



Miljøtilladelse til svineproduktion på
Gedebjerg 4
4520 Svinninge
§16b (med BAT) i husdyrbrugloven
(436 m² / 966 kg NH₃-N pr år)
Holbæk Kommune
5. oktober 2022

Datablad § 16b miljøtilladelse m BAT	
Ansøger, ejer af bygningerne	Gedebjerggård ved Uffe Skov Sørensen
Ansøgers adresse	Gedebjerg 4 4520 Svinninge
CVR	27006086
Bedriften	Gedebjerggård Gedebjerg 4 4520 Svinninge
Ejer af bedriften	Uffe Skov Sørensen Mobil: 40 81 59 26 E-mail: uss@dlgtele.dk
CVR	samme
CHR	93916
Ejendomsnummer	3160018423
Matrikler	6 a Torslunde By, Kundby m.fl.
Virksomhedstype	Svineproduktion med et produktionsareal over 100 m ² og ammoniakemission mellem 750 - 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Ansøgningsskema nr. i www.husdyrgodkendelse.dk	227366
Konsulent	Vkst Sorø, Heidi Ledskov E-mail: hsl@vkst.dk Mobil: 51 48 90 81
Myndighed	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur og Miljø, Landbrugsteam Tlf.: 72 36 25 38 Mail: landbrug@holb.dk
Journal nr.	21-011127

Indholdsfortegnelse

Tilladelse	4
Afgørelse om miljøtilladelse til svineproduktion	4
Høring	6
Offentliggørelse af afgørelsen	6
Vilkår	7
Generelt	7
Produktionsareal og dyrehold	7
Husdyrgødning	8
Lugt	8
Andre gener	9
Affald	10
Ophør af produktionen	10
Tilladelsens forudsætninger	10
Sagsforløb	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
Indledning	10
Produktionsareal, dyrehold og drift	11
Beliggenhed og planmæssige forhold	11
Afstandskrav	12
Opbevaringsanlæg til husdyrgødning	12
Lugt	13
BAT og miljøteknologi	15
Ammoniakdeposition og natur	15
Bilag IV-arter	19
Energi- og vandforbrug	19
Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv	20
Transport	20
Støj	21
Skadedyr	22
Døde dyr	22
Affald	22

Lys	23
Støv	23
Bilag 1. Situationsplan.....	24
Bilag 2. Staldtegninger.....	25
Bilag 3. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet.....	27
Bilag 4. Ansøgers miljøansøgning	28

Tilladelse

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Holbæk Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i miljøtilladelsen. Igennem tilladelsen henvises der til ansøgningen i Bilag 4, som er ansøgers egen beskrivelse af det ansøgte projekt.

Afgørelse om miljøtilladelse til svineproduktion

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til svineproduktion på Gedebjerg 4, 4250 Svinninge, matrikel 6 a, Torslunde By, Kundby.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 436 m². Produktionen ændres fra smågrise til flexgruppen "Alle svin", som omfatter mulighed for søer, smågrise og slagtesvin. Desuden et mindre hestehold. Der bygges ikke nyt.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Holbæk Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugloven¹.

Miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16b (med BAT) i husdyrbrugloven med de vilkår, som fremgår af tilladelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Ved ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b er der ikke krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Der er på baggrund af de indsendte oplysninger foretaget screening for ekstraordinært krav om miljøkonsekvensrapport for projektet. Screeningen har vist, at det ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, og det vurderes, at det ansøgte ikke skal være omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport, som beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsen § 4, stk. 4, nr. 3 (bek. 2225/2021).

¹ Husdyrbrugloven – Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter, tilladelsen er meddelt.

Hvis en del af tilladelsen derefter ikke er udnyttet i 3 år, bortfalder tilladelsen for denne del jf. husdyrgodkendelsesloven § 59a. Vurderingen af om en del af miljøtilladelsen bortfalder, vil altid ske på baggrund af den gældende lovgivning.

For at undgå bortfald skal mindst 25 % af det godkendte eller tilladte produktionsareal anvendes driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig anvendelse forstås, at der produceres mindst 50 % af det antal dyr, der er muligt inden for dyrevelfærdsreglerne eller andre krav, som gælder for husdyrbruget.

Miljøtilladelsen fritager ikke for krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøtilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden den **2. november 2022** klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus´ hjemmeside (www.naevneneshus.dk). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

En klage har ikke opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen kan udnyttes på eget ansvar, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 5. oktober 2022

Landbrugsteamet

Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i 2 uger i perioden fra den 14. september 2022 til den 28. september 2022.

Følgende har modtaget orientering om høringen, og udkastet lå bl.a. på Kommunens hjemmeside:

- Ansøger Uffe Skov Sørensen
- Ansøgers konsulent Vkst Sorø, Heidi Ledskov
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (278 meter).

Denne høringsrunde gav ikke anledning til bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøtilladelsen er annonceret den 5. oktober 2022 på kommunens hjemmeside <https://planer.holbaek.dk/annoncering/>

Afgørelsen om miljøtilladelse vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale Miljø Administration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger Uffe Skov Sørensen
- Ansøgers konsulent Vkst Sorø, Heidi Ledskov
- Omkringboende naboer, der har anmodet om det

Myndigheder, organisationer og andre der har fået tilsendt kopi:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

Vilkår

§ 16 b miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget på Gedebjerg 4, 4250 Svinninge, opfylder følgende vilkår:

Generelt

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. bygningerne på ejendommen Gedebjerg 4, 4250 Svinninge. Husdyrbrugets dyrehold er pt. tilknyttet CHR nr. 93916.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 227366 af 28.05.2021 med efterfølgende version 3.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Den, der til enhver tid har ansvaret for husdyrbrugets drift, er ansvarlig for, at vilkårene for husdyrbruget overholdes.

Produktionsareal og dyrehold

5. Husdyrproduktionen skal foregå i henhold til nedenstående skema, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige de ansøgte 436 m².

Tabel 1. Oversigt over stalde med angivelse af navn, dyretype, gulvsystem og produktionsareal.

