



Forslag til

LOKALPLAN T 04.01.01 BIOGASANLÆG LYNGGÅRDEN

XX 2019



Høring indtil
24.06.2019

Informationsmøde
06.06.2019

Offentlighed og vedtagelse

Kommunalbestyrelsen har den 24.04.2019 vedtaget forslag til lokalplan T 04.01.01. Forslaget er offentliggjort på kommunens hjemmeside www.horing.vordingborg.dk den 29.04.2019. Bemærkninger til forslaget sendes inden den 24.06.2019 til:

tekpost@vordingborg.dk

eller

Vordingborg Kommune
Plan og By
Valdemarsgade 43
4760 Vordingborg

Forslagets retsvirkninger (jf. planlovens §17)

Forslaget har den midlertidige retsvirkning, at der ikke må disponeres indenfor lokalplanområdet på en måde, der foregriber indholdet af den endelige plan. Retsvirkningen gælder indtil den endeligt vedtagne plan er offentliggjort, dog højst 1 år efter offentliggørelsen af forslaget.

Efter udløbet af fristen for høringen kan kommunalbestyrelsen dog tillade, at en ejendom, der er omfattet af planforslaget, bebygges eller udnyttes efter forslaget, såfremt dette er i overensstemmelse med kommuneplanen og der ikke er tale om at påbegynde et større byggearbejde.

Politisk behandling

Udvalget for Plan og Teknik (Forslag)	10.04.2019
Udvalg for Bosætning, Økonomi og Nærdemokrati (Forslag)	16.04.2019
Kommunalbestyrelsen (Forslag)	24.04.2019
Offentlighedsperiode	29.04.2019 – 24.06.2019
Udvalget for Plan og Teknik (Endelig vedtagelse)	xx. xxx. 20xx
Udvalg for Bosætning, Økonomi og Nærdemokrati (Endelig vedtagelse)	xx. xxx. 20xx
Kommunalbestyrelsen (Endelig vedtagelse)	xx. xxx. 20xx
Offentlig bekendtgørelse	xx. xxx. 20xx

Om Kommune- og Lokalplaner

Kommuneplanen er den overordnede plan, som indeholder overordnede målsætninger for kommunens udvikling samt overordnede rammer for arealanvendelsen, dvs. hvor der kan være boliger, erhverv, butikker, skoler m.v.

En lokalplan indeholder mere detaljerede retningslinjer for anvendelsen af bebyggelse og af ubebyggede arealer, herunder bebyggelsesregulerende bestemmelser, for delområder af kommunen. Lokalplanen skal være i overensstemmelse med kommuneplanen.

En lokalplan består af to dele:

- 1) En redegørelse, der beskriver baggrunden og forudsætningerne for lokalplanen samt indeholder redegørelse for planens virkninger på miljøet.
- 2) Selve bestemmelserne, der har bindende retsvirkning for ejere af ejendomme, der er omfattet af planen.

Forsidebillede: Lynggården Biogas

Indholdsfortegnelse

Side	Redegørelse
4	Baggrund og formål
5	Beskrivelse af området
5	Lokalplanens indhold
7	Forhold til anden planlægning
10	Miljøvurdering
	Bestemmelser
12	§1 Formål
12	§2 Område og zonestatus
12	§3 Områdets anvendelse
13	§4 Byggeri og tekniske anlæg
14	§5 Ubebyggede arealer og beplantning
14	§6 Håndtering af overfladevand
15	§7 Forudsætninger for ibrugtagning af ny bebyggelse
	Kortbilag
16	Lokalplanafgrensning
17	Lovliggørelse og beplantning
18	Nybyggeri
20	Miljøvurdering

Redegørelse



Biogasanlæggets placering på Jungshoved.



BAGGRUND OG FORMÅL

Lynggården Biogas er beliggende på Jungshoved. Anlægget fra 2001 blev oprindeligt opført som et gårdbiogasanlæg på baggrund af landzonetilladelse fra det daværende Storstrøms Amt. Anlægget har gennem årene udviklet sig til et industrielt biogasanlæg med biomasser fra flere forskellige kilder.

Juridisk lovgiggørelse af eksisterende anlæg

Baggrunden for indeværende lokalplan er en lovgiggørelse af en halmlade, samlebeholder og sprinkleranlæg, som der blev givet landzonetilladelse til i 2015. Landzonetilladelsen blev i 2017 underkendt af Planklagenævnet, som finder de nye anlæg lokalplanpligtige.

Anlæggene er i mellemtiden opført, da landzonetilladelsen ikke var påklaget. Planklagenævnet havde dog valgt at tage sagen op i forbindelse med en klage over miljøgodkendelsen af anlægget til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Planklagenævnet undlod i den forbindelse rettidigt at informere kommune og lodsejer, hvorfor der blev givet byggetilladelse og anlæggende blev opført. Forholdene lovgiggøres derfor nu juridisk med indeværende lokalplan.

Anlæggene har gennemgået en VVM-screening i forhold til deres miljømæssige betydning. VVM-screeningen blev i 2018 stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet. I forbindelse med udarbejdelsen af indeværende plan er anlæggende blevet miljøvurderet med udgangspunkt i VVM-screeningen.

Nye anlæg

I forbindelse med indeværende plan er der samtidig blevet set på fremtidsplanerne for biogasanlægget, hvorfor lokalplanen også rummer et par nye tiltag på stedet (udskiftning af reaktor, nyt kontor, værkstedsbygning og teknikrum). Disse tiltag er miljøvurderet i forbindelse med planarbejdet, og vil skulle VVM-screens ved efterfølgende ansøgning herom.

Driften af anlægget

Anlægget er i dag med en miljøgodkendelse fra 2001 godkendt til behandling af 19.000 ton biomasse. I 2015 blev der givet miljøgodkendelse til håndtering af 30.000 ton biomasse, hvilket dog blev påklaget og afgørelsen

Redegørelse

hjemvist pga. det manglende plangrundlag, da landzonetilladelsen til anlægget blev underkendt.

En videre regulering af driften af biogasanlægget og mængden af biomasse forventes behandlet i en ny miljøgodkendelse, når plangrundlaget er på plads med indeværende lokalplan.



Biogasanlæggets bygninger (Rød markering) ligger sammen med svinebruget Lynggården.

BESKRIVELSE AF OMRÅDET

Biogasanlægget udgør ca. 30% af bygningsmassen på ejendommen Lynggården. Anlægget er en selvstændig virksomhed, hvorfor det i modsætning til landbruget forudsætter godkendelse efter planloven ved udvidelser.

Biogasanlægget syner ikke af meget i landskabet, da det netop ligger sammen med et større landbrug. Det er primært i højden, at biogasanlægget adskiller sig lidt fra landbrugsbyggeriet. Byggeriet er dog ikke højere end byggeretten for landbrugsbyggeri jf. bygningsreglementet - 12½ meters højde for driftsbygninger og 20 meter for fritstående siloanlæg.

Det samlede anlæg (landbrug og biogasanlæg) er omgivet af beplantning langs de omkringliggende veje, og der er etableres supplerende beplantningsbælter mod øst og vest i en afstand på ca. 60 meter fra bygningsmassen. Den supplerende beplantning sikrer en sløring af anlægget over større afstande.

LOKALPLANENS INDHOLD

Lovliggørelse

Med lokalplanen lovliggøres:

- En halmlade på 995 m², som skulle bidrage til en større anvendelse af lokal biomasse i form af halm på biogasanlægget frem for industrielle restprodukter fra fødevarerindustrien.
- Et opsamlingsbassin på 120 m², som skal sikre anlægget mod lokal forurening ved mindre spild af biomasse i den daglige drift samt ved uheld. Ved brud på en tank eller beholder kan der ske udslip af biomasse. Opsamlingsbassinnet vil begrænse konsekvenserne af et sådant uheld, ligesom

Redegørelse

risikoen begrænses ved forebyggende vedligehold og inspektion, herunder 10-års tankinspektioner.

