den baggrund er miljørapportens vurderinger af de miljømæssige konsekvenser dækkende for de endelige planer.

4. Alternativer

Miljørapporten skal ifølge miljøvurderingsloven indeholde en beskrivelse af 0-alternativet. 0-alternativet medtages i miljøvurderingen som referenceramme for at kunne sammenholde konsekvenserne af en udvikling uden vedtagelse af planforslaget. 0-alternativet beskriver det scenarie, at planforslaget ikke vedtages, så eksisterende forhold videreføres.

Såfremt kommuneplantillægget og lokalplanen ikke vedtages (0-alternativet), vil det eksisterende biogasanlæg blive drevet videre med en kapacitet til lige under 100 ton affald pr. dag. Dette vil bl.a. betyde mindre produktion af biogasnaturgas og dermed mindre reduktion af CO₂-udledningen fra afbrænding af fossile brændstoffer samt mindre reduktion af klimagasser fra landbruget.

I 0-alternativet vil håndteringen af de biomasser, som på nuværende tidspunkt ikke afgasses, sandsynligvis fortsætte som hidtil. Det vil betyde, at husdyrgødning, affald fra planteproduktionen og andre organiske affaldsprodukter spredes på markerne som hidtil, samt at industrielle biomasser skal afskaffes på anden måde.

Arealet som ikke inddrages til produktion af energiafgrøder til biogasanlægget vil i stedet kunne benyttes til dyrkning af foder eller fødevarer.

Der vil ikke til gengæld ikke opnås miljømæssige forbedringer ved brug af afgasset biomasse på de landbrug, som modtager den afgassede biomasse, som f.eks. bedre kvælstofudnyttelse og dermed et reduceret tab af næringsstoffer.

Hvis biogasanlægget ikke udvides vil der komme færre trafikale gener, men til gengæld vil der komme mindre arbejde til følgeerhvervet.

Da der er tale om et eksisterende biogasanlæg, der nu udvides, er der ikke lavet en kortlægning af alternative placeringer af planområdet. Det giver ikke mening at flytte de eksisterende anlægsdele. Det eksisterende anlæg har med sin nuværende placering en placering langt fra naboer og sårbare naturtyper, hvilket mindsker muligheden for interessekonflikter.

Arealets udnyttelse, bebyggelse og etablering af anlæg mv. fra planforslagene er således fastholdt i den endelige plan.

De endelige planer er valgt, da det på baggrund af miljøvurderingen er fundet, at der ikke er væsentlige miljømæssige gener som følge af en realisering af planerne.

5. Overvågning

I henhold til § 12, stk. 4, i miljøvurderingsloven skal myndigheden overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planens eller programmets gennemførelse.

Landskab - beplantning

Som led i miljøvurderingen af lokalplanen af landskabelige konsekvenser opsættes følgende overvågningstiltag:

Bygherre skal foretage besigtigelse af den afskærmende beplantning. Besigtigelsen skal ske i de første 5 år efter etablering af den afskærmende beplantning og skal foretages 1 gang årligt i forår/sommer. Hvis enkelte træer/buske, eller strækninger af beplantningen er gået ud, skal disse erstattes.

Øvrige forhold

Miljøvurderingen af lokalplanen har vist, at der ikke forventes at være væsentlige øvrige miljøpåvirkninger fra de aktiviteter og anlæg, som lokalplanen muliggør. Der vil derfor ikke være behov for andre overvågningstiltag end punktet ovenfor.

Flere forhold overvåges gennem kommunens almindelige planlægning og administration. Dette gælder f.eks. i medfør af byggelovgivningen og miljøbeskyttelseslovgivningen. Forud for udvidelsen af biogasanlægget skal der således meddeles en ny miljøgodkendelse til biogasanlægget.