Staldnavn	Staldtype	Dyretype	Ansøgt produktionsareal m²
Svinestald	50-75 % fast gulv	Flexgruppen "Alle svin"	386
Hestestald	Dybstrøelse	Heste	50
I alt			436

6. Flexgruppen er defineret således:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle svin; 50-75 % fast gulv
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Søer, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv
Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje

Husdyrgødning

7. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
8. Hvis gyllevogn fyldes med pumpe, der er fastmonteret på gyllebeholder, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt skal gyllevognen fyldes med en hydraulisk sugeskran med overløb til gyllebeholderen.
9. Udleveringsstedet for slagtesvin skal konstrueres således, at husdyrgødning eller vaskevand ikke løber ud og forurener jord og grundvand.
10. Dybstrøelse fra hestene skal anbringes i gyllebeholderen eller kan opbevares i markstak, når det har påbegyndt kompostering efter 3-4 måneder i stalden. Markstak skal opfylde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen §§ 12 og 14 om bl.a. placering, indtegning på kort og overdækning.
11. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for gylle og for dybstrøelse. Den tilstrækkelige kapacitet kan opfyldes ved afsætning til biogasanlæg, ved etablering af tilstrækkelig kapacitet på husdyrbruget eller ved skriftlige aftaler om opbevaring på andre ejendomme.

Lugt

12. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som er væsentligt større end det, der kunne forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.
13. Der skal til stadighed udføres og opretholdes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at staldenes stier og foderarealernes bund holdes tørre, og at stald- og fodringsanlæg holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Minimum en gang årligt skal væg og lofter rengøres for støv og urenheder.

Andre gener

14. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.
15. Ejendommens indendørs og udendørs arealer skal vedligeholdes, renholdes og ryddes op, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
16. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støvgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.
17. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nabobeboelsers opholdsareal, må ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jævnfør nedenstående tabel.

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.

Støjvilkår omfatter al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer, dog ikke støj fra markdriften.

18. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.
19. Staldmekanik (såsom ventilationssystemet) skal renholdes og serviceres regelmæssigt, således der ikke opstår unødigt støj eller anden gene herfra. Dette vil desuden minimere resurseforbruget. Faktura for serviceeftersyn skal kunne fremvises ved tilsyn.

20. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer.
21. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller sprøjtemidler skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Affald

22. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald.

Ophør af produktionen

23. Ved ophør af husdyrbruget på ejendommen fjernes alle foder-, hjælpemiddel- og gødningsrester.

Tilladelsens forudsætninger

Sagsforløb

Gedebjerggård v) Uffe Skov Sørensen, Gedebjerg 4, 4520 Svinninge ansøger om miljøtilladelse til at ændre husdyrproduktionen på Gedebjerg 4.

Dyreholdets sammensætning er tilladt via en anmeldeafgørelse fra 22. oktober 2014 og blev fastlagt til 5.250 smågrise og 50 slagtesvin om året samt 4 heste.

Den tilladte 8-års-drift i 2013 var 1200 slagtesvin om året.

Der søges nu om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b til at ændre produktionen til flexgruppen "Alle svin", som omfatter søer, smågrise og slagtesvin i alle størrelser. Der bygges ikke nyt. Hestestalden bibeholdes.

Ansøger driver ikke andre husdyrhold.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er på 436 m² med en beregnet ammoniakfordampning i ansøgt drift på 966 kg NH₃-N/år. Da husdyrbrugets ammoniakemission er over 750 og under 3.500 kg NH₃-N pr år, er husdyrbruget omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven med BAT-krav. Der er en gyllebeholder på 125 m² svarende til 490 m³ på ejendommen.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Holbæk Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere, om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Produktionsareal, dyrehold og drift

Ansøgers beskrivelse

Ansøger ønsker at ændre fra smågriseproduktion til slagtesvineproduktion. For at få mest mulig fleksibilitet søges om "Alle svin" i stalden. Derudover er der et mindre hestehold.

I svinestaldene er der delvist spaltegulv (overvejende >50 % fast gulv), og i hestestalden er der dybstrøelse.

Desuden er der en ridebane på 20 x 50 m på ejendommen.

Der henvises i øvrigt til situationsplanen i Bilag 1 og de vedlagte indretningstegninger i Bilag 2.

Holbæk kommunes vurdering

En oversigt over de to staldanlæg til svin med mål på produktionsarealet fremgår af Bilag 2. Der er ansøgt om nettoareal i alle tre stalde.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, samt gulv- og dyretype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Derfor må der kun gå den dyretype på de produktionsarealer, der er angivet i vilkårene. Antallet af dyr har derimod ikke betydning.

Der stilles vilkår om, at det ansøgte produktionsareal, samt gulv- og dyretype overholdes.

Der gøres opmærksom på, at de staldarealer, der ikke indgår i produktionsarealet, såsom resten af svinestalden og udleveringsområdet, skal rengøres flere gange dagligt som beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsen § 38.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i det åbne land syd for Gislinge og Svinninge.

Holbæk kommunes vurdering

Der ansøges ikke om nye bygninger.

Staldene har været eksisterende længe, og ridebanen blev anlagt i 2007.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ved ansøgninger efter husdyrbrugloven, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunens vurdering, om de ansøgte bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 3.

I denne sag ansøges imidlertid ikke om nye bygninger.

Kommuneplan 2021

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplan 2021 er udpeget til Bevaringsværdigt landskab. Retningslinjen for udpegningen er:

4.1.4 I værdifulde/bevaringsværdige landskaber kan der som udgangspunkt kun opføres bebyggelse og tekniske anlæg, der er nødvendige for landbruget eller bidrage til oplevelsen af landskabet.

Der opføres imidlertid ikke nye bygninger, og retningslinjen er ikke relevant for dette projekt.

Afstandskrav

Holbæk kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Ved overgangen fra smågrise til "Alle svin" i staldene beregnes lugt og ammoniak ud fra "worst case", hvilket vil sige slagtesvin. Både lugt og ammoniakemission stiger med cirka 100 % til det dobbelte. Stigningen vurderes at være en forøgelse af forureningen, og afstandskravene gælder derfor for svinestalden.

Afstandene i forhold til svinestalden fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven, samt konkrete afstande.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; Fremtidig byzone Kundby	50 m	1400 m
Lokalplan i landzone for boliger; LP 10.08	50 m	4,6 km V
Nabobeboelse Gedebjerg 6	50 m	100 m S
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	500 m Ø
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn)	15 m	700 m V
søer	15 m	360 m N
Offentlig vej og privat fællesvej; Gedebjerg	15 m	27 m V
Naboskel, 6b	30 m	35 m fra stier i stalden, 30 m fra staldbygningens mur
Beboelse samme ejendom	15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur, § 7 i loven	10 m	> 10 m

Alle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 overholdes.