- Et sprinkleranlæg til oversprøjtning/nedsivning på et areal på ca. 1 ha. Dette forhindrer direkte udledning af vand forurenet med næringsstoffer og organisk stof. Da de forurenende stoffer vil blive omsat i marken.

Endvidere lovliggøres en gasfakkel på 7 meters højde, som er installeret på anlægget som en sikkerhedsforanstaltning. Gasfaklen forudsætter ikke nødvendigvis en planlægningsmæssig godkendelse men er medtaget i indeværende lokalplan.

Lovliggørelsen omfatter samme vilkår som den underkendte landzonetilladelse, således:

- Forbud mod reklamering.
- Begrænsning af belysning.
- Krav om et 315 meter langt beplantningsbælte i 3 rækker øst for biogasanlægget.

Endelig rummer lokalplanen krav om bevaring af beplantningsbæltet mod vest. Beplantningsbæltet indgår ikke i biogasanlæggets område, men er en væsentlig del af den afskærmende beplantning omkring anlægget.

Beplantningsbæltet er allerede etableret og skal bevares.

Nybyggeri

I forhold til biogasanlæggets fremtidsplaner gives der med lokalplanen mulighed for:

- Etablering af 1.000 m² plansilo til erstatning for eksisterende ensilageplads.
- Teknikrum til etablering af pumpe til omblending af biomasse 235 m².
- Kontorbygning til virksomhedens ansatte på 30 m².
- Forlængelse af eksisterende værkstedsbygning med 320 m².

I forhold til de nye anlæg rummer lokalplanen krav til tiltag i forhold til håndtering af udløb/uheld fra anlæggene.

FORHOLD TIL ANDEN PLANLÆGNING

Kommuneplan 2013-2025

Anlægget ligger i et udpeget jordbrugsområde i det åbne land. I forbindelse med indeværende lokalplan udsendes et kommuneplantillæg, hvor biogasanlægget omfattes af en ny kommuneplanramme T 04.01 til *"Teknisk anlæg - Biogas"* – se kommuneplantillæg nr. 33.

Kystnærhedszonen

Der må kun planlægges for arealer i landzone, såfremt der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering.

I forbindelse med indeværende planlægning er der tale om et biogasanlæg, som modtager biomasse fra 3 gårde i nærområdet (hvor det pumpes fra gårdene til biogasanlægget), og er beliggende i forbindelse med den ene gård. Af hensyn til transporten er det således hensigtsmæssigt med en placering i nærområdet på Jungshoved og ikke på arealer uden for kystnærhedszonen, som ligger 6 km mod v est.

Med lokalplanen afgrænses området i forhold til biogasanlægget og nødvendig afskærmende beplantning. Lokalplanen lovliggør en halmlade i 12 meters højde, som ikke vurderes at have væsentlig visuel betydning for det kystnære landskab – se nedenstående billede, hvor halmladen fremstår som en samlet del af Lynggården (Svinebrug og biogasanlæg).



Halmladen ligger fint sløret af beplantningen omkring anlægget. Her set ca. 400 meter øst for anlægget.

Med den nye lokalplan gives mulighed for opførelse af yderligere byggeri i op til 8½ meters højde, som ikke vurderes at påvirke det kystnære område i væsentlig grad, da det opføres som en integreret del af den øvrige bygningsmasse.

Grundvandsinteresser

Området er udpeget som områder med Særlige drikkevandsinteresser og Nitrat følsomt område. *Mangler!*

Natura2000

Vandet og kysterne på Jungshoved er omfattet af Natura 2000-område nr. 168, som består af Habitatområde H147 og Fuglebeskyttelsesområde F89. Det overordnede mål for Natura2000-område 168 er særligt fokus på kystnaturen med et stort antal arter og naturtyper. Anlægget ligger i en afstand på 1,3 km fra nærmeste Natura2000 område mod øst.

Afgrænsningen af et eksisterende biogasanlæg i kommuneplanen vurderes ikke at kunne påvirke Natura2000-områderne.

I forhold til biogasanlæggets potentielle påvirkning af Natura2000 området skal der ses på processen på anlægget, hvor biomasse i løbet af nogle måneder passerer gennem biogasreaktoren og gyllebeholderen, hvor der er anaerobe forhold, hvorefter det, indeholdt i den afgassede biomasse, udbringes på dyrket mark.

Tungmetaller omsættes ikke i biogasanlægget, så hele mængden tilføres landbrugsjorden med den afgassede biomasse.

Reglerne om udbringning af husdyrgødning foreskriver, at der ikke må kunne ske overfladisk afstrømning af den udbragte gødning, så stoffer i den afgassede biomasse kan ikke tilføres direkte til NATURA 2000-området.

Den eneste mulige transportvej til NATURA 2000-området er nedsivning og afledning med drænvandet.

Tungmetaller transporteres normalt ikke med nedsivende vand i betydende mængder. Nedsivning af tungmetaller fra dyrkningslaget til drænrørene kan ske opløst på ion-form eller knyttet til små partikler. På ion-form er tungmetallerne kun mobile ved pH-værdier lavere end 5, hvilket normalt ikke forekommer i dyrkningsjord. Langt den største del af tungmetallerne forventes derfor, at forblive i dyrkningslaget eller bliver ført bort med afgrøder.

De miljøfremmede stoffer nedbrydes under aerobe forhold og forventes i vid udstrækning at blive nedbrudt i markens

dyrkningslag, hvorfor Natura2000-området ikke vurderes at blive påvirket af biogasanlægget.

Bilag IV-arter

Placeringen omfatter eksisterende biogasanlæg, hvorfor dyrearter ikke vurderes at kunne blive påvirket. Og der er ikke registreret bilag IV-arter inden for den nye kommuneplanramme.

MILJØVURDERING

Resumé af miljøvurderingen af planen:

Lynggård Biogasanlæg blev etableret i 2001. Anlægget er opført på baggrund af landzonetilladelser. Desuden er det eksisterende anlæg inkl. de ulovligt opførte bygninger screenet for VVM-pligt. Det blev vurderet at anlægget ikke gav anledning til væsentlige virkninger på miljøet og derfor ikke var omfattet af en VVM-redegørelse.

Vordingborg kommune har i 2015 meddelt landzonetilladelse til en halmlade, opsamlingsbassin og et sprinkleranlæg. Landzonetilladelsen blev i 2017 underkendt af Planklagenævnet, som finder de nye anlæg lokalplanpligtige. Anlæggene er i mellemtiden opført, da landzone-tilladelsen ikke var påklaget. Planklagenævnet valgte at tage sagen op i forbindelse med en klage over miljøgodkendelsen af anlægget til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Planklagenævnet undlod i den forbindelse rettidigt at informere kommune og lodsejer, hvorfor der blev givet byggetilladelse og anlæggene blev opført. Forholdene lovliggøres derfor nu juridisk ved lokalplan samt kommuneplantillæg.

Alle eksisterende anlæg har gennemgået en VVM-screening i forhold til deres miljømæssige betydning. VVM-screeningen blev i 2018 stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet. I forbindelse med udarbejdelsen af indeværende plan er anlæggene uden landzonetilladelse blevet miljøvurderet. Desuden er der foretaget en miljøvurdering af planlagte projekter på anlægget. Det drejer sig om følgende: Udsiftning af reaktor med ny og større, etablering af ny plansilo, nyt kontor, nyt teknikrum samt forlængelse af eksisterende værkstedsbygning.

