

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Henrik Simoni ansøger om en 16a miljøgodkendelse til Husdyrbruget på Svanholmsmindevej 31A, Svanfolk, 9293 Kongerslev. Der er den 13. januar 2017 meddelt §12 godkendelse af husdyrbruget, stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet, med ændringer, den 11. maj 2020. Rebild Kommune påbegyndte revurdering af miljøgodkendelsen i 2020, der nu erstattes af nærværende ansøgning om § 16 a miljøgodkendelse.

Dette er en ansøgning om at få tidligere miljøgodkendelse fra 2017 reguleret efter den nyeste Miljølovgivning. Derudover flyttes den tidligere godkendte sl.svinestald ca. 68 meter mod syd.

Der ansøges nu om et samlet produktionsareal på 3.026 m². Der etableres en ny sl.svinestald på 2.640 m² produktionsareal. Derudover etableres der en fortank øst for den nye stald. Byggeriet etableres i tilknytning til eks. produktionsanlæg.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Beliggenhed

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Svanfolkvej 21 som er beliggende ca. 400 m fra anlægget, målt fra lugtcentrum. Der er ca. 1.2 km til samlet bebyggelse, og 3,6 km til byzone Kongerslev.

Den nye sl.svinestald er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer. Byggeriet etableres i tilknytning til eks. bygningssæt. Stalden placeres ca. 7 meter fra eks. maskinhus.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, da lugtgeneafstande overholdes. Beregningerne fremgår af Husdyrgodkendelse.dk.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 5.230 kg N. BAT emissionsniveauet på 5.258 kg N er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er indenfor tålegrænsens værdier.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager bedst hensyn til naboer samt omgivende landskab, natur og miljø og samtidig opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk og miljømæssigt synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

Billede 1608
2021.01

1.5.2 FASTE AFSTANDSKRAV

Nedenfor er angivet de afstandskrav, som er angivet i husdyrgodkendelse.dk

Afstande angivet

vandløb/ sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	54
Staldbygning	Heste	54
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	53

naboskal - Naboskal

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	161
Staldbygning	Ny stald	125
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	218

nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	222
Staldbygning	Heste	237
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	270

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	46
Staldbygning	stald godkendt før 2017	16
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	91

vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	40
Staldbygning	stald godkendt før 2017	10
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	86

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	
Staldbygning	Eksisterende stald	8
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	95

Der er ansøgt om dispensation til opførelse af "Ny stald" i forhold til offentlig vej. Med den ansøgte placering vil det nye staldanlæg (den nordligste del), på det smalleste sted, ligge 6,4 meter fra offentlig vej, Svanholmsmindevej. Der er desuden ansøgt om dispensation i forhold til nærmeste vandboring (DGU 42.185), der ligger på Svanholmsmindevej 18, hvortil der er 16 meter.

§§ 6 og 8 jf. husdyrbrugloven.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Boring (§ 8)	16 m	25 m
Vandløb/dræn/søer (§ 8)	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (§ 8)	6,4 m	15 m
Levnedsvirksomhed (§ 8)	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom (§ 8)	> 15 m	15 m
Skel (§ 8)	>15 m	30 m
Nabobeboelse (§ 6)	>50 m	50 m
Nærmeste område i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc. (§ 6)	>50 m	50 m
Eksisterende eller fremtidig byzone, sommerhusområde (§ 6)	>50 m	50 m

1.5.3 FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger uden for fredede områder og naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer (strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen. Den nye sl.svinestald bliver, som den øvrige bygningsmasse, placeret udenfor skovbyggelinjen.

Byggeriet etableres i tilknytning til eks. bygningssæt. Den nye sl.svinestald benævnt "stald godkendt før 2017" og "Ny stald" er erhvervsmæssigt nødvendigt for den fremtidige produktion, eftersom det er for usikkert ikke at kunne fede grisene op på samme ejendommen. Dette gør også, at dyrene ikke skal flyttes en ekstra gang. Derudover er eksisterende staldanlæg nedslidt, og er derfor ikke hensigtsmæssigt at producere i længere. Foderanlæg og ventilationsanlæg samt inventar og gulv er nedslidt og trænger til en renovering. Denne renovering kan ikke foretages optimalt i de gamle bygninger, så man vil ikke kunne få et optimalt staldanlæg at producere i, derfor vælges det at etablere en ny stald.

Der er ikke registreret beskyttede fortidsminder i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Der er ikke registreret beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af anlægget.

1.11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.12 ALTERNATIVER

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da det er ensbetydende med, at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadigt stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides. Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver.

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet, at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi end gyllekøling vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Alternative placeringer af ny sl.svinestald har været diskuteret. Blandt andet har der været drøftet en placering af det nye staldanlæg i vest-øst gående retning syd for det eksisterende anlæg. Denne placering er mere indgribende i forhold til de landskabsmæssige hensyn og er logistisk i forhold til produktionen ikke en acceptabel løsning. Den valgte placering vurderes derfor både landskabsmæssigt og produktionsmæssigt at være den bedste.

1.13 GENERELLE VIRKNINGER

1.13.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet, at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet, at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Med udformning, herunder farver og materialer samt placering af den nye sl.svinestald, er der taget hensyn til beliggenheden i udkanten af område udpeget som bevaringsværdigt landskab, der samtidig er et større sammenhængende landskab.

- Staldsystemerne er med delvise spaltegulve med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olie-tank, der står indendørs, er på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskelads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.13.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støvgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smittsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

1.13.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1- OG 2-NATUR OG BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur. Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er 0,1 kg N pr. ha. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.