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Der er i tilknytning til driftsbygningerne en eksisterende gyllebeholder på 490 m³. Den er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2 m over terræn.

Derudover er der gyllekummer på ca. 70 m³ og en fortank på 20 m³, dvs. i alt kapacitet på 580 m³.

Gylleproduktion slagtesvin: ca. 1.400 slagtesvin x 0,55 t/slagtesvin = 770 t, svarende til 64 t/mdr.

Det betyder, at der på ejendommen er ca. 9 mdr. kapacitet. Dybstrøelsen fra hesteboksene anvendes som supplement til flydelaget i gyllebeholderen.

Holbæk Kommunes vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Der stilles vilkår herom.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen giver mulighed for, at dybstrøelse fra heste kan lægges i markstak, når det er komposteret. Hvis der ikke er plads i gyllebeholderen, kan dybstrøelsen derfor lægges i marken, under overholdelse af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der vil derfor være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen for både gylle og dybstrøelse.

Det er ejers ansvar, at der er opbevaringskapacitet nok, og kapaciteten vil svinge i forhold til ændringerne i dyretyper og antal, indenfor tilladelsens rammer. Kapaciteten vil blive tjekket i forbindelse med tilsyn.

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor for at undgå spild til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Udleveringsrampe/sted vil kunne give anledning til spild af husdyrgødning på jorden, og der stilles vilkår om, at husdyrgødning ikke må forurene jord og grundvand ved udlevering af slagtesvinene.

Lugt

Holbæk Kommunes vurdering

Krav til lugtgene afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I godkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet maksimale geneniveauer for lugt til eksisterende/fremtidig byzone og sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplanlagt boligområde, og nabobeboelser på ejendomme uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger. Derfor udregnes der i ansøgningssystemet teoretiske geneafstande for de tre genekategorier:

- 1) byzone/sommerhusområde,
- 2) samlet bebyggelse i landzone og
- 3) enkeltbeboelse i landzone.

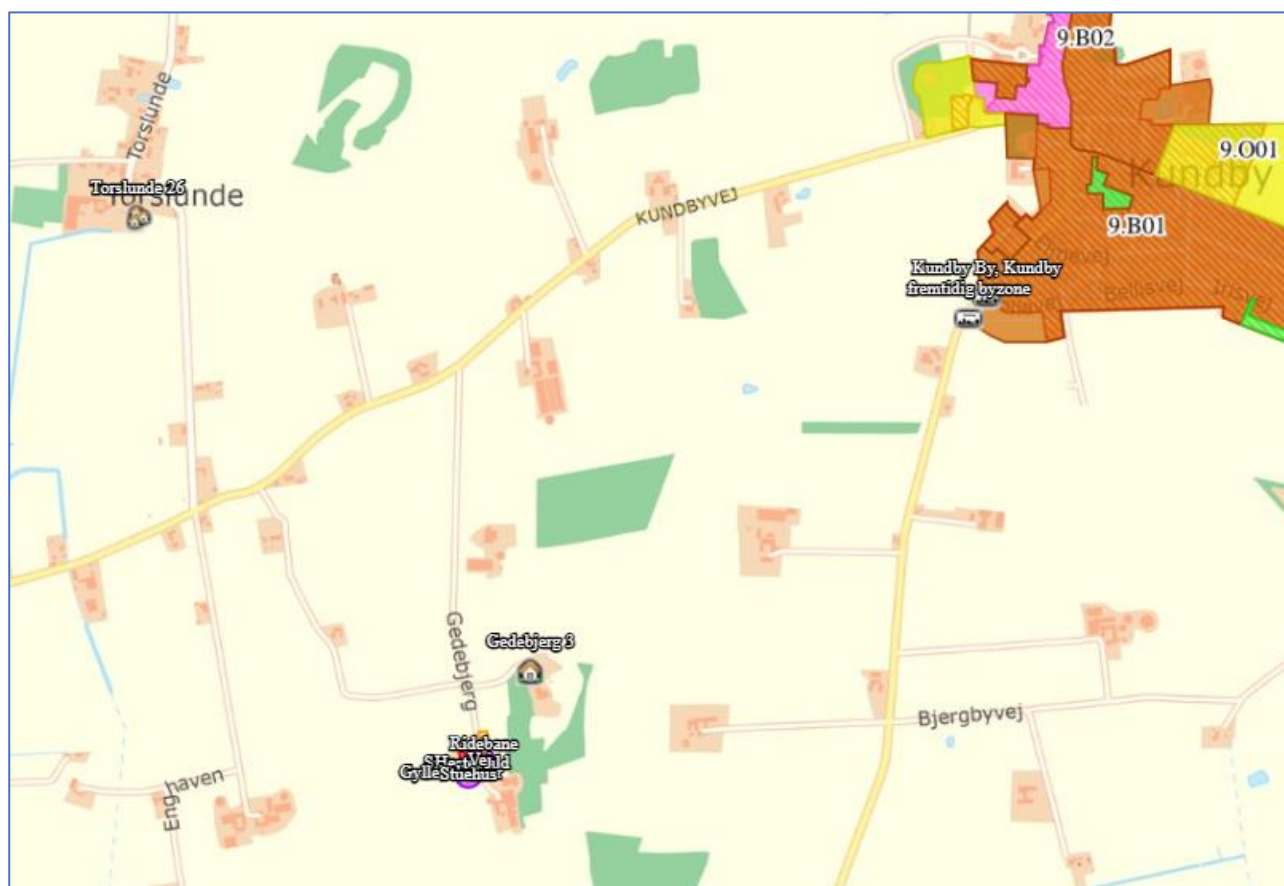
Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til bebyggelsestypen, således at genekriteriet ikke overskrides.

Ansøgningen har beregnet til de nærmeste af de tre forskellige boligtyper, se de udregnede geneafstande i tabel 3.

Tabel 3. Udregnede geneafstande og den faktiske gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægdet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Gedebjerg 3	91 meter	245 meter
Samlet bebyggelse eller lokalplan Torslunde, ved Torslunde 26	152 meter	1353 meter
Byzone eller sommerhusområde Fremtidig byzone, Kundby	233 meter	1442 meter

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden. Lugtgeneafstandene overholdes for alle tre boligtyper, og det vurderes, at der ikke vil være væsentlige lugtgener for de omboende. Figur 1 viser de nærmeste af de tre boligtyper:



Figur 1. Placering af de nærmeste af de tre boligtyper.