Redegørelse

De ikke opførte anlæg/bygninger, skal screenes efter miljøvurderingslovens regler om konkrete anlæg inden de kan opføres (tidligere VVM).

Miljø påvirkningerne vurderes ikke i den nuværende situation til at være væsentlige.

Der er sat grænser for højde på byggeri så det svarer til det eksisterende og der beplantes omkring.

Halmlade og ensilagepladser vil sikre mindre eksterne transport i området, da anlægget udover husdyrgødning primært skal tilføres halm og egne afgrøder.

Opsamlingsbassin, sprinkleranlæg samt ny og tidssvarende reaktortank og plansilo vil alt sammen bidrage til en bedre sikring af grundvandet og vandløb.

Planens bestemmelser er udarbejdet således, at miljøpåvirkningerne er mindst mulige med de ønskede anvendelser.

Der er regler for driften af anlægget via miljøgodkendelsen. Desuden overvåges miljøpåvirkningerne ved hjælp af tilsyn og håndhævelse af den almindelige miljølovgivning

Med lokalplanen har bonusvirkning (giver landzonetilladelse) til lovliggørelse af halmlade på 1000 m², gasfakkel på 7 meters højde, samlebeholder på 120 m², samt 1 ha sprinkler anlæg.

Lokalplanen har endvidere bonusvirkning (giver landzonetilladelse) til 1.000 m² plansilo, teknikrum på 235 m², udskiftning reaktor til 19,5 meter høj på 3.500 m³, kontorbygning på 30 m² og forlængelse af eksisterende værkstedsbygning med 320 m².

§1 FORMÅL

- 1.1 Det er lokalplanen formål:
- at lovliggøre halmlade, gasfakkel, samlebeholder og sprinkleranlæg,
 - at fastsætte udvidelsesmulighederne for anlægget,
 - at sikre afskærmende beplantning omkring anlægget i forhold til påvirkningen af kystlandskabet.

§2 OMRÅDE OG ZONESTATUS

- 2.1 Lokalplanområdet afgrænses som vist på kortbilag 1 og omfatter del af matr. 10a Stavreby by, Jungshoved, samt alle matrikler, der efter lokalplanens vedtagelse udstykkes inden for lokalplanens afgrænsning.
- 2.2 Lokalplanområdet er beliggende i landzone og forbliver i landzone.
- 2.3 I henhold til Planlovens § 15 stk. 4 har denne lokalplan bonusvirkning, dvs. at den erstatter tilladelser der efter Planlovens § 35 stk. 1 (landzonetilladelse) er nødvendige for projektets realisering. Bonusvirkningen omfatter lovliggørelse af eksisterende anlæg, samt øvrige anlægsarbejder (nybyggeri og beplantning), som angivet i nærværende lokalplan.

§3 OMRÅDETS ANVENDELSE

- 3.1 Anvendelsen af området fastlægges til biogasanlæg incl. afskærmende beplantning, og opdeles i følgende delområder (se kortbilag 2):

Delområde I: Anlægsområde

Delområde II: Friarealer og afskærmende beplantning.

§4 BYGGERI OG TEKNISKE ANLÆG

- 4.1 Halmlade på 1.000 m² angivet på kortbilag 2 lovliggøres.
- 4.2 Gasfakkel i 7 meters højde angivet på kortbilag 2 lovliggøres.
- 4.3 Samlebeholder på 120 m³ med placering som angivet på kortbilag 2 lovliggøres.
- 4.4 Sprinkleranlæg med placering som angivet på kortbilag 2 lovliggøres.
- 4.5 Der kan opføres plansilo på 1.000 m² i 3,6 meters højde med en placering som angivet på kortbilag 3. Plansiloen skal fremstå i beton.
- 4.6 Der kan opføres teknik rum på 235 m² med en placering som angivet på kortbilag 3. Bygningen må have en maksimal højde på 8½ meter og skal fremstå i afdæmpede nuancer, som harmonerer med den eksisterende bebyggelse.
- 4.7 Der kan opføres en reaktor til som erstatning for eksisterede på nuværende placering (vist på kortbilag 3 som placeringsmulighed A) eller på alternativ placeringsmulighed (vist på kortbilag 3 som placeringsmulighed B)
- 4.8 Der kan opføres en ny kontorbygning på op til 50 m² med en placering som angivet på kortbilag 3. Bygningen må gives en maksimal højde på 5 meter og skal fremstå i afdæmpede nuancer, som harmonerer med den eksisterende bebyggelse.
- 4.9 Eksisterende værkstedsbygning kan forlænges med 20 meter (320 m²) med en placering som angivet på kortbilag 3. Forlængelsen skal udføres med samme facade- og kiphøjde, som den eksisterende bygning og udføres i samme materialer og farver.

§5 UBEBYGGEDE AREALER OG BEPLANTNING

- 5.1 Bygningerne må ikke anvendes til reklamering og må ikke forsynes med anden belysning

end den der er nødvendig for driften af ejendommen.

- 5.2 Beplantningsbælterne på kortbilag 2 skal bevares og stedse vedligeholdes, så den fremstår visuelt skærmende omkring biogasanlægget.
- 5.3 De lovliggjorte anlæg og den nye bebyggelse forudsætter etableres og bevares ca. 315 meter lang, nord-sydgående, skærmende beplantning i form af et min. 3-rækker, blandet læhegn bestående af en blanding af primært løvfældende, hjemmehørende arter af store træer og buske som f.eks. poppel, eg, kirsebær o.l., der visuelt samler og fysisk definerer virksomhedens afgrænsning mod de åbne marker, således at den nye bebyggelse ikke vil blive opfattet som fritliggende. Med en placering som angivet på kortbilag 2.