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenekriteriet er bl.a. det angivne produktionsareal, gulvtype og dyretype. Der er sat vilkår til, at husdyrbruget indrettes som det fremgår af ansøgningen. Det er desuden en forudsætning for beregningen, at staldene holdes rene og tørre, og der stilles vilkår om dette.

BAT og miljøteknologi

Holbæk Kommunes vurdering



Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningsystemet på "husdyrgodkendelse.dk". Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 966 kg N/år (stald + lager). Da emissionen er over 750 kg N/år skal kommunen sikre sig, at emissionen reduceres til det niveau, der fastlægges ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

BAT-princippet betyder, at en bedrift skal vælge den bedste teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

BAT kravet som max. kg N/år samt den faktiske emission er udregnet i ansøgningsystemet. Der er ikke tidligere vilkår om virkemidler i en eksisterende godkendelse. De eksisterende stalde er anført som "Eksisterende".

BAT-kravet fremgår af tabel 4.

Tabel 4: Den samlede BAT beregning fra ansøgningen

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	916	50	966
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	916	50	966
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet bliver overholdt.

Da husdyrbruget er et § 16 b-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT.

Ammoniakdeposition og natur

Holbæk Kommunes vurdering

Husdyrbrugloven skal bl.a. forbygge og begrænse forurening af natur, vand og jord. Der er derfor stillet krav til beskyttelse af naturområder i kraft af blandt andet kravet til BAT og krav til den maksimalt tilladte kvælstof deposition eller merdeposition (i forhold til nudrift og 8-årsdrift) til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåret kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager.

En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

Ifølge Miljøstyrelsens seneste opgørelse over gennemsnit over 3 år på 5,6 km grid-niveau er baggrundsbelastningen med kvælstof fra luften 10,3 kg N/ha/år i det specifikke område (Miljøportalen <https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>).

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, der er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2 og bilag 3.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne kan blive påvirket væsentligt som følge af kvælstoffordampning.

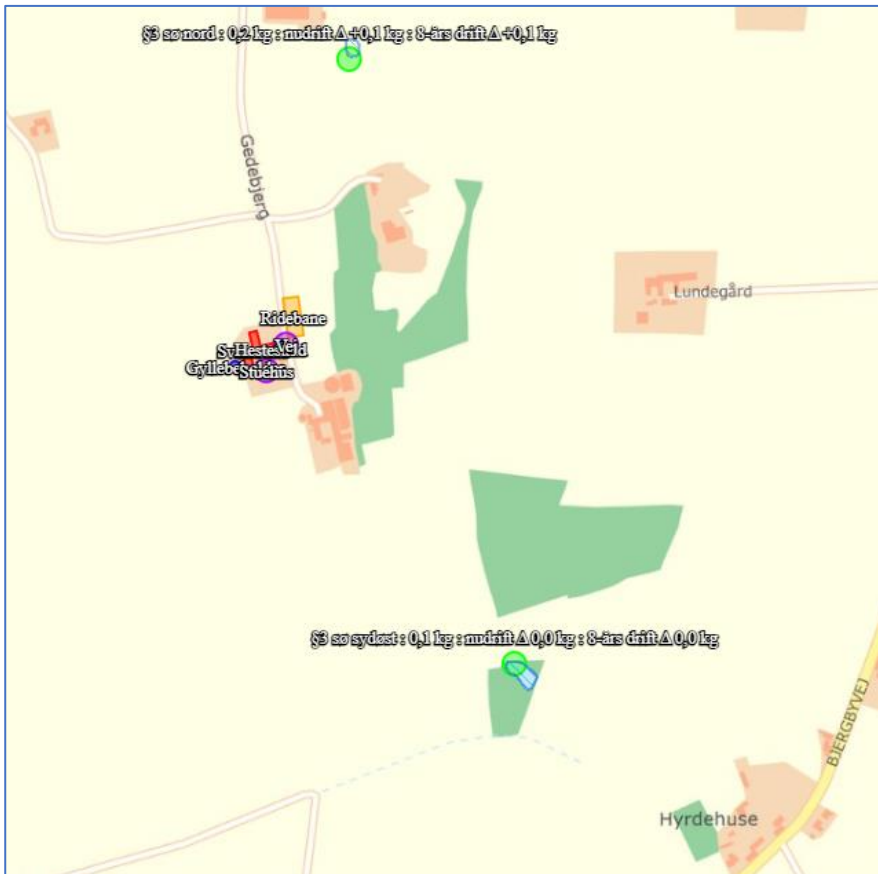
Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 5 herunder.

Tabel 5. Ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage.

Samlet emission: **966,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **347,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **629,6** (kg NH₃-N/år)

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i> skov	8,5 km SV	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i> overdrev	6,7 km V	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i> mose	1,6 km SØ	0,0	0,0	0,0
<i>Øvrig § 3</i> Vandhul	350 m N	0,1	0,1	0,2

De to nærmeste udpegede naturpunkter fremgår af figur 2.



Figur 2. Placering af de to nærmeste "Øvrig § 3 natur": et vandhul nord for ejendommen og et vandhul sydøst for ejendommen. Kategori 1, 2 og 3 områderne ligger længere væk.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Store Åmose, Skarresø og Bregningen Å. Området ligger 8,3 km sydvest for ejendommen. Depositionen udregnes til det nærmeste kategori 1 område, som er elle- og askeskov. Total depositionen og merdepositionen for det ansøgte er 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1- natur omfatter krav til en maksimalt tilladt totaldeposition på 0,7, 0,4, eller 0,2 kg N/ha/år. Hvilken af grænserne, der konkret vælges, afhænger af om der er 0, 1 eller flere end 1 andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldeposition fra anlægget er dermed overholdt.

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021): § 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv,

eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Afstanden mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område er 8,3 km. Udpegningsgrundlaget er en lang række naturtyper samt odder, stor vandsalamander og snegle, se Bilag 3. Da ammoniakdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering i forhold til påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder (højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha).