§6 HÅNTERING AF OVERFLADEVAND

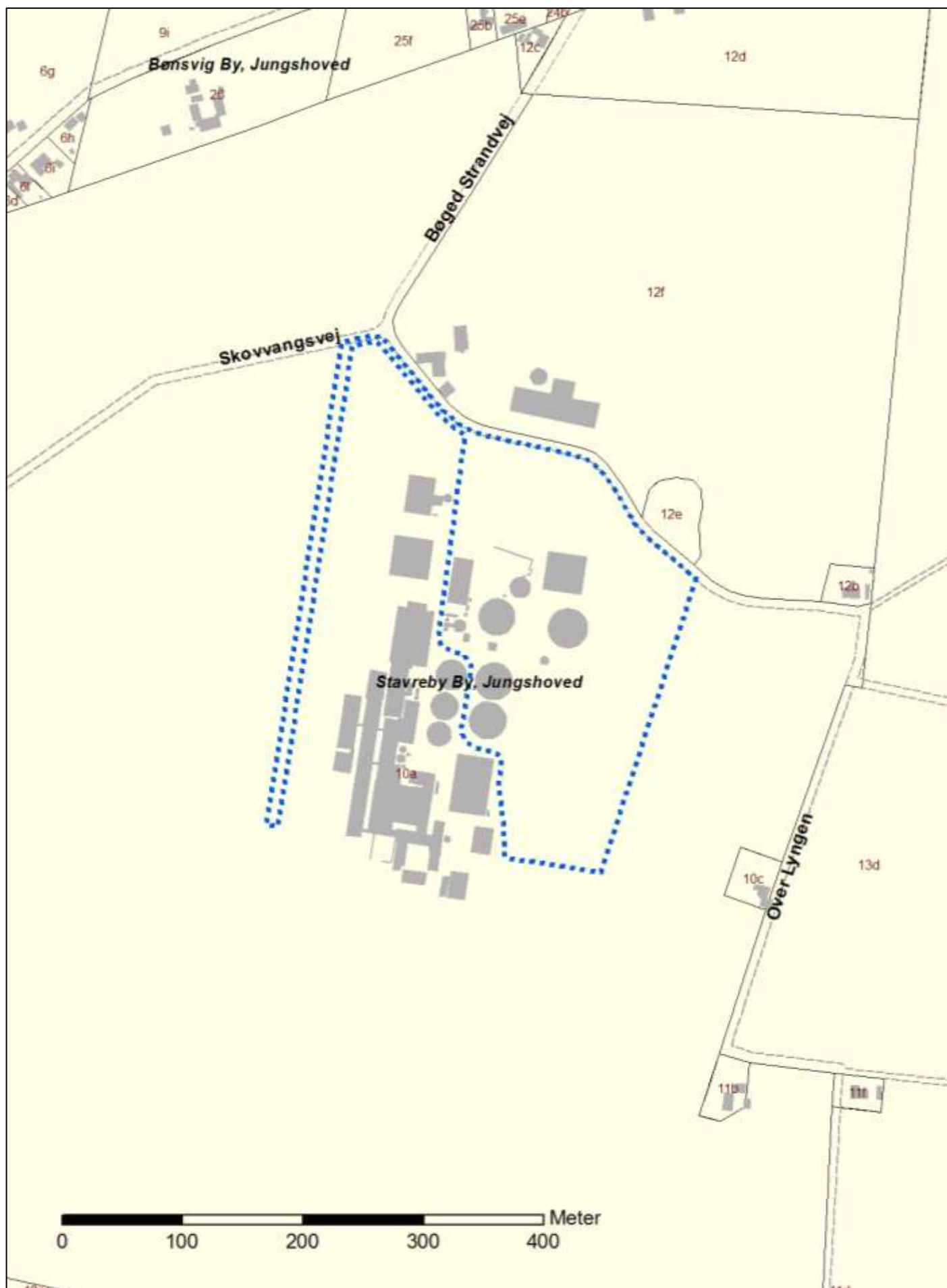
- 6.1 Ved etablering af nye vejarealer, parkeringspladser og oplagsarealer, hvor der transporteres, oplagres eller på anden måde håndteres stoffer eller materialer, der kan forurene grundvandet, skal disse etableres med tæt belægning, og overfladevand ledes til samletank.
- 6.2 Etableres der åbne grøfter/renderer for håndtering af afstrømmende vand fra de i §6.1 nævnte arealer, skal disse etableres med fast bund/membran.
- 6.3 Rent tagvand fra nye bygninger kan nedsives, hvis det er uden risiko for forurening af grundvandet.
- 6.5 Ved etablering af forsinkelsesbassiner skal disse etableres med tæt bund/membran.

§7 FORUDSÆTNINGER FOR IBRUGTAGNING AF NY BEBYGGELSE

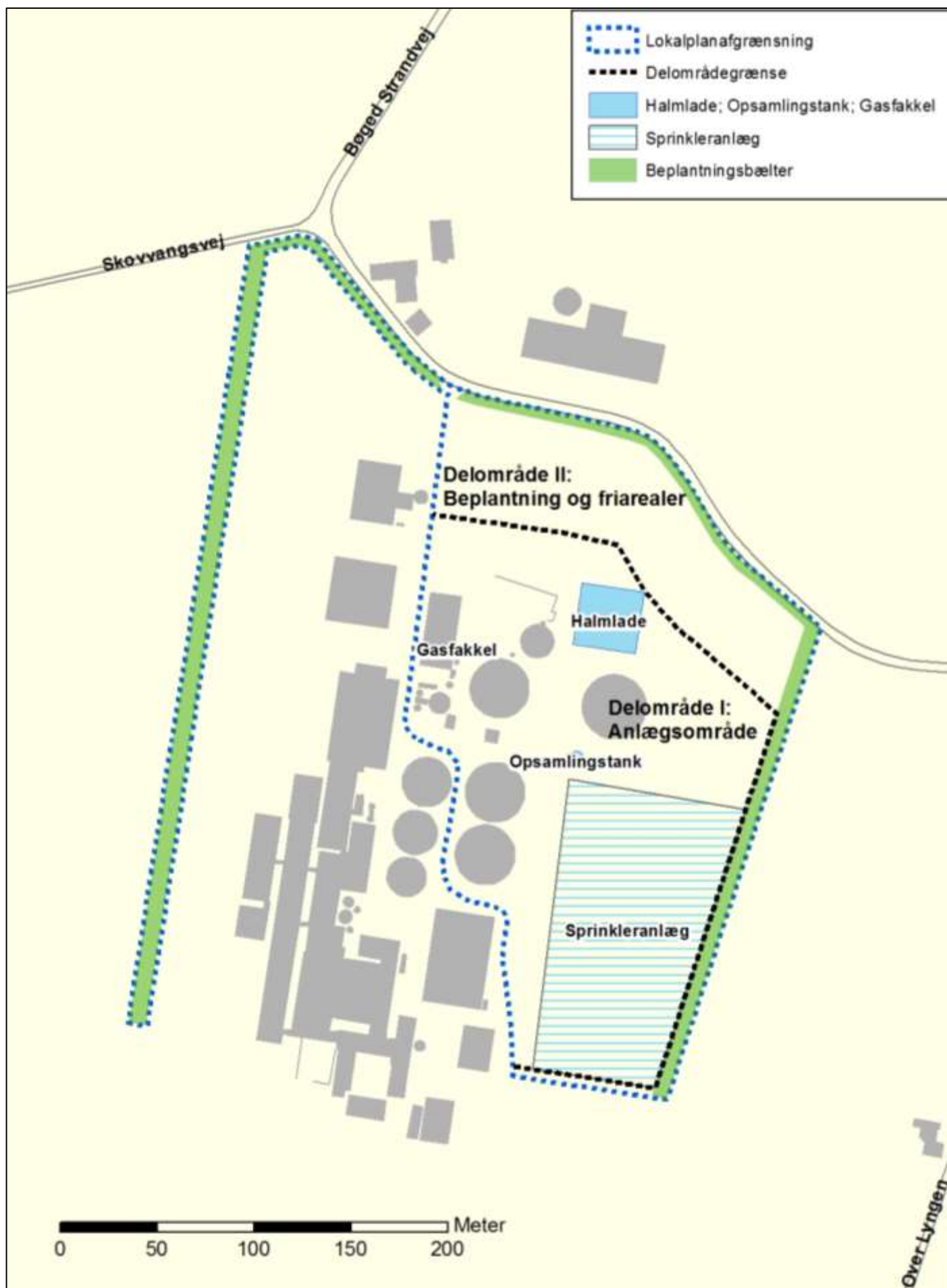
Bestemmelser

- 7.1 Når en eventuel ny reaktor på placeringsmulighed B tages i brug skal den eksisterende reaktor nedtages inden $\frac{1}{2}$ år efter ibrugtagningen.
- 7.2 Beplantning beskrevet i §5 skal etableres før ny bebyggelse tages i brug.
- 7.3 Anlæg beskrevet i §6 skal etableres før ny bebyggelse tages i brug eller der sker ændret arealanvendelse.