6,7 km fra husdyrbruget ligger det nærmeste kategori 2- overdrev. Total- og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år til området.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2 natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Med baggrund i dette er det Holbæk Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som af anden § 3 beskyttet natur.

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den nærmeste kategori 3 natur er en mose, der ligger 1,6 km væk. Merdepositionen er + 0,0 kg N/ha/år. Ammoniakfølsom skov ligger længere væk. Merdeposition til kategori 3-natur ligger derfor under afskæringskriteriet.

Anden § 3 beskyttet natur: Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Den nærmeste anden § 3 beskyttede natur er en sø, der ligger 350 m væk, se figur 2. Merdepositionen er her + 0,1 kg N/ha/år. På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

Det er Holbæk kommunes vurdering at, ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt overholdelse af den generelle lovgivning, kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkringliggende natur negativt.

Bilag IV-arter

Holbæk Kommunes vurdering

På habitatdirektivets bilag IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune, fremgår af nedenstående tabel 6. En stor del af de bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Tabel 6: Bilag IV arter i kommunen

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
Markfirben	Typisk sol vendt skråning med vel drænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registeret på Orø.

Ifølge Miljøportalen er der indenfor 1,5 km fra ejendommen ikke observeret Bilag IV-arter.

Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Energi- og vandforbrug

Ansøgers beskrivelse

Se Bilag 4 afsnit Energi, Vandforbrug og Spildevand.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er til ansøgers egen fordel, at der sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Det vurderes, at regelmæssig rengøring af staldmekanik vil medvirke til, at ressourceforbruget ikke stiger unødvendigt, og der stilles vilkår herom.

Holbæk Kommunes vurderer at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen. Da der ifølge lovgivningen ikke er oplysningspligt vedr. forbruget på el og vand for et husdyrbrug af denne størrelse stiller Holbæk Kommune ikke vilkår til dette.

Det bør dog være i ansøgers egen interesse at følge forbruget, og kommunen opfordrer kraftigt til kvartalsaflæsninger.

Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv

Transport

Ansøgers beskrivelse

Den ønskede ændring af produktionen på ejendommen giver samlet set det samme antal transporter ift. det nuværende niveau. Gylletransporter: ca. 35 læs/år (ca. 25 t) - ca. 1/3 af transporterne foregår til nærliggende arealer, dvs. de belaster ikke vejene, døde dyr afhentes 2-3 gange om måneden, færdigfoder leveres ca. 3 gange/mdr., levering af grise ca. hver 10. uge, afhentning af slagtesvin 1 gang om måneden, levering af diesel 6 gange/år, afhentning af affald hver 2. uge.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Holbæk Kommunes vurdering

Der er én udkørsel fra ejendommen til den private fællesvej Gedebjerg. Vejen bruges af fire andre beboelser; tre der ligger før ansøgers ejendom og en, der ligger efter. Der er 120 m fra indkørslen til den nærmeste nabobeboelse og 190 m til den næste.

Transport på de offentlige veje og gener fra kørsel ude på veje kan som hovedregel ikke reguleres i miljøgodkendelser, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørslen herfra kan reguleres via adgangsveje og tidsrum.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Med et forventet antal transporter på cirka 200 om året, vurderes belastningen for naboerne med støj og støv at være temmelig begrænset. Der er ikke andre adgangsveje fra ansøgers ejendom til Gedebjerg eller til Kundbyvej, som er nærmeste lidt større vej.

Med afstanden på 120 m vurderes det, at ind- og udkørsel fra Gedebjerg 4 samt de interne transporter omkring ejendommens bygninger ikke vil forårsage væsentlige gener for de omboende. Der stilles derfor ikke vilkår om transporter.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel på ejendommens bygningsmatrikel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen.

Støj

Ansøgers beskrivelse

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Det er en del af driftsproceduren/management at ventilatorer rengøres, når det enkelte staldafsnit vaskes (ca. hver 3. måned, når afsnittet tømnes for dyr). Der vil kunne fremvises fakturaer for foretaget service på ventilationen.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I tagflade	Hele døgnet	*Efterses og renses
Stalde og dyr	I staldene	Hele døgnet	*begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Foder placeret i siloer og foderlade	4 gange i døgnet a' 45 min alle dage, men det hele foregår indendørs	*kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med maskiner	Gyllevogn til udspretningsarealerne	I højsæsonerne – hele døgnet	* Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Holbæk Kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for nabobeboelser, da de kontinuerligt støjende aktiviteter foregår inde i bygningerne.

Kommunen vurderer, at støjen fra støjklenderne ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse i det åbne land, og disse vejledende grænser stilles som vilkår. Støjgrænserne svarer til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv", og bruges også for landbrugsdrift i det åbne land.

Når der vurderes på støjgener, skal der tages højde for al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdriften, men kun støjen fra ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Støjniveauet skal være lavt om natten, dvs. indtil klokken 7. Afhentning af grise kan forekomme før klokken 7, og det må påses, at lastbiler ikke holder i tomgang i natperioden for at sikre, at støjgrænsen overholdes.

Der er endvidere opsat vilkår om servicering og vedligehold af gårdens tekniske anlæg, herunder ventilationsanlæg, der sikrer, at det tekniske anlæg ikke støjer unødigt.

Skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Fluer vil blive bekæmpet ved rovfluer i gyllekanalerne. Bekæmpelse af rotter vil foregå via aftale med kommunen.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Foder vil blive opbevaret i silo, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er vigtigt at forebygge flueplager i forbindelse med anlægget. Det gøres bl.a. ved hensigtsmæssig gødningshåndtering og god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter de gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet.

Stalde, foderlagre og andre anlæg bør desuden holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter gode levedmuligheder, hvilket stilles som vilkår. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen og eller privat bekæmpelsesfirma.

Ved overholdelse af vilkårene vurderer kommunen, at der ikke vil opstå gener for naboerne.

Døde dyr

Ansøgers beskrivelse

Døde dyr vil blive opbevaret på fast plads overdækket med kadaverkappe og afhentes ca. 1 gang ugentligt eller efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag.

Holbæk Kommunes vurdering

Opbevaring af døde dyr skal overholde Bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr (Bek nr. 558 af 01/06/2011). Desuden skal opbevaring af døde dyr finde sted på egen matrikel.

For at undgå uhygiejniske forhold på ejendommen er det vigtigt, at de døde dyr ikke ligger tilgængeligt i længere tid og er overdækkede; mindst som beskrevet i bekendtgørelsen.

Affald

Ansøgers beskrivelse

Ansøgers beskrivelse af håndtering af almindeligt og farligt affald fremgår af ansøgningens afsnit "Affald og kemikalier", som kan ses i bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

Opbevaring og bortskaffelse af affald vil blive kontrolleret ved tilsyn og skal opfylde Holbæk Kommunes affaldsregulativer.

Der stilles vilkår om at der på ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald.

Lys

Ansøgers beskrivelse

Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.
Udskiftning til LED-belysning foregår løbende.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at belysningen fra ejendommens husdyrbrug ikke vil kunne være til væsentlig gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i afstanden til de nærmeste naboejendomme.

Der er stillet vilkår om, at lys fra anlægget ikke må give anledning til væsentlig gene for omkringboende.

Støv

Ansøgers beskrivelse

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at de normale aktiviteter på husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, da håndtering af halm og foder foregår inde i staldene.

På grund af beliggenhed i forhold til naboer og tilkørselsforhold vurderer kommunen, at støv i forbindelse med interne transporter vedrørende husdyrproduktionen ikke vil give væsentlige gener for omkringboende. Der er stillet vilkår om at undgå væsentlige støvgener for de omboende.

Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Staldtegninger

Bilag 3: Habitatområdets udpegningsgrundlag

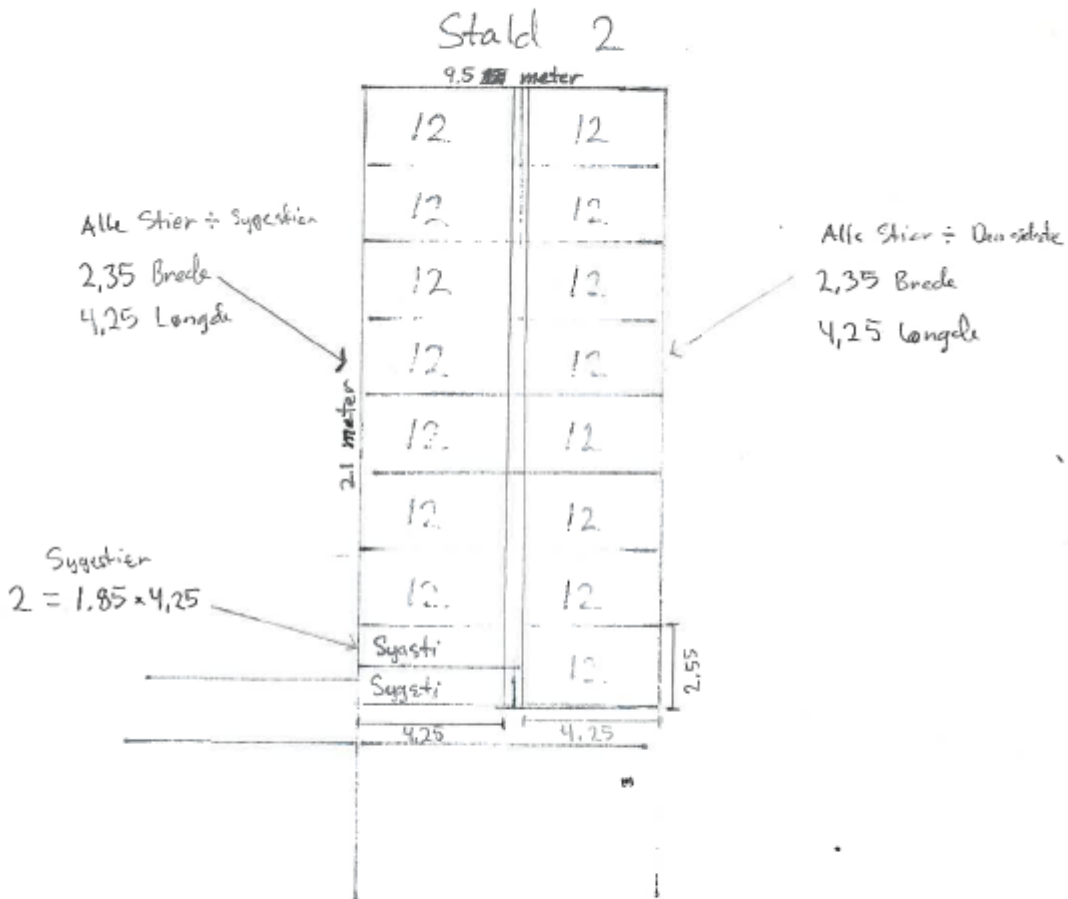
Bilag 4: Ansøgers miljøansøgning

Bilag 1. Situationsplan



Stald 2 mod vest

Offestov Sørensøn
 Gedebjerg 4
 Svinnige



14 stier a' ($4,25 \times 2,35 = 10 \text{ m}^2$) = 140 m²
 2 stier a' ($4,25 \times 1,85 = 7,9 \text{ m}^2$) = 15,8 m²
 1 sti a' ($4,25 \times 2,55 = 10,84 \text{ m}^2$) = 10,84 m²
 I alt: 167 m²