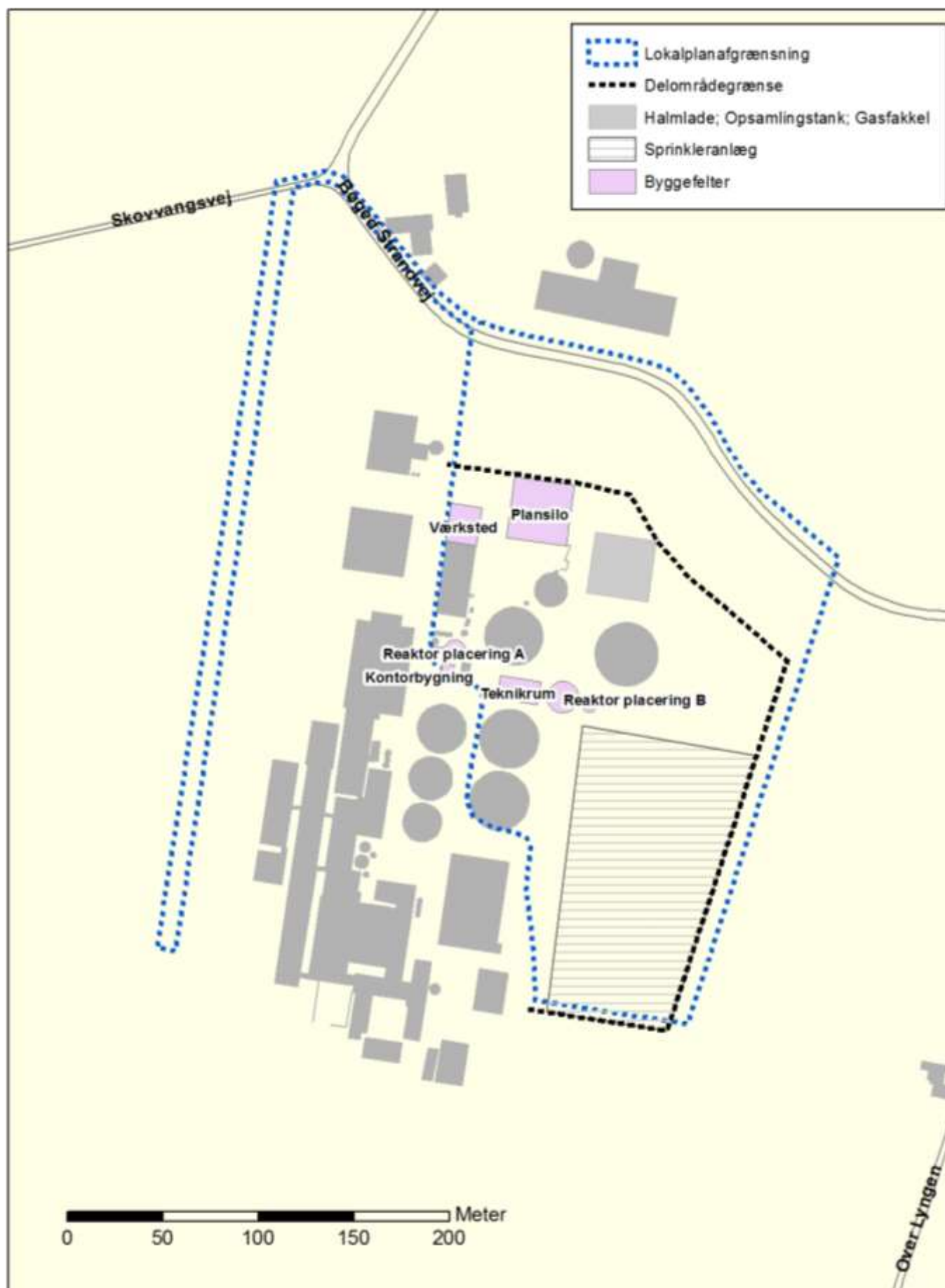
Kortbilag 1 - Lokalplanaforgrænsning



Kortbilag 2 – Lovliggørelse og beplantning



Kortbilag 3 - Nybyggeri







Miljøvurdering

Lokalplan T 04.01.01 og Kommuneplantillæg nr. 33, Lynggård Biogasanlæg

Over Lyngen 4, 4720 Præstø

Matr.nr. 10A, STAVREBY BY, JUNGSHOVED

Den 18-02-2019



Sags nr. 18/32532
Ulla Holmberg Olesen
Telefon: 55 36 24 87
uho@vordingborg.dk

Udvalget for Klima og Miljø har på sit møde den 07-11-2018 vedtaget, at der igangsættes planlægning (kommuneplantillæg og lokalplan) for Lynggård Biogasanlæg. Planlægningen vil lovliggøre den opførte halmlade, samlebeholder og sprinkleranlæg. Disse anlæg har tidligere fået landzonetilladelse i 2015, men tilladelserne blev underkendt i 2017 af Planklagenævnet, som fandt anlæggene lokalplanpligtige. Landzonetilladelserne blev taget op på initiativ af Nævnet i forbindelse med klagerne over miljøgodkendelsen af anlægget, hvilket ejer ikke blev orienteret om. I mellemtiden var anlæggene blevet opført, da afgørelserne ikke var påklaget. Planerne giver desuden mulighed for at der senere kan opføres kontor, værkstedsbygning, teknikum og udskiftning af en reaktortank.

Planforslagene (lokalplan T 04.01.01 samt kommuneplantillæg nr. 33) er omfattet af lov nr. 720 af 08-06-2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da planernes indhold er omfattet af lovens bilag 2 punkt 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald med en kapacitet på mindre end 100 tons pr dag.

Et udkast til planen har i perioden den 19. december 2018 til den 7. januar 2019 med mulighed for at forlænge svarfristen, hvis det gav problemer at nå svarfristen grundet juleferien. Vordingborg kommune har ikke modtaget ønsker fra berørte myndigheder til miljøforhold, der skal inddrages i miljørapporten til nærmere vurdering.

Ifølge lovens bilag 4 skal miljørapporten indeholde følgende:

- a) en skitsering af planens eller programmets indhold, hovedformål og forbindelser med andre relevante planer og programmer
- b) de relevante aspekter af den nuværende miljøstatus og dens sandsynlige udvikling, hvis planen eller programmet ikke gennemføres
- c) miljøforholdene i områder, der kan blive væsentligt berørt
- d) ethvert eksisterende miljøproblem, som er relevant for planen eller programmet, herunder navnlig problemer på områder af særlig betydning for miljøet som f.eks. de områder, der er udpeget efter direktiv 79/409/EØF og 92/43/EØF
- e) de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på internationalt plan, fællesskabsplan eller medlemsstatsplan, og som er relevante for planen eller programmet, og hvordan der under udarbejdelsen af den/det er taget hensyn til disse mål og andre miljøhensyn
- f) den sandsynlige væsentlige indvirkning [14](#) på miljøet, herunder på spørgsmål som den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser, samt arkitektonisk og arkæologisk arv, landskab og det indbyrdes forhold mellem ovenstående faktorer
- g) planlagte foranstaltninger for at undgå, begrænse og så vidt muligt opveje enhver eventuel væsentlig negativ indvirkning på miljøet af planens eller programmets gennemførelse
- h) en kort skitsering af grunden til at vælge de alternativer, der har været behandlet, og en beskrivelse af, hvorledes vurderingen er gennemført, herunder eventuelle vanskeligheder (som f.eks. tekniske mangler eller mangel på knowhow), der er opstået under indsamlingen af de krævede oplysninger
- i) en beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger vedrørende overvågning i overensstemmelse med § 14
- j) et ikke-teknisk resumé af de oplysninger, der blev givet under ovennævnte punkter.

Denne miljøvurdering er opbygget efter lovens punkter a – j.

Skitse af planens indhold, hovedformål og forbindelser med andre relevante planer.

Området er i den nuværende kommuneplanramme udlagt til "åben land", hvilket betyder at anvendelsen af arealet er til jordbrugsformål og forbeholdt boliger og bygninger med relation til jordbrug, som landbrug, skovbrug samt fiskeri. Der fastlægges endvidere arealer til rekreative formål og råstofindvinding.

Kommuneplantillæg nr. 33

Med kommuneplantillægget afgrænses det eksisterende biogasanlæg Lynggården Biogas med tilhørende afskærmende beplantningsbælter. Planlægningsmæssigt er der tale om afgrænsning af et eksisterende teknisk anlæg. Afgrænsningen giver ikke i sig selv nye muligheder.



Udkast til afgrænsning af ny kommuneplanramme.

Lokalplan T 04.01.01

Størstedelen af anlægget er opført på baggrund af landzonetilladelser fra perioden 2002 til 2005. Med lokalplanen lovliggøres en halmlade på 995 m², et opsamlingsbassin på 120 m², samt et sprinkleranlæg til oversprøjtning/nedsivning på et areal på ca. 1 ha, hvortil landzonetilladelserne er

underkendt. Endvidere lovliggøres en 7 meter høj gasfakkel, som er installeret på anlægget som en sikkerhedsforanstaltning.

Lovliggørelsen ved lokalplan omfatter samme vilkår som den underkendte landzonetilladelse, således:

- Forbud mod reklamering.
- Begrænsning af belysning.
- Krav om et 315 meter langt beplantningsbælte i 3 rækker øst for biogasanlægget. Beplantningsbæltet er allerede etableret og skal bevares.

I forhold til biogasanlæggets fremtidsplaner gives der med lokalplanen mulighed for:

- Etablering af 1.000 m² plansilo til erstatning for eksisterende ensilageplads.
- Teknikrum på 235 m² til etablering af pumpe til opblanding af biomasse.
- Udskiftning af aldrende reaktor
 - o Den nye reaktor er højde til øverst på gelænder og røreværk 19,5 m og 17,5 m i diameter. Volumen på brutto 3900 m³ og netto 3500 m³.
 - o Den gamle er målt på samme måde 14,5 m i højden og 11,5 m i diameter. Den gamle reaktor har en volumen brutto 1100 m³ og netto ca. 1000 m³.
- Kontorbygning på 30 m² til virksomhedens ansatte.
- Forlængelse af eksisterende værkstedsbygning med 20 meter (320 m²).

Begrundelse for ændring af reaktorvolumen:

Der skal bruges længere tid til afgang af ensilage, halm og andre langsomt omsættelige produkter. Da der fremover vil være et højere tørstofindhold i biomassen (ved brug af halm, ensilage mm.) er der behov for kraftig omrøring i reaktoren. Dette gøres bedst ved, at tanken har ca. samme diameter og højde. I dette tilfælde planlagt netto diameter 17,50 m og netto højde 16,50 m.

De beskrevne ændringer giver ikke mulighed for udvidet drift (større mængder), men etablering af faciliteter til bedre drift af anlægget og håndtering af større mængder af egen biomasse. Endelig rummer lokalplanen krav om bevaring af beplantningsbæltet mod vest. Beplantningsbæltet indgår ikke i biogasanlæggets område, men er en væsentlig del af den afskærmende beplantning omkring anlægget.

Relevante aspekter af den nuværende miljøstatus og dens sandsynlige udvikling, hvis planen eller programmet ikke gennemføres

Det fremtidige lokalplanområde er et fungerende biogasanlæg, som bortset fra halmlade, opsamlingsbeholder og sprinkleranlæg er godkendt ved landzonetilladelser og screenet for VVM-pligt. Det er dermed vurderet, at det eksisterende anlæg ikke har en væsentlig virkning på miljøet.

Hvis planen ikke vedtages vil biogasanlægget kunne fortsætte som hidtil og nødvendige reparationer og udskiftninger vil kunne foretages. Det vil dog kræve en fysisk lovliggørelse af halmlade, opsamlingsbeholder, sprinkleranlæg og gasfaklen, hvilket i betyder, at det skal fjernes fra ejendommen. Halmladen kan dog muligvis bevares, hvis planlægningen ikke gennemføres. I så fald skal ansøger kunne godtgøre, at den er nødvendig for landbruget. Altså at bygningen overgår til Lynggård Svineproduktion.

Planerne om opførelse af en plansilo, kontor- og værkstedsbygninger samt en ny reaktor vil heller ikke kunne gennemføres.

Sprinkleranlægget og opsamlingsbeholderen er opført som en sikkerhed for at overfladevand fra befæstede arealer ikke kan ledes til drænen medmindre det er helt rent. Er der rester af spild i opsamlingsbeholderen vil vandet blive spredt ud på marken via sprinkleranlægget. Det betyder, at det belastede overfladevand optages af planter og eventuelle rester filtreres gennem jorden inden det når et dræn. Opsamlingsbassinet betyder også, at der ved et uheld på anlægget hvor der løber en stor mængde afgasset eller uafgasset biomasse ud vil kunne tilbageholdes en større mængde. En fjernelse af anlægget vil betyde at evt. forurenede spildevand igen vil kunne løbe direkte til drænen og ende i Bøgestrømmen eller grundvandet.

Halmladen er opført for at kunne opbevare og findele halm til anvendelse i biogasanlægget. Fjernes halmladen vil biogasanlægget ikke kunne tilføres halm, som er en naturlig og nærliggende resurse. Halmen skal i så fald erstattes med andet organisk materiale.

Gasfaklens primære funktion er at afbrænde overskydende gas, mens biogasanlægget er under service eller reparation. Fjernes gasfaklen har gaskedlen ikke den fornødne kapacitet. Det betyder, at anlægget skal neddrøsses over en række dage, hvis det skal undgås at der udslipper metan til området i forbindelse med service og reparation.

Med hensyn til fremtidsplanerne betyder en manglende vedtagelse af planlægningen, at der ikke kan opføres en ny og større reaktortank til erstatning for den eksisterende tank fra 2001 (gæringstanken). Tanken er nedslidt og utæt. Ved en manglende vedtagelse vil tanken alene kunne erstattes med en tilsvarende tank. Det giver problemer i forhold til afgang af ensilage, halm og andre langsomt omsættelige produkter som ved afgang har et behov for kraftig omrøring og en længere opholdstid i reaktoren. Hvis den nye og større reaktortank ikke kan opføres, vil der kun kunne tilsættes anlægget en begrænset mængde af egen biomasse og dermed skal der findes og transporteres anden velegnet biomasse ude fra.

Ønsket om at opføre en ny plansilo på 1.000 m², vil heller ikke kunne imødekommes. Den eksisterende ensilageplads består af beton, hvor der opsættes L-elementer til afgrænsning. Det giver større risiko for udsivning af saft på pladsen. En egentlig plansilo opført efter byggebladet med murafrænsning og fald mod afløb til beholder vil give en langt større sikkerhed i forhold til afløb af saft fra pladsen.

Værksteds- og kontorbygninger vil heller ikke kunne opføres. Det vil dog ikke have den store miljømæssige betydning, men det vil have betydning for virksomheden i den daglige drift, og det vil kunne give anledning til nogle problematikker i forhold til arbejdsmiljølovgivningen, hvis der ikke er personalefaciliteter.

Samlet set betyder det færre egne produkter i biomassen, flere eksterne transporter og større risiko for udledning, hvis planlægningen ikke vedtages.

Miljøforholdene i områder, der kan blive væsentligt berørt.

Områder der kan blive væsentligt berørt af planændringen er Jungshoved By og Bønsvig sommerhusområde. Desuden ligger Lynggård Biogasanlæg i et område udpeget som værende med særlig drikkevandsinteresse og ydermere nitratfølsomt. Nærmeste beskyttede natur i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven ligger ca. 450 m sydvest for anlægget (sø). Der er i en radius af 3 km ikke særligt prioriterede naturtyper i daglige tale § 7 arealer. Det er arealer som er særligt ammoniakfølsomme som heder og overdrev.

Påvirkningerne fra planerne vurderes i den nuværende situation ikke at være væsentlige. Vordingborg kommune har tidligere haft og behandlet klager over lugt fra virksomheden. Der er efterfølgende opsat et biofilter på anlægget og der modtages langt mindre organisk affald på anlægget efter der anvendes mere halm og flere afgrøder.

Der har været støjgener ved til- og frakørsel. Primært ved boliger langs kørevejen mellem landevej 265 og virksomheden, herunder Jungshoved By. Eksterne transporter forventes at falde i takt med, at der anvendes flere egne afgrøder og halm til biogasanlægget

Grundvandsmagasinerne der anvendes til drikkevandsforsyning af Jungshoved er ikke konstateret påvirket af miljøfremmede stoffer i den nuværende situation, men området er følsomt overfor nitrat.

Landskabet i området er i dag landbrugs og naturområder, som i nogen grad er påvirket af biogasanlægget.

Ethvert eksisterende miljøproblem, som er relevant for planen, herunder navnlig problemer på områder af særlig betydning for miljøet som f.eks. de områder, der er udpeget efter direktiv 79/409/EØF (fuglebeskyttelsesdirektivet) og 92/43/EØF (habitatdirektivet).

Området indeholder allerede i dag et biogasanlæg og forandringen ved lokalplan og kommuneplantillæg er relativt begrænset. Det drejer sig om lovliggørelse af følgende som allerede er opført: Halmlade, opsamlingsbassin, gasfakkel og sprinkleranlæg. Der vil desuden blive mulighed for at opføre ny plansilo, kontor, udvidelse af værkstedsbygning, teknikum og udskiftning af en reaktortank.

Landskab

Halmladen vil være på størrelse med de øvrige store bygninger på virksomheden og er efter dialog med planmyndigheden, blevet placeret mellem biogasanlægget og vejen. Biogasanlægget fremtræder dermed større end tidligere. Laden er opført i råhvide stålplader og røde gavltrekanter. Kiphøjde er 11,33 m med en taghældning på 20 grader og med et samlet areal på 990 m². Tagvand fra laden ledes til markdræn. Det vil således alene være visuelt, at halmladen kan påvirke omgivelserne.

Recipienter og grundvand

Opsamlingsbassinet er støbt i betonelementer med et volumen på 100 m³ og er delvist nedgravet i marken øst for virksomheden. Bassinet modtager overfladevand fra befæstede arealer i tilknytning

til biogasanlægget og grundvand fra dræn omkring nedgravede beholdere. Rørledninger fra området tilsluttes opsamlingsstanken, hvorved eventuelt spild udledes på marken og ikke direkte til vandmiljøet. Det vurderes at opsamlingsbassinet er en stor miljømæssig forbedring. Regnvand fra befæstede arealer, spild samt evt. overløb fra diverse beholder vil nu ikke længere kunne rende direkte i dræn fra brønde på det befæstede areal. Det vil blive udledt til opsamlingsbassinet hvorfra det først ledes ud, når der er konstateret at der alene er tale om regnvand.

De miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på internationalt plan, fællesskabsplan eller medlemsstatsplan, og som er relevante for planen eller programmet, og hvordan der under udarbejdelsen af den/det er taget hensyn til disse mål og andre miljøhensyn

Planområdet er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og i kystnærhedszonen udpeget af staten.

Inden for kystnærhedszonen må der kun planlægges for arealer i landzone, såfremt der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering.

I forbindelse med planlægning for Lynggård Biogasanlæg er der tale om et biogasanlæg, som via pumpesystemer modtager gylle fra 3 gårde i nærområdet. Anlægget er beliggende i forbindelse med den ene gård. Af hensyn til transporten er det således hensigtsmæssigt med en placering i nærområdet på Jungshoved og ikke på arealer uden for kystnærhedszonen, som ligger 6 km mod vest.

Det vurderes at planlægningen for biogasanlægget ikke kommer til at skæmme landskabet yderligere. Der er krav om afskærmende beplantning. Desuden er der fastlagt nogle bygningsmæssige maks. højder på 12 meter for bygninger og 20 meter for siloanlæg og biomassereaktorer. Højderne er fastsat ud fra de gængse byggeretter for landsbrugsbyggeri, hvorved det sikres, at anlægget ikke adskiller sig i væsentlig grad fra landbrugsbyggeriet, hvor det er placeret.

Området er ikke omfattet af internationale eller på fællesskabsplan udpegede områder. Det nærmeste Natura 2000 område ligger mere end 1,4 km væk fra anlægget. Det forventes ikke at opsamlingsbassin, sprinkleranlæg, halmlade, plansilo eller nogle af de øvrige bygninger har en påvirkning af Natura 2000 området. Det forventes heller ikke der er bilag IV arter som påvirkes, da der ikke er konstateret nogen i området

Arealet der omfatter lokalplanen og kommuneplantillæg, Lynggård Biogas, ligger i et område der er højt prioriteret i forhold til grundvandsbeskyttelse. Det ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) nitrattfølsomt indvindingsområde, indsatsområde samt i indvindingsoplande til to vandværker Bønsvig Stavre by vandværk og Nygård vandværk.

Den grundvandsbeskyttelse der er i området er relativt ringe med et lille lerdække og en stor grundvandsdannelse. Det er ret ungt grundvand der dannes i grundvandsmagasinet (kalk) og en evt. forurening fra overfladen/arealanvendelse vil ret hurtigt finde vej til grundvandsmagasinet og dermed til drikkevandsboringerne i oplandet.

Det aktuelle areal der er udlagt i lokalplanen og kommuneplantillægget til Biogas Lynggården ligger i et højrisiko område.

Biogasanlæg er ikke omfattet af bekendtgørelse 2016-12-21 nr. 1697 om krav til kommuneplanlægning indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almen vandforsyninger uden for disse.

Dog beskriver bekendtgørelsens § 2, at kommunalbestyrelsen skal friholde afgrænsede boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til almene vandforsyninger for udlæg af nye arealer til en arealanvendelse, der medfører fare for forurening af grundvandet. Det sydlige areal der er omfattet af lokalplan/kommuneplantillæg ligger i BNBO.

Der er et opsamlingsbassin, et sprinkleranlæg, en reaktor og rørledninger med gylle hvor grundvandet skal sikres igennem tekniske tiltag som fastsættes i lokalplan/kommuneplantillæg. Der må ikke ske en ændret arealanvendelse til mere grundvandstruende aktivitet indenfor BNBO (sydlige areal).

Den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, herunder på spørgsmål som den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser, samt arkitektonisk og arkæologisk arv, landskab og det indbyrdes forhold mellem ovenstående faktorer

Landskabelige påvirkninger fra øgede byggehøjder

De nye planforslag giver mulighed for samme bygningshøjder som der allerede er på anlægget og som de nærliggende landbrugsbygninger har. Da bygningshøjderne vil være de samme som de eksisterende vurderes det ikke at have stor betydning for den landskabelige oplevelse. Den påtænkte reaktortank på knap 20 m og halm laden vil være de højeste bygninger. Plansilo, opsamlingsbassin og sprinkler er i jordhøjde, mens kontorbygning og værkstedet har almindelig bygningshøjder. Der er ingen særlige beskyttelseshensyn i området såsom kulturmiljøer eller landskabelige beskyttelser.

Det forventes ikke at lokalplanens lovliggørelse af halmladen, opsamlingsbassinet, sprinkleranlægget og gasfaklen samt muligheden for at udskifte reaktortank, opføre plansiloer, kontorbygning, teknikrum eller forlængelse af værkstedet vil have indflydelse på de nævnte parametre.

Grundvand

Som tidligere nævnt kommer bygningerne til at ligge i et nitrutfølsomt område med særlig drikkevandsinteresse. Anlægget er altså i forhold til grundvand problematisk. Det forventes dog at ændringerne på ejendommen enten er neutrale i forhold til grundvandet eller har en direkte positiv effekt. Her tænkes på opsamlingsbassinet og udskiftning af gamle utidssvarende anlæg.

Opbevaring af afgrøder og ensilage

Når plansiloen etableres vil det være en forbedring for miljøet, da der bliver orden på opbevaringen af diverse afgrøder, som skal tilføres anlægget. Der vil blive støbt en fast plads med murafrænsning og med fald mod afløb som ledes til opsamlingsbeholder i anlægget. Den nuværende plads er ikke tidssvarende og der kan ske udsivning fra denne.

Reaktortank

Reaktortanken erstatter en mindre, utæt og utidssvarende tank. Tanken vil sikre, at der ikke sker udsivning og give mulighed for længere opholdstid i tanken som der kræves når man skal anvende afgrøder, halm mv.

Planlagte foranstaltninger for at undgå, begrænse og så vidt muligt opveje enhver eventuel væsentlig negativ indvirkning på miljøet af planens eller programmets gennemførelse

Planlagte foranstaltninger til begrænsning af landskabelige påvirkninger fra høje bygninger

Byggehøjderne er gradueret og fastlagt på arealerne med henblik på at de visuelle konsekvenser er mindst mulige. Derfor må bygningerne ikke være højere end de eksisterende på biogasanlægget og der nuværende landbrug. Reaktortanken bliver højere end den nuværende. Illustration af dette kan ses i lokalplanen.

Risiko for nedsivning

Med opsamlingsbassinet til opsamling af regnvand mv. fra befæstede arealer er der en opmærksomhed på, at der ikke udledes regnvand med forurenende stoffer fra spild eller overløb til dræn og videre til enten vandløb eller nedsivning. Risikoen for at der kan ske nedsivning er derfor stærkt begrænset. Der vil i området ske almindelig udbringning af afgasset biomasse. Det vil enten ske efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler eller via affald til jordbekendtgørelsen. Der vil desuden ske en udfasning af organisk affald fra industrien og en større anvendelse af landbrugsafgrøder, halm eller lign. i biogasanlægget

Endvidere forventes det at udskiftningen af den gamle reaktortank og plansiloen til noget nyt og tidssvarende vil betyde at der ikke sker uheld med udsivning. Alle beholdere er i øvrigt omfattet af 10 års beholderkontrol, hvor de kontrolleres for tæthed og styrke.

Støj fra transport

Halmladen skal indeholde halm til anvendelse i biogasanlægget og de fremtidige plansiloer skal bruges til oplag af afgrøder som skal anvendes i biogasanlægget. Det betyder, at der fremadrettet vil være flere interne transportere på ejendommen, som ligger i god afstand fra Jungshoved By. Ved en lovliggørelse af halmladen og plansiloen vil man altså kunne undgå en stor del af de eksterne transportere gennem byen med lastbiler.

En kort skitsering af grunden til at vælge de alternativer, der har været behandlet, og en beskrivelse af, hvorledes vurderingen er gennemført, herunder eventuelle vanskeligheder (som f.eks. tekniske mangler eller mangel på knowhow), der er opstået under indsamlingen af de krævede oplysninger

Planen er bearbejdet i forhold til de landskabelige, grundvandsmæssige og støj-mæssige forhold og anvendelses bestemmelserne og den fysiske fremtræden af de planlagte forhold er ændret

således at planen påvirker miljøforholdene mindst muligt, samt sikre at generelle miljøbestemmelser og grænseværdier overholdes.

For eksempel er der bestemmelser i planerne om bygningshøjder samt afskærmende beplantning. Det er lovgivningsmæssigt bestemt at der gerne må opføres biogasanlæg i nitratfølsomme OSD områder. Der er dog i planen taget hensyn til grundvandet ved at der lovliggøres et opsamlingsbassin for regnvand så der ikke er forurenende stoffer i det regnvand der ledes ud fra befæstede arealer. Reaktortank og ensilageplads udskiftes med nye som lever op til nugældende standard hvorved vi minimere risikoen for udsivning eller skader på anlæggene

Vurderingen er gennemført med den i administrationen foreliggende viden og analyseredskaber, samt eksisterende oplysninger om miljøforhold i området.

Der er ikke opstået vanskeligheder med at fremskaffe de nødvendige oplysninger.

En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger vedrørende overvågning i overensstemmelse med § 14

Miljøkonsekvenserne i og omkring planområdet vil blive overvåget ved hjælp af en miljøgodkendelse for hele biogasanlægget som foreskriver krav til driften samt grænseværdier. Desuden vil der blive foretaget tilsyn og om nødvendigt håndhævet efter den almindelige lovgivningen.

Resumé.

Lynggård Biogasanlæg blev etableret i 2001. Anlægget er opført på baggrund af landzonetilladelser. Desuden er det eksisterende anlæg inkl. de ulovligt opførte bygninger screenet for VVM-pligt. Det blev vurderet at anlægget ikke gav anledning til væsentlige virkninger på miljøet og derfor ikke var omfattet af en VVM-redegørelse.

Vordingborg kommune har i 2015 meddelt landzonetilladelse til en halmlade, opsamlingsbassin og et sprinkleranlæg. Landzonetilladelsen blev i 2017 underkendt af Planklagenævnet, som finder de nye anlæg lokalplanpligtige. Anlæggene er i mellemtiden opført, da landzone-tilladelsen ikke var påklaget. Planklagenævnet valgte at tage sagen op i forbindelse med en klage over miljøgodkendelsen af anlægget til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Planklagenævnet undlod i den forbindelse rettidigt at informere kommune og lodsejer, hvorfor der blev givet byggetilladelse og anlæggene blev opført. Forholdene lovliggøres derfor nu juridisk ved lokalplan samt kommuneplantillæg.

Alle eksisterende anlæg har gennemgået en VVM-screening i forhold til deres miljømæssige betydning. VVM-screeningen blev i 2018 stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet. I forbindelse med udarbejdelsen af indeværende plan er anlæggene uden landzonetilladelse blevet miljøvurderet. Desuden er der foretaget en miljøvurdering af planlagte projekter på anlægget. Det drejer sig om følgende: Udskiftning af reaktor med ny og større, etablering af ny plansilo, nyt kontor, nyt teknikrum samt forlængelse af eksisterende værkstedsbygning.

De ikke opførte anlæg/bygninger, skal screenes efter miljøvurderingslovens regler om konkrete anlæg inden de kan opføres (tidligere VVM).

Miljø påvirkningerne vurderes ikke i den nuværende situation til at være væsentlige.

Der er sat grænser for højde på byggeri så det svarer til det eksisterende og der beplantes omkring.

Halmlade og ensilagepladser vil sikre mindre eksterne transport i området, da anlægget udover husdyrgødning primært skal tilføres halm og egne afgrøder.

Opsamlingsbassin, sprinkleranlæg samt ny og tidssvarende reaktortank og plansilo vil alt sammen bidrage til en bedre sikring af grundvandet og vandløb.

Planens bestemmelser er udarbejdet således, at miljøpåvirkningerne er mindst mulige med de ønskede anvendelser.

Der er regler for driften af anlægget via miljøgodkendelsen. Desuden overvåges miljøpåvirkningerne ved hjælp af tilsyn og håndhævelse af den almindelige miljølovgivning.