Bilag 3. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet

Natura 2000-plan 2016-2021

Store Åmose, Skarre Sø og Bregninge Å

Natura 2000-område nr. 156

Habitatområde H137

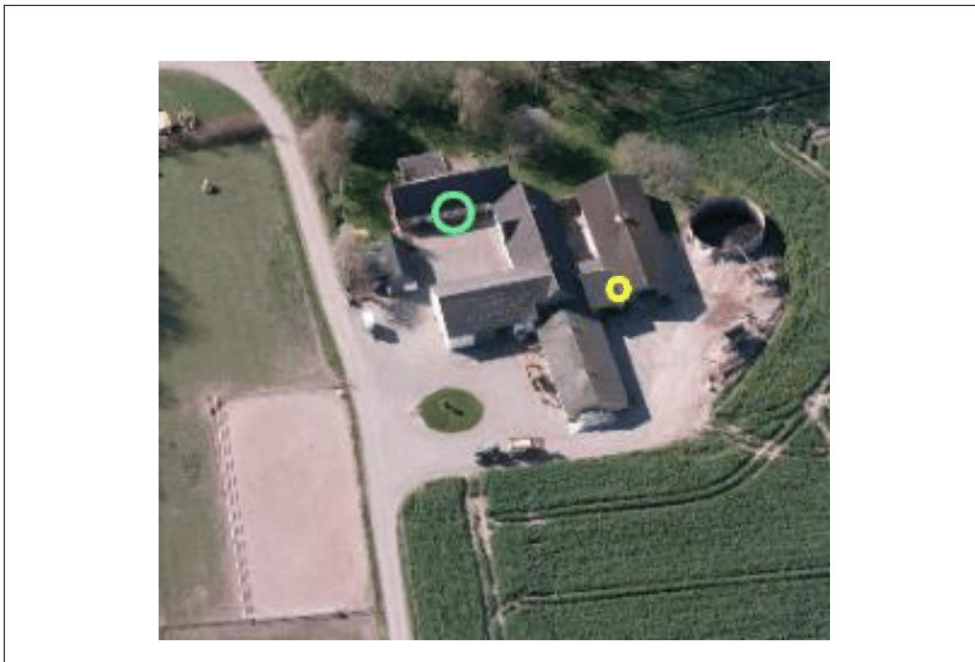
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 137			
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)	
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)	
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)	
	Tidvis våd eng (6410)	Nedbrudt højmose (7120)	
	Hængesæk (7140)	Avneknippemose* (7210)	
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)	
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)	
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)	
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)	
	Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Pigsmørling (1149)
		Stor vandsalamander (1166)	Odde (1355)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bilag 4. Ansøgers miljøansøgning

vkst

Ansøgning om miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 16b



**Ændring fra smågrise
til flexgruppen "Alle svin"
i eksisterende stalde
Uffe Skov Sørensen
Gedebjerg 4
4520 Svinninge**

1. udgave maj 2021

A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
B.	Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte	3
	Indretning af staldene.....	3
	Ændringer i forbindelse med projektet	3
	Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet	3
	Lokalisering.....	3
	Faste afstandskrav	4
	Ammoniakfordampning	4
	Påvirkning af natur	4
	Lugtemission og nabogener	4
	Transporter.....	5
	Støv, støj, skadedyr og fluer	5
	Energi	6
	Vandforbrug	6
	Spildevand.....	6
	Affald og kemikalier.....	6
	Driftsforstyrrelser og uheld	7
	Driftsforstyrrelser og uheld	8
C1.	Oplysninger om ejendommen.....	8
	Husdyrbrugets ophør	8
	BAT staldteknologi.....	9

Resume

Ejer Uffe Skov Sørensen ønsker at ændre produktionen på ejendommen fra 5.250 smågrise og 50 slagtesvin til flexgruppen "Alle svin". Derudover er der et mindre hestehold på 4 heste på ejendommen, som ønskes opretholdt. Der foretages udelukkede en ændring de eksisterende stalde, så projektet omfatter ikke nybyggeri.

Med den nye godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet og vægtintervallet af dyr.

Nedenfor findes de væsentligste oplysninger omkring driften på ejendommen.

Som det fremgår af ansøgningen, er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen overholdt, og produktionen ønskes drevet på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet.

B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning af stalene

I svinestaldene er der delvist spaltegulv (overvejende >50 % fast gulv), og i hestestalden er der dybstrøelse.

Der henvises i øvrigt til situationsplanen og de vedlagte indretningstegninger.

Ændringer i forbindelse med projektet

Der vil ikke blive etableret nybyggeri i forbindelse med projektet.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Der er i tilknytning til driftsbygningerne en eksisterende gyllebeholder på 490 m³. Den er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2 m over terræn. Derudover er der gyllekummer på ca. 70 m³ og en fortank på 20 m³, dvs. i alt kapacitet på 580 m³

Slagtesvin: ca. 1.400 slagtesvin x 0,55 t/slagtesvin = 770 t, svarende til **64 t/mdr.**

Det betyder at der på ejendommen er ca. 9 mdr. kapacitet. Dybstrøelsen fra hesteboksene anvendes som supplement til flydelaget i gyllebeholderen. Da der er 9 mdr. opbevaringskapacitet, vurderes det at der er tilstrækkelig kapacitet. Desuden udbringes både forår og efterår.

Lokalisering

Husdyrbrugets anlæg er beliggende i Holbæk Kommune ca. 2,7 km sydøst for Svinninge i åbent landbrugsområde.

Der er ikke beskyttelseslinier eller byggelinier, der påvirker det ønskede projekt.

Faste afstandskrav

Bedriften overholder nedenstående afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m) > 100 m
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m) > 200 m
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m) > 300 m
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m) > 500 m
- Beboelse på samme ejendom (15 m) - Ca. 16 m
- Naboskel (30 m) - 30 m mod syd.
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m) > 1 km

Ammoniakfordampning

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode.

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem, hvor det ses at BAT-kravet er overholdt med 0 kg ammoniak N.




Påvirkning af natur

Der er ikke meget natur omkring ejendommen. Der er ingen andre husdyrejendomme i nærheden, der giver anledning til kumulation på kategori 1-naturområderne, og nærmeste kat. 1-naturområde er beliggende mere end 8 km fra anlægget. Der er oprettet naturpunkter i IT-ansøgningssystemet, og her viser beregningerne, at der ikke er nogen mærkbar påvirkning fra den ansøgte produktion. På baggrund heraf vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning af naturområderne.

Lugtemission og nabogener

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 91 m for nabo; 152 m til samlet bebyggelse og endelig 233 m til byzone. Der er konkret 243 m til nabo på Gedebjerg 3. Der er 1.350 m til samlet bebyggelse ved Torslunde 26 og endelig 1,5 km til byzone ved Kundby By. Som det ses ud fra ansøgningen og fra ovenstående, er lugtgenekriteriet til nærmeste nabo overholdt:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gedebjerg 3	0	NY	91,2	91,2	242,8	Ja
 Torslunde 26	0	NY	152	152	1353,4	Ja
 Kundby By, Kundby	0	FMK	232,5	232,5	1498,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 278 m

Da lugtgenekriteriet er overholdt, og da der er god afstand til naboerne, vurderes ændringen ikke at give anledning til væsentlige gener for naboerne.

Transporter

Med projektet vurderes det at behovet for transport, i forhold til nudriften, vil være det samme. Da der tages hensyn til omboende, forventes ingen støv eller støjgener i forbindelse med transporterne, lige som der heller ikke forventes gener i form af vibrationer fra store køretøjer. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Den ønskede ændring af produktionen på ejendommen giver samlet set det samme antal transporter ift. det nuværende niveau. Gylletransporter: ca. 35 læs/år (ca. 25 t) - ca. 1/3 af transporterne foregår til nærliggende arealer, dvs. de belaster ikke vejene, døde dyr afhentes 2-3 gange om måneden, færdigfoder leveres ca. 3 gange/mdr., levering af grise ca. hver 10. uge, afhentning af slagtesvin 1 gang om måneden, levering af diesel 6 gange/år, afhentning af affald hver 2. uge.

Støv, støj, skadedyr og fluer

I forbindelse med ændringen af dyreholdet på ejendommen vurderes det, at der ikke vil forekomme øgede støv- og støjgener inden for ejendommens grænser. Det vurderes derfor, at dyreholdet kan ændres uden at medføre væsentlige gener hos naboerne.

Fluer vil blive bekæmpet efter gældende regler, og der forventes ikke et generelt flueproblem på ejendommen.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I tagflade	Hele døgnet	*Efterses og renses
Stalde og dyr	I staldene	Hele døgnet	*begrænset støj uden for bygning

Foderanlæg	Foder placeret i siloer og foderlade	4 gange i døgnet a' 45 min alle dage, men det hele foregår indendørs	*kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med maskiner	Gyllevogn til udspretningsarealerne	I højsæsonerne - hele døgnet	* Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Foder vil blive opbevaret i silo, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr. Døde dyr vil blive opbevaret på fast plads overdækket med kadaverkappe.

Fluer vil blive bekæmpet ved rovfluer i gyllekanalerne. Bekæmpelse af rotter vil foregå via aftale med kommunen.

Energi

Med den ansøgte produktion vurderes energiforbruget at blive ca. 17.000 kWh/år, hvilket er ca. det samme som et nuværende på forbrug. Dog kan der komme en mindre stigning, da der for nyligt er skiftet til opvarmning af stuehuset med varmepumpe.

Vandforbrug

Vandforbruget på ejendommen forventes at blive ca. 1.200 m³/år, hvilket er ca. det samme som det nuværende.

Spildevand

	Før	Efter	Ledes til
Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde	Ca. 200	Ca. 200	Gyllebeholder

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholderen og er medregnet i norm for gyllemængde.

Spildevand fra stuehus ledes til septiktank og derefter til dræn.

Affald og kemikalier

Døde dyr vil blive opbevaret overdækket med kadaverkappe og afhentes ca. 1 gang ugentligt eller efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag. Placering af døde dyr fremgår af situationsplan.

For øvrigt affald gælder, at det sorteres og køres på genbrugsplads.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01,	Ca. 250 kg	Ca. 250 kg	I container	Genbrugsstation

Plastik EA- kode 02 01 04				
Tomme spraydåser EAK-kode 16 05 04	Ca. 10 kg	Ca. 10 kg		Genbrugsstation
Jern	Ca. 500 kg	Ca. 500 kg		Jernhandler

Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK- kode 0020108	10 kg	10 kg		Kommunalt affald
Sprøjtemiddelrester EAK-kode 20 01 19	0	0		
Spildolie EAK-kode 20 01 26	50	50	I tønder	Marius Pedersen
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK-kode 18 01 03	Ca. 2 kg	Ca. 2 kg	I forrum	Kommunal affaldsordning

Veterinærartikler og kemikalier

Medicin vil blive opbevaret i køleskab.

Olie og kemikalier

Der er 2 dieseltanke på 1.300 l. og 1.200 l. på ejendommen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse af risici

- Uheld med gylleudslip.
- Der vil kunne forekomme strømsvigt i staldanlægget.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.
- Uheld med olie.

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør.
- Strømsvigt slukker ventilation.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Ved et strømsvigt vil den mekaniske ventilation slukkes. Umiddelbart kan det give øget lugt og ammoniakfordampning fra staldene.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.
- Uheld med olie og kemikalier vil kunne forurene miljøet.

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholderen tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholder kontrol. (beholderkontrol udført i 2020).
- Olietanke er godkendte og kontrolleres jævnligt.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.

- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el.lign.).
- Evt. medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol:

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyr lægerapporter opbevares i elektronisk til stalden og gemmes 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning omkring planteproduktion gemmes i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stald, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholder og -rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

C1. Oplysninger om ejendommen

Husdyrbrugets ophør

Hvis ejendommen mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil gyllebeholderen blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Management og BAT

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens evt. medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøtilladelse og være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

BAT opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at udbringe gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
Det er BAT for opbevaring af gylle at gyllebeholderne efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderen er en fast tank, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bund er tætte og korrosionsbeskyttede. Tanken tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af svinegylle i gylletank, opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10-årig beholderkontrol.

BAT ammoniak

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg samt opbevaring af husdyrgødning.

Ammoniakemissionen beregnes i it-systemet, hvor der også udføres en beregning af den maksimal tilladte emission, som er opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT beregning).

BAT emissionskrav for ammoniak

Da ansøgningen udelukkende omhandler eksisterende stalde, er BAT-kravet overholdt med 0 kg N/år. På baggrund heraf er der ikke udarbejdet en BAT-redegørelse.

Vandteknologi på anlæg (BAT)

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der er anvendes højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkenipler er placeret over trug.

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold af grise.
- Drikkenipler placeres over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnipler mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.

Energiteknologi på ejendommen (BAT)

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen. Udskiftning til LED-belysning foregår løbende.

BAT staldteknologi

Alle svinestalde er indrettet med >50 % fast gulv, hvilket er BAT. Hestestalden er indrettet med dybstrøelse, som er den eneste staldtype for hestestalde.

Godt management og en god hygiejne i staldene vil kunne begrænse lugt og ammoniak.

Drikkenipler tjekkes ofte og udskiftes, hvis de drypper.

Renholdelse og vedligeholdelse af ventilation og foderanlæg vil holde energiniveauet på et acceptabelt niveau.

BAT foder

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt vil der blive anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor.

- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm. Herefter justeres foderplanerne løbende.
- Foderet indeholder et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.

Ansvarlig konsulent:

Miljø- og arbejdsmiljøkonsulent Heidi Ledskov

hsl@vkst.dk

tlf.: 51 48 90 81

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk