



§ 16a Miljøgodkendelse

Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Svineproduktion på Aastrupvej
63, 9440 Aabybro

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 8. december 2022



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
VILKÅR.....	4
Generelle regler for IE-husdyrbrug.....	8
Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget	9
Andre tilladelser.....	12
Gyldighed og retsbeskyttelse	12
Tidligere tilladelser.....	12
Husdyrbrugets ophør.....	12
Offentlighed og høring.....	12
Klage- og søgsmål vejledning	14
Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger.....	15
Bilag 2: Produktionsarealer	52
Bilag 3: Særregler for IE-brug (jf. HGB)	56

Ejer og driftsforhold

Dato:	8. december 2022
CVR nr.:	25688457
Matr. nr. og Ejerlav:	32a, Åby By, Åby
Adresse:	Aastrupvej 63, 9440 Aabybro
Virksomheds ejer:	Aastrup Hovedgaard Aps., Torslev Kær 26, 9460 Brovst
Ansøger:	Per Bang, Nørregade 66, 9490 Pandrup
Ansøgningsskema nr.:	234201 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Lisbeth Kromann

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Produktionsarealer på i alt 1.699 m² på Aastrupvej 63, 9440 Aabybro til svineproduktion efter stipladsmodellen. Der er tale om et IE-brug med over 2.000 stipladser til slagtesvin.

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter slagtesvin med gulvtypen delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Byggeri:

Der opføres ingen nye bygninger.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

Jammerbugt kommune har modtaget ansøgning om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er indsendt den 5. april 2022 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 234201 og supplerende bilag. Vi vurderer på denne baggrund, at produktionen med de vilkår, der er stillet, overholder beskyttelsesniveauet for lugtgener. Endvidere vurderer vi, at produktionen overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik). Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Ejendommens produktion godkendes efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin (IE-brug) og med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16a, stk. 2 (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

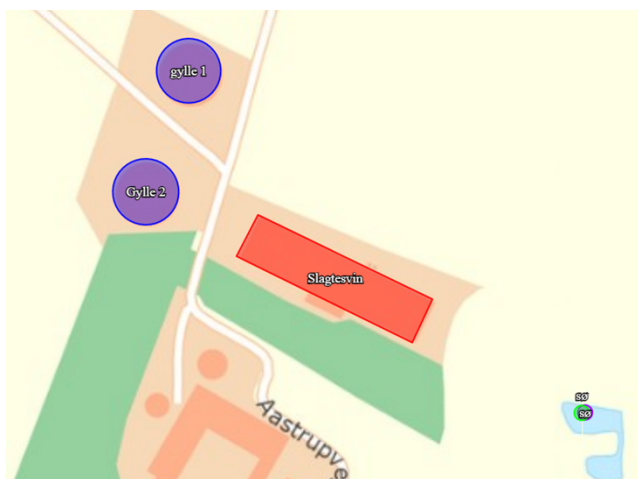
Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens

drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold, som går udover det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

VILKÅR

1. Staldafsnit og produktionsarealer skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående tabel og oversigtskort:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvin	2158	Mekanisk ventilation	6 m	(#513939) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1699



2. Gødningsopbevaringsanlæg skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående tabel samt på oversigtskort i vilkår 1.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylle 1	Flydende				759
Gylle 2	Flydende				800

3. De to gylletank på ejendommen skal være med fast overdækning.

4. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal der indgås aftale om reparation indenfor to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.

5. Der skal føres logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende.

6. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

7. Ejendommen Aastrupvej 60, 9440 Aabybro, skal have samme ejer, som Aastrupvej 61/63.

Husdyrbrugets ophør

8. Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

9. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Gener

Lugt

10. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugt-, røg- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

Støj

11. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Reference-tidsrum	Grænseværdi
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Aften	Kl. 18.00-22.00	1 timer	45 dB(A)
Nat	Kl. 22.00-07.00	0,5 timer	40 dB(A)

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

12. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, og nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Fluer

13. Såfremt der opstår fluegæner skal der fremadrettet foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

14. Der skal føres driftsjournal over, hvornår der er foretaget fluebekæmpelse og hvilke midler, der er anvendt.

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

15. Affald og desinfektions-/rengøringsmidler skal placeres i egnede beholdere og beskyttes mod vejrlig. Farligt affald samt desinfektions-/rengøringsmidler skal tillige placeres under tag og på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Spildevand

16. Spildevand fra vask af stalde, produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.

Egenkontrol og dokumentation

Ventilation og øvrig staldmekanik

17. Ventilationsanlæg skal rengøres, kontrolleres og vedligeholdes i henhold til leverandørens anvisninger.

Forbrug af el og vand

18. Der skal være en separat elmåler og separat vandmåler på staldbygningen.

19. Mindst én gang i kvartalet skal der foretages en opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen, såsom dyrenes drikkevand og vask af stalde. Journal over vandforbruget skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens anmodning.

20. Drikkevandssystemer skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.

Generelle regler for IE-husdyrbrug

Udover ovenstående vilkår gælder der en række nye generelle regler for IE-husdyrbrug, som produktionen på Aastrupvej 63 også er omfattet af. Reglerne fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om godkendelse og tilsyn med husdyrbrug og omfatter på nuværende tidspunkt følgende områder:

Miljøledelse

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Hændelser og uheld

Fodringskrav

Energieffektiv belysning

Støvemissioner fra staldanlæg

Underretning ved manglende overholdelse af vilkår og krav

Årlig indberetning til kommunen

Ophør

Disse generelle regler gælder fra godkendelsestidspunktet. Reglerne er gengivet i deres fulde længde i bilag 3. Vi gør opmærksom på, at der kan ske ændringer i forbindelse med kommende ændringer i bekendtgørelsen. Stillingtagen til overholdelse af disse generelle regler kontrolleres ved miljøtilsyn.

Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget

Der er tale om miljøgodkendelse efter stipladsmodellen af eksisterende produktionsarealer til slagtesvin på i en bygning på alt 2.158 m². Stalden har et produktionsareal på 1.699 m². Der sker ikke en forøgelse af produktionsarealet i forhold til den eksisterende produktion. Ejendommen vil ifølge oplysninger fra konsulent med det ansøgte ialt omfatte 2.500 stipladser til slagtesvin.

Ansøgernes konsulent har fremsendt ansøgningsskema, miljøkonsekvensrapport og afgivet supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten, der er tilrettet med supplerende oplysninger fremgår af bilag 1.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forholdt til kriterierne i kapitel 13 og 14 i Godkendelsesbekendtgørelsen for IE-husdyrbrug med over 2.000 stipladser til slagtesvin. Der hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger er det kommenteret i nedenstående.

Landskab og beliggenhed

I ansøgers miljøkonsekvensrapport er der redegjort for de planmæssige/landskabelige forhold.

Da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer i forbindelse med miljøgodkendelsen vil det ansøgte ikke være i konflikt med de interesser og hensyn som Kommuneplan21 varetager.

Arealet er beliggende i et område, der i Kommuneplan21 er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde, hvor jordbrugserhvervet skal prioriteres højt.

Som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten er alle afstandskrav i Husdyrlovens §6 og §8 overholdt bortset fra afstandskrav til beboelse på ejendommen. Afstandskravene gælder dog ikke for eksisterende bygninger og gyllebeholdere.

Lugt

Ansøger har redegjort for beregning af lugt gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk.

For det samlede staldanlæg er der beregnet lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne (jf. tabel i afsnit 2.6 i miljøkonsekvensrapporten) viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt.

Der er ikke fundet husdyrbrug med ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år, som ligger indenfor 100 m til nærmeste nabobeboelse eller indenfor 300 m til samlet bebyggelse eller byzone og dermed skal medtages i kumulationen.

Det er vigtigt, at der er fokus på rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg, hvorfor der er stillet vilkår herom.

Endvidere er det vigtigt, at der løbende er fokus på fastholdes af en god staldhygiejne.

Da der er tale om et IE-brug, er husdyrbruget også omfattet af de generelle krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af bl.a. ventilationsanlæg.

Vi vurderer på baggrund af ovenstående, at produktionen med de stillede vilkår kan overholde beskyttelsesniveauerne for lugtgener.

Natur

Der er redegjort for ammoniakdepositionen fra ejendommen. Denne overskrider ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav. Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på maksimalt 0,2 kg N pr. ha. pr. år, uanset om der er andre husdyrbrug i nærheden jf. §26 stk. 2.

Depositionen til kategori 2 natur overholder kravet på maksimalt 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur overholder kravet på maksimalt 1 kg N pr. ha. pr. år.

Ansøgers konsulent har på baggrund af data fra Miljøportalens Naturdata redegjort for bilag IV arter og rødlistede eller fredede arter. Jammerbugt Kommune har ikke bemærkninger til redegørelsen.

Det kan tilføjes, at der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der vurderes at kunne være levested for flagermus.

Gener

Ansøgers konsulent har beskrevet og vurderet de potentielle gener fra husdyrbruget. Herunder er der i den indsendte miljøkonsekvensrapport redegjort for tiltag til begrænsning af gener i form af støj, støv, transport, lys, fluer og uhygiejniske forhold.

Jammerbugt Kommune vurderer, at med de anførte tiltag vil de omkringboende være sikret mod væsentlige gener fra husdyrproduktionen.

Jord, grundvand og overfladevand samt affald

Ansøgers konsulent har ligeledes beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget og redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af jord, grundvand og overfladevand. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: opbevaring og håndtering af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Af hensyn til at sikre mod forurening af jord og overfladevand er der stillet vilkår til opbevaring af desinfektions-/rengøringsmidler.

Der vurderes at være redegjort for affaldsforebyggelse- og håndtering, der er i overensstemmelse med affaldshierarkiet.

Forebyggelse af uheld

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på forebyggelse af uheld og begrænsning af konsekvenserne heraf. Der er sammen med ansøgningen

fremsendt beredskabsplan incl. kort. Der er her ikke stillet vilkår om beredskabsplan, da kravet fremgår af de generelle særregler for IE-brug jf. afsnit herom.

Best tilgængelig teknik (BAT)

Ansøgers konsulent har i miljøkonsekvensrapporten vurderet og redegjort for overholdelse af BAT kravet (Bedst Anvendelige Teknologi). Den beregnede ammoniakfordampning fra anlægget er 3.540 kg N pr år. BAT-kravet er med de valgte staldsystemer beregnet til 3.852 kg N pr år. BAT kravet er dermed overholdt.

Ammoniakfordampningen er reduceret ved at de to gyllebeholdere er overdækkede. Der er indsat vilkår om, at de to gyllebeholdere skal være overdækkede.

Der er endvidere redegjort tilfredsstillende for anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i forhold til energi, vand, råvarer og management.

Med henblik på en understøttelse af minimering af vandforbruget er der suppleret med at stille vilkår om registrering af vandforbruget minimum en gang i kvartalet.

Der vurderes ikke at være uudnyttede mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

Det vurderes, at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt, og det er ikke fundet relevant at kræve anvendelse af rensningsteknik.

Samlet vurdering

Jammerbugt Kommunen har gennemgået og vurderet miljøkonsekvensrapporten og fundet materialet fyldestgørende med de tilføjelser, som fremgår af ovenstående. Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på en måde, som ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter Husdyrloven. Eventuelle andre nødvendige tilladelser er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2030.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en §12 miljøgodkendelse fra februar 2012 samt en revurdering af miljøgodkendelsen fra august 2019. Nærværende miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven erstatter den hidtidige miljøgodkendelse og revurdering.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil stalde blive rengjort og gyllekummerne tømte. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål.

Det er fastsat i vilkår, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende stand.

Desuden er det fastsat i vilkår, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold, skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Offentlighed og høring

Ansøgningen blev offentliggjort den 30. august 2022. Der var frist til afgivelse af bemærkninger d. 29. september 2022. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 20. oktober 2022 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer, skønnede parter og andre berørte. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone svarende til ejendomme inden for en afstand af 676 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til og med den 19. november 2022.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 676 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer af dyreholdet: Per Bang, Nørregade 66, 9490 Pandrup.
- Ejer af ejendommen: Aastrup Hovedgaard Aps, Torslev Kær 26, 9460 Brovst
- Konsulent: VKST I/S v. Mikael Kirkhoff Samsøe – e-mail: mks@vks.dk
- Ejere og lejere af
Aastrupvej 42 og 60
Tofttegårdsvej 39, 42, 58, 69
Tueengvej 41, 50 og 81

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer af dyreholdet: Per Bang, Nørregade 66, 9490 Pandrup.
- Ejer af ejendommen: Aastrup Hovedgaard Aps, Torslev Kær 26, 9460 Brovst
- Konsulent: VKST I/S v. Mikael Kirkhoff Samsøe – e-mail: mks@vks.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugetsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Klage- og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 5. januar 2023. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Miljøansøgning efter husdyrgodkendelseslovens § 16a

Godkendelse af eksisterende produktionsarealer



Aastrupvej 63, 9440 Aabybro

Datablad (A)

Ansøger	<i>Per Bang, Nørregade 66, 9490 Pandrup, tlf. 20 93 17 24, mail: osterpilgaard@c.dk</i>
Ejendommens ejer	<i>Aastrup Hovedgaard Aps. Torslev Kær 26, 9460 Brovst, tlf. 40268737, mail: pcwjorgensen@gmail.com</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Aastrupvej 63, 9440 Aabybro</i>
CVR-nummer	<i>25688457</i>
CHR-nummer	<i>109747</i>
Kommune	<i>Jammerbugt</i>
Ejendomsnummer	<i>8490002619</i>
Matrikel-nr.	<i>32a Åby By, Åby</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Stenbjerggårdsvej 24, 9700 Brønderslev Tolstrupvej 271, 9700 Brønderslev Vibsigvej 25, 9700 Brønderslev</i>
Biaktiviteter	<i>Ingen</i>
Ansøgningsskema	<i>234201</i>
Konsulent; 16 års anciennitet som miljørådgiver	<i>VKST I/S, CVR-nr.: 35448020 Miljøkonsulent cand. Agro. Mikael K. Samsøe; Mailadresse mks@vkst.dk, mobil nr. 21467458 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
Ansøgning indsendt	<i>April 2022, 1. udgave August 2022, 2. udgave</i>

Forord

Husdyrbruget på Astrupvej 63, 9440 Aabybro, har flere end 2.000 stipladser til slagtegrise over 30 kg og er dermed et IE-husdyrbrug. Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter Husdyrbrugslovens §16 a stk. 2.

Oplysningerne i denne miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten påviser, beskriver og vurderer det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet. Rapporten beskriver desuden de eventuelle foranstaltninger, som ansøger har truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Beskrivelsen indeholder følgende emner jf. husdyrgodkendelsesbek. §4 stk. 6.;

Stk. 6. De oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. D, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Beskrivelser og vurderinger i denne rapport danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Datablad (A)	16
Forord	17
1. Ikke teknisk resumé	20
1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør	21
1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger	21
2. Husdyrbruget og det ansøgte	22
2.1. Indretning og drift af anlæg	22
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	22
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	23
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	24
2.1.4. Ventilation	25
2.1.5. Teknologi	25
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	25
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	25
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	25
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	25
2.4.1. Farve og arkitektonisk udtryk	25
2.4.2. Landskabs- og planmæssige forhold	26
2.4.3. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	27
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	28
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	29
2.5.2. Bilag IV-arter	31
2.6. Husdyrbrugets lugtemission	32
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger	34
2.7.1. Støj	34
2.7.2. Støv	35
2.7.3. Lys	36
2.7.4. Skadedyr	36
2.7.5. Transporter	36
2.7.6. Rystelser	39
2.7.7. Egenkontroller	39
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	40
2.8.1. Døde dyr	40
2.8.2. Affald	40
2.8.3. Olie og kemikalieforbrug	41
2.8.4. Energiforbrug	42
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	42
2.9. BAT- ammoniak	43
2.10. Grænseoverskridende virkninger	44
3. Miljøkonsekvensvurdering	44
3.1. Beskrivelse af det ansøgte	44

3.1.1. Det ansøgttes placering, udformning, dimensioner	44
3.1.2. Det ansøgttes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet og de foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljø.	44
3.1.3. Andet i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	44
3.1.4. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand	45
3.1.5. Risici for større ulykker og katastrofer	46
3.1.6. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt	46
4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget	47
4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør	47
4.2. BAT- Råvarer, energi, vand, management mv.	47
4.2.1. BAT- råvarer	49
4.2.2. BAT-Energi	49
4.2.3. BAT-Vand	49
4.2.4. BAT-Management	50
5. Konklusion	50
6. Bilag (vedhæftet it-ansøgningen)	50

1. Ikke teknisk resumé

Nudrift og det ansøgte projekt

Den nuværende lovlige husdyrproduktion på ejendommen Astrupvej 63 er på 9.630 slagtegrise, fordelt på 2.500 stipladser.

Grisestalden ligger selvstændigt i forhold til det andet byggeri på ejendommen, som ejes af Aastrup Hovedgaard Aps. Produktionsretten i staldene er udlejet til Per Bang, som ønsker at godkendelsen opdateres således, at det fremadrettet er ejendommens eksisterende produktionsareal der danner basis for godkendelsen -hvor den i dag med en revurdering dateret 30. august 2021 er reguleret på et bestemt antal slagtegrise med fastlåste vægtintervaller.

Ansøgningen om godkendelsen tager udgangspunkt i den nuværende lovlige drift, og den drift der var på anlægget for 8 år siden.

Der er vest for stalden to overdækkede gylletanke på hver 3.000m³.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Da der ikke sker nogen udvidelse af produktionsarealet ved overgangen til ny lovgivning, er der ingen ændringer i forhold til den nuværende drift, og da der er stor afstand til naboer, forventes heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelse af støj, støv, lugt eller færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt

Beregninger i it-ansøgningen viser, at kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Trafik, støj og støv

Da det vil være muligt at producere flere grise på den nye godkendelse, kan der forventes 10% flere transporter med foder, grise og gylle.

Transporter til og fra samt på ejendommen foregår i stor afstand i forhold til naboer. Naboer forventes derfor ikke at blive generet af støv og støj fra interne transporter på husdyrbruget. Alle transporter med Lastbil foregår fra Tueengvej.

Landskab

Ejendommen er lokaliseret i Jammerbugt Kommune i et område, der i kommuneplanen er udpeget til landbrugsområde.

Der sker ingen ændringer af landskabsoplevelsen.

Påvirkning af natur og Bilag IV-arter

De mest ammoniakfølsomme naturområder indenfor habitatudpegninger ligger i en afstand af ca. 2,65 km fra husdyranlægget. Der er lokaliseret flere andre naturområder i kortere afstand fra anlægget omfattet af den vejledende registrering af §3-områder efter naturbeskyttelsesloven. Beregninger viser, at der hverken er natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, som vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Det skyldes, at der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget er underlagt krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi i forhold til ammoniak.

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 3.852 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste teknikker på markeder, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse.

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtegrise, og er derfor et IE-husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet af en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Det betyder, at husdyrbruget skal efterleve krav om at have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt leve op til fodringskrav, krav om energieffektiv belysning mv.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet er der:

- Etableret fast overdækning på gyllebeholderne
- Udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget som skal sikre, at forurening i forbindelse med et evt. uheld begrænses mest muligt.
- Udarbejdet en miljøledelse for ejendommen

Samlet vurderes det, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, der er forenelig med hensynet til omgivelserne.

1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort således at der ikke opstår risiko for forurening eller unødigt risiko for skadedyr. Eventuelt oplag af foder, hjælpepestoffer og affald fra produktionen vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da der fortsat kan være markbrug under bedriften. Hvis gyllebeholderne tages ud af drift, vil de blive tømt og husdyrgødningen udbragt efter gældende lovgivning.

1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger

Krav vedr. anvendelse af bedst tilgængelig teknologi i forhold til ammoniak er overholdt i de eksisterende stalde.

Teknologier til at reducere ammoniakfordampningen fra stalde og gødningslagre er biologisk luftrensning, forsuring, gyllekøling, overdækning af gyllebeholdere samt en større andel fast gulv i stierne. Det er valgt at overdække den nye gyllebeholder for at overholde BAT-kravet. Yderligere teknologier er ikke vurderet, da der er tale om en eksisterende stald, hvor det ikke vil være rentabelt eller påkrævet at installere miljøteknologi.

I forhold til lugt har der ikke været behov for at indføre lugtreducerende miljøteknologi, der vil kunne begrænse lugtemissionen fra staldene, da der er langt til nærmeste nabobeboelse.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift samt beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Der redegøres desuden for husdyrbrugets ammoniak- og lugtemission, herunder påvirkninger af natur og naboer og for øvrige eventuelle påvirkninger med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlæg

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nuværende drift

På Aastrupvej 63 er der tilladelse til en produktion med slagtegrise. Nedenstående tabel viser hvilke husdyrtyper bedriften er godkendt til.

Dyrehold og staldtype	Vægtgrænse	Antal årsdyr	Dyr på stald
Slagtegrise; 25-50% fast gulv	30-106 kg	9.630	2.500

Dyrehold i nudrift.

Tilladelsen fremgår af revurderingen af miljøgodkendelse fra 30. august 2021.

Produktionen foregår i én stald, der er desuden to overdækkede gylletanke på hver 3.000m³ tilknyttet stalden. Foder opbevares i siloer på nordsiden af stalden.

Produktionsarealet i den nuværende drift er på 1.699 m² fordelt på 168 grisestier.

Ansøgt drift

Der sker ingen ændringer i den nuværende stald og produktionsarealet vil også fremadrettet være på 1.699 m² fordelt på 168 grisestier.

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3 natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Den nuværende tilladte produktion har været den samme de seneste 8 år. Oversigt over 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift fremgår af nedenstående skema:

Produktionstilladelse	8-års drift	Nudriften	Ansøgt drift
Slagtegrise	9.630 stk. (30-106 kg)	9.630 stk. (30-106 kg)	1.699 m ² *
Produktionsareal (m ²)	1.699 m ²	1.699 m ²	1.699 m ²

Produktionsareal i 8-årsdriften, nu- driften og den ansøgte drift

*I forbindelse med ændringen af husdyrbrugsloven er det ikke længere antallet af dyr der godkendes, men derimod det areal dyrene står opstaldet på.

Oversigt over anlægget fremgår af nedenstående luftfoto:



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg.

2.1.2 Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kortvarigt opholder sig, skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1.699 m².

Arealet er opgjort ud fra tegninger på eksisterende stald. Tegninger og skitser af anlægget er vedlagt som bilag.

Arealer i stalden der ikke indgår som produktionsareal, men hvor der kortvarigt kan opholde sig dyr, såsom gangarealer vil blive rengjort i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §38.

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk. Overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg bidrager til anlæggets samlede

emission af ammoniak. I dette tilfælde reducerer overdækningen af de store gyllebeholdere ammoniakfordampning med 50 %. Det bidrager dog ikke til lugtreduktion.

Størrelsen af produktionsareal med de aktuelle staldsystemer og dyretyper samt evt. anvendte teknologier danner grundlag for resultaterne af lugt og ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

BAT for ammoniak fra produktionsanlægget er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9)

2.1.3 Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der gylle.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	3.000	1997	800	50 %
2. Gyllebeholder	3.000	2003	800	50 %
I alt	6.000			

Oversigt over gødningsopbevaring.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Gyllebeholderne ligger mere end 100 meter fra en sø, og udenfor risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor ikke krav til 5 års beholderkontrol, beholderbarrierer eller gyllealarmer.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gylle ledes til gyllebeholdere i lukkede rørføringer.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gyllen.

Forventet gødningsproduktion

Anlæggets samlede produktionsareal til slagtegrise udgør 1.699 m². Ved fuld belægning af anlægget vil årsproduktionen af gylle fra slagtegrise udgøre ca. 5.335 m³ (1.699 m² produktionsareal * 3,14 m³ gylle/m²).

Opbevaringskapacitet

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen udgør 6.000 m³.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 5.335 m³ pr år og 444 m³ gylle/mdr. er der opbevaringskapacitet til 13,5 mdr. (m³ gødningsopbevaringskapacitet /gylleproduktion pr. mdr.). Reelt er opbevaringskapaciteten dog endnu højere, da tankene er overdækket og derfor ikke modtager regnvand.

Da der er mere end 9 mdr. opbevaringskapacitet på ejendommen er kravet om 9 mdrs. opbevaringskapacitet opfyldt.

Vurdering af opbevaringskapacitet

Da der er mere end 9 mdr. opbevaringskapacitet, og da der udbringes både forår og efterår, vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

2.1.4 Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret.

Ventilationsafkast på de eksisterende stalde er placeret nogenlunde jævnt over hele staldlængden, og forskudt fra kip.

2.1.5 Teknologi

Overdækningerne på gylletankene reducerer ammoniakfordampningen fra beholderene med 50 %.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer ifbm. det ansøgte.

2.2.1 Erhvervsmæssig nødvendighed

Det ansøgte vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om en optimering og fleksibilitet der er nødvendig for en fortsat drift af ejendommen som husdyrbrug.

Det ansøgte har udelukkende til formål at optimere produktionen i den eksisterende stald, så der kan produceres frit i forhold til antal og vægtinterval af dyr.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte at være erhvervsmæssigt nødvendigt for den fortsatte drift af husdyrbruget.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

2.4.1 Farve og arkitektonisk udtryk

Stalden er i hvide søtenselementer og med lyst eternittag med gullige gavle.

Gyllebeholdere er opført i betonelementer, med lys grå teltoverdækning.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg på eksisterende staldbygninger, eller øvrige eksisterende driftsbygninger, i forbindelse med det ansøgte projekt.



Aastrupvej 63 set fra nord. Kilde: skråfoto.dk

Det vurderes, siden der ikke bygges nye store stalde eller ændres på farvevalg eller arkitektonisk udseende af bygningerne som følge af det ansøgte projekt, at effekten og det visuelle udtryk af ejendommen vil være uændret i forhold til nudriften.

2.4.2 Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Jammerbugt Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1 km nord for Åby By og med god afstand til nabobeboelser.

Husdyrbruget er i nogen grad skjult af eksisterende beplantning mod syd og øst. Ejendommen er til alle sider afgrænset af landbrugsjorder.

Nærmeste nabo er Tueengvej 41, som er beliggende mod nordøst i en afstand af ca. 340 meter. Astrupvej 60 ejes af Astrup Hovedgaard Aps. som også ejer Aastrupvej 63.

Forhold til kommuneplan

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegning:

Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen
Særligt værdifuldt landbrugsområde

Redegørelse til retningslinje

Ifølge planloven skal kommunen udpege og sikre særligt værdifulde landbrugsområder. Udpegningen skal bl.a. forebygge konflikter til naboer og tage hensyn til landskabs-, natur- og miljøinteresser. Udgangspunktet for de særligt værdifulde landbrugsområder udgøres af areaerne i landzone (det åbne land).

Bygge- og beskyttelseslinjer

Eksisterende anlægsdeles placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen		
	Nej	Ja	Delvis
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.



Husdyrbrugets placering ift. nærmeste beskyttelseslinjer.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Ejendommen Aastrupvej 63 er omfattet af udpegningen "særligt værdifuldt landbrugsområde". Idet ejendommens drift er i overensstemmelse med udpegningen, og tilpasningen af husdyrbruget er erhvervsmæssigt nødvendig, er det ansøgte i overensstemmelse med Jammerbugt Kommuneplans udpegninger og retningslinjer.

2.4.3 Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Kravene jf. §§ 6 og 7 har karakter af forbudszone. Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Forbudzoner jf. husdyrbrugsloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Åby by	Ca. 1.000 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Åby by	Ca. 1.000 m
Nabobeboelse	50 m	Aastrupvej 60	Ca. 160 m
Forbudzoner jf. husdyrbrugsloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		Ca. 2,65 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		Ca. 6 km

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8		
	Afstandskrav	afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>50 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	Ca. 80 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	195 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	Ca. 140 m
Naboskel	Min. 30 m	65 m

2.5 Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3228,1	311,8	3539,9
Nudrift	3228,1	311,8	3539,9
8 års-drift	3228,1	311,8	3539,9

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 3.539,9 kg NH₃-N/ha/år.

2.5.1 Beliggenhed i forhold til natur

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I husdyrgodkendelse.dk beregnes, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.



Husdyrbrugets afstand i forhold til nærmeste naturpunkter

Kategori 1 natur

Kategori-1 natur er ammoniakfølsom natur beliggende i internationale naturbeskyttelses-områder (Natura 2000 områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 -området og som Naturstyrelsen har kortlagt. Derudover er det heder og overdrev, der er §3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven.

Nærmeste kategori 1 natur er habitatnatur beliggende i en afstand af 2,65 km nordøst for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1 natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg NH₃-N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt af naturområdet er på 0 kg NH₃-N/ha/år.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Kumulation

Der er ikke andre husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til kategori-1 naturområdet.

Når totaldepositionen er under 0,2 kg NH₃-N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt.

Kategori 2 natur

Kategori-2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kat. 2 natur er en mose. Det ligger ca. 6 km vest for anlægget.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori 3 natur

Kategori-3 natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori-1 natur eller kategori-2 natur, og som er heder, moser, overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 samt ammoniakfølsom skov.

Der er registreret kategori-3 natur langs Ryå mod syd og en skov ved Birkelse Hovedgaard, ligeledes mod syd.

Der skal foretage en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3 natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

De beregnede merdepositioner er 0,0 kg N/ha/år, da der ikke sker nogen udvidelse af produktionsarealet.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3natur).

Nærmeste §3-natur består af en sø 80m øst for stalden.

Den beregnede merdeposition for søen ligger på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Søen vurderes ikke som ammoniakfølsom.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 3539,9 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

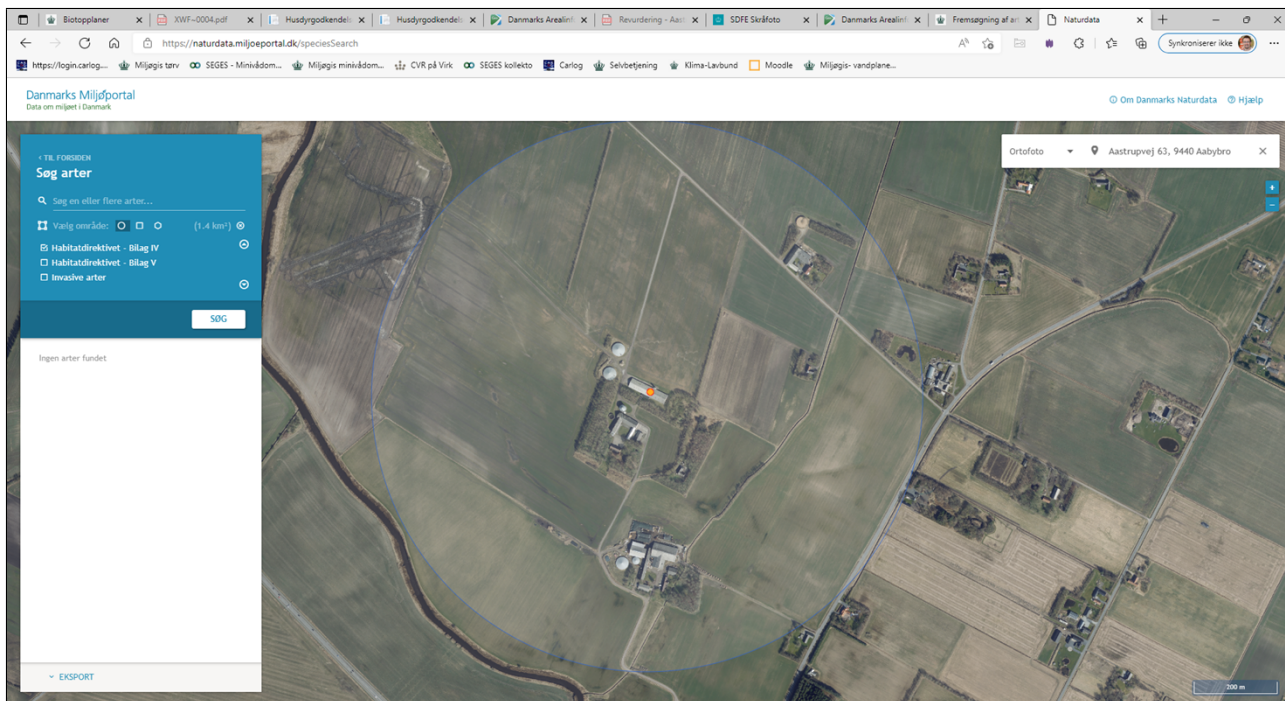
Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	3,4
skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
mose	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Vildmosen	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.2 Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 1.000 m fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1.000 m fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 1.000 m. I søgningen er der heller ikke registreret nogen rødlistede arter eller arter på EU-listen.

Vurdering vedr. natur og bilag IV-arter.

Projektet vurderes ikke at påvirke habitatområder, da afstanden til nærmeste habitatområde er ca. 2,65 km.

Grænseværdier vedr. deposition af ammoniak overholdes for alle tre kategorier af natur.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede § 3-naturtyper vurderes ligeledes ikke at have en væsentlig negativ indvirkning, da søerne i området ikke vurderes at være ammoniakfølsomme.

Derfor vurderes projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter at kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrig nærtliggende § 3 natur.

Der er desuden intet konkret kendskab til forekomst af bilag IV arter i eller omkring anlægget.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte og idet projektet heller ikke giver anledning til en væsentlig øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet vil have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter.

2.6 Husdyrbrugets lugtemission

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

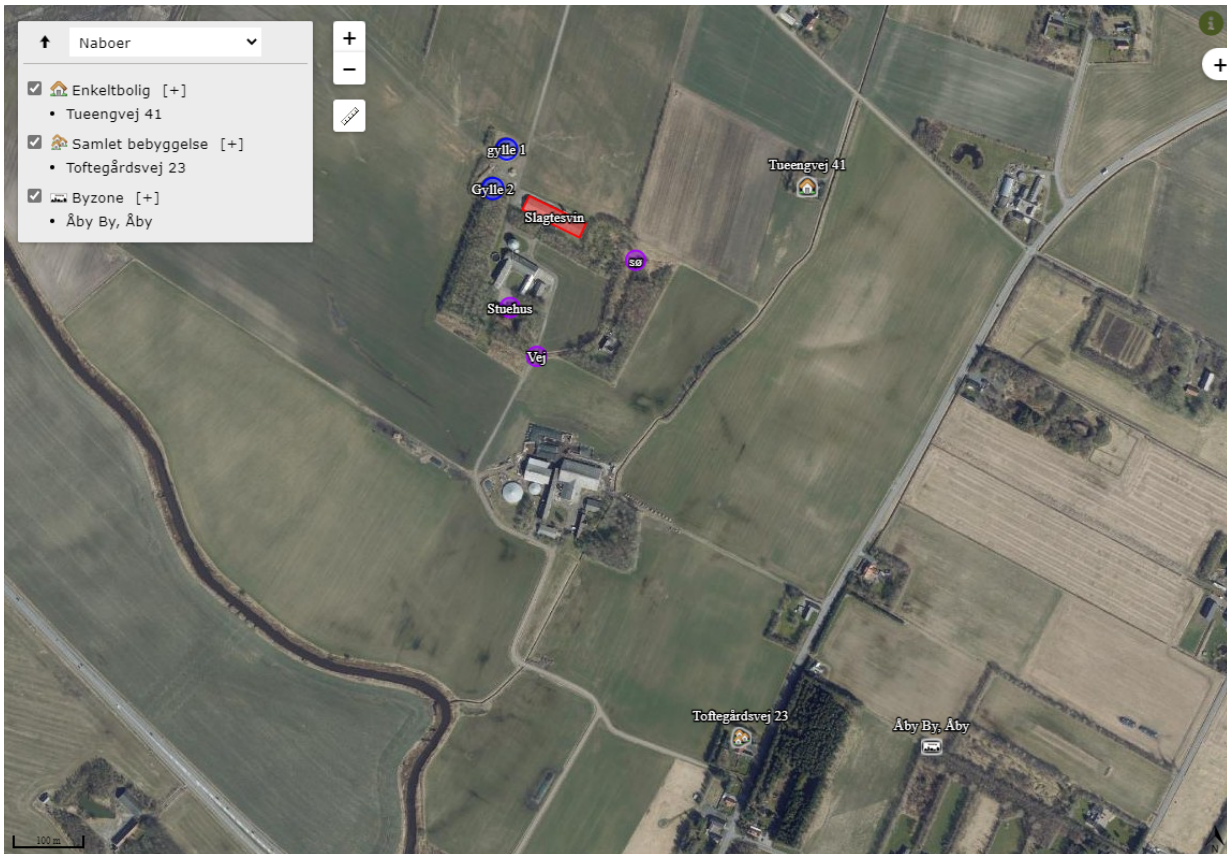
Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, i landzonen, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Den nærmeste naboejendom er ejendommen Tueengvej 41 lokaliseret ca. 340 meter sydøst for husdyrbruget.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Toftegårdsvej 23 lokaliseret ca. 800 meter syd for husdyrbruget.

Den nærmeste byzone er Aabybro, der ligger ca. 970 meter sydøst for husdyrbruget.

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og by.

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg.

Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m^2 produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og m^2 produktionsareal pr. staldafsnit.




Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk (ny model og FMK) viser, at geneafstanden opfyldes til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone.

Ansøgning (234201) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisning **Resultater** Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Tueengvej 41	0	NY	168,6	168,6	380,3	Ja	▼
 Toftegårdsvej 23	0	NY	375,2	337,7	823,4	Ja	▼
 Åby By, Åby	0	FMK	487,7	487,7	970,1	Ja	▼

Konsekvenszone: 676 m

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkelt-bolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug.

Der er ingen andre husdyrbrug, som skal medregnes i kumulation ved beregning af geneafstand til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Vurdering af lugtgener for omboende

Beregninger af lugtgeneafstande i husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er sundhedsskadelig.

2.7 Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Nedenfor er eventuelle gener fra husdyrbruget som støj, støv, fluer/skadedyr, lys og transporter beskrevet

2.7.1 Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder, tørring af korn, formaling af korn, blanding af foder, vask af stalde med højtryksrensere.

Støjkilde	Placering	Drifttid	Styrke
Ventilation	Motorer placeret nede i stalden ved bunden af ventilationsafkastet	Hele døgnet Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	Svag støj
Indlevering af dyr	Ved læsserampen - se situationsplan	Dagtimer	Kortvarig støj
Udlevering af dyr	Ved læsserampen - se situationsplan	Kan finde sted om natten	Kortvarig støj
Omrøring og pumpning af gylle	Ved gyllebeholdere	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning	Svag støj
Kørsel med maskiner	På hele ejendommen	I højsæsonerne – hele døgnet. Resten af året indenfor almindelig arbejdstid	Svag støj

Støjkloder fra husdyrbruget.

Støj vedr. transporter er beskrevet under afsnittet transporter.

Flere af støjkloderne giver kun anledning til kortvarig støj. Det drejer sig f.eks. om ind- og udlevering af dyr samt fodring.

En støjkilde som omrøring af gylle er normalt sæsonbetonet.

Støjkloder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som foderhåndtering, vask af stalden, udlevering af dyr samt ventilationsstøj.

Nærmeste nabo vedrørende støj er Aastrupvej 60, der ligger 150 m fra stalden. Ejendommen på Aastrupvej 60 har samme ejer som ansøger på Aastrupvej 63 og det forventes derfor at der kan tolereres almindelig støj fra landbrugsejendommen.

Der er ingen lavfrekvent støj fra husdyrbruget.

Vurdering af støjgener

Der forekommer aldrig støj fra alle støjkloder samtidig.

Det forventes at der ikke sker en forøgelse af støjniveauet i forhold til støjniveauet i den nuværende drift, idet der ikke sker en forøgelse af produktionsarealet og de dertilhørende aktiviteter. For at reducere generne for naboerne er man på husdyrbruget opmærksom på at støjende aktiviteter altovervejende skal foregå indenfor normal arbejdstid.

2.7.2 Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn og andet foder samt ved transporter til og fra husdyrbruget og intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Foder transporteres i lukket system direkte ind i siloerne og ledes herfra ud i stalden gennem lukkede rørsystemer.

Der forekommer støv i staldene ved almindelig drift. Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget.

Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder, derfor foregår transport med lastbiler fra Tueengvej. Se punktet transporter.

Vurdering af støvgener

Det forventes ikke, at der sker en forøgelse af risikoen for støvgener i forbindelse med det ansøgte. Der vurderes ikke at være støvkilder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gene for naboer. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget og at evt. støv i staldluften reduceres ved regelmæssig overbrusning af grisene og rengøring af anlægget efter hvert hold grise.

Nærmeste nabo i forhold til støv er Aastrupvej 60, der ligger i en afstand på ca. 150 meter fra anlægget.

Der er tre indfaldsveje til landbruget, hvor der ved to af disse er naboer ca. 30m fra vejen. Gener i forbindelse med transporter søges mimeres ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed.

2.7.3 Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved udleveringsrampen. Der er ingen udendørs projektører. Lyset er tændt ved i forbindelse med ind- og udlevering af dyr.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfodring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov, kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

Vurdering af lyspåvirkninger

Der er intet lys ved bygninger, som vurderes at kunne være til gene for omkringboende eller trafikanter. Det skyldes, at der ikke er lys i staldene om natten og at udendørs belysning alene består af orienteringslys ved bygninger.

2.7.4 Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr. Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foder-spild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes, hvis der er behov for det, i overensstemmelse med statens retningslinjer.

Vurdering af skadedyr

Opbevaring af foder sker i fodersiloer, og evt. spild fjernes løbende. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Regelmæssig vask af stalde efter hver hold grise er medvirkende til at reducere beskidte flader i staldene, hvor fluer vil kunne opformeres. I anlæg hvor der anvendes rovfluer bekæmpes fluerne kontinuerligt, hvilket betyder, at der normalt ikke er væsentlig forekomst af fluer.

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

2.7.5 Transporter

Der er adgang til ejendommen fra Tueengvej, Toftegårdsvej og Brogårdsvej. Adgangsvejene er grusbelagte. Interne veje omkring anlægget er ligeledes grusbelagte.



Oversigt over interne transportveje på husdyrbruget

Type	Antal og kapacitet		Hyppighed		Tidsrum
	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift	
Levering af smågrise	26	26	Jævnligt	Jævnligt	8.00-16.00
Afhentning af dyr til slagteri	26	26	Jævnligt	Jævnligt	Kan forekomme om natten
Afhentning af døde dyr	52	52	Jævnligt	Jævnligt	8.00 – 16.00
Levering af korn	20	25	Sæson	Sæson	8.00 – 22.00
Levering af mineraler, kraftfoder	30	35	Jævnligt	Jævnligt	8.00 – 16.00
Transport af gylle	180	200	Sæson	Sæsoner	6.00-24.00
Afhentning af dagrenovation	26	26	Jævnligt	Jævnligt	6.00-18.00
Transporter i alt	360	390			

Transporter til og fra ejendommen.

Transporter til og fra husdyrbruget med foder, olie, sækkevarer og renovation sker primært indenfor normal arbejdstid fra 8.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter med husdyrgødning finder sted i sæsoner. Ved sæsonarbejde vil der også kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

Vurdering af transporter

Antallet af transporter vurderes at blive øget en smule ved den nye godkendelse.

Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke tætte beplantninger eller bygninger der hindrer gode oversigtsforhold. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene for naboer eller trafikken generelt.

De interne transporter på ejendommen foregår i stor afstand i forhold til naboer. Naboer forventes derfor ikke at blive generet af støv og støj fra interne transporter på husdyrbruget.

2.7.6 Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser bortset fra på transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Vurdering af gener fra rystelser

På grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativ stor afstand fra vejen, vurderes disse ikke at være udsat for rystelser ved trafik på vejen.

2.7.7 Egenkontroller

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Herunder er der bl.a. krav om registrering af markstakkes placering over en 5 års periode, logbog for uregelmæssigheder ved teltoverdækning på gyllebeholdere, beholderkontrol som skal fremsendes til kommunen, registrering af anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning, samt sprøjtemidler. Egenkontrol som er fastsat ved lovgivning medtages ikke i dette afsnit, da den type egenkontrol til enhver tid skal følge lovgivningen.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarerikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af grise. Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Producenten foretager årligt service på ventilationsanlægget. Lejer står selv for eftersyn af foderanlægget.

Med en godkendelse efter §16a stk. 2 omfattes husdyrbruget desuden af en række særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for evt. personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab, fodringskrav, krav til energieffektiv belysning i overensstemmelse med bygningsreglementet og krav til støvemission fra anlægget. Disse krav bliver ligesom de ovenfor beskrevne punkter en del af husdyrbrugets egenkontrol. Da ejendommen i forvejen er et IE-husdyrbrug, er det allerede omfattet af ovenstående særregler.

Vurdering af egenkontrol

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet samt særregler for IE-brug som træder i kraft ved godkendelsens meddelelse samlet vil medvirke til at produktionen finder sted på en forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

2.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares på fast plads under kadaverkappe og afhentes efter behov af DAKA (foran den nordlige gylletank).

2.8.2 Affald

På et IE-brug skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne.

Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild havner i gyllen og genanvendes ligeledes på marken.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen. Derfor er det svært at nedbringe affaldsmængden, da husdyrbruget ikke har indflydelse på emballeringen. Mængden af affald er dog begrænset i forhold til produktionens størrelse.

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler og bekæmpelsesmidler, Klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Klinisk Risikoaffald Kanyler og medicinrester og spraydåser	Opbevares i kontor og afleveres på genbrugsplads
Tom emballage (papir/pap samt plast og plastdunke)	Opbevares i containere og afhentes af vognmand
Lysstofrør og elsparepærer	Afleveres på genbrugsplads
Jern og metal	Opbevares i jernbeholder og afhentes af vognmand

Håndtering af affald på husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

2.8.3 Olie og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes fyringsolie til udtørring af stalden efter vask om vinteren. Olien medbringes i dunke og der er ingen fast opbevaring i stalden.

Olieaffald (spildolie)

Ikke relevant for slagtegrisestalden.

Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget Midlerne opbevares i stalden uden risiko for afløb til dræn.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

Vurdering vedr. opbevaring og håndtering af affald.

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads. Det vurderes således, at døde dyr opbevares på en måde, så der ikke er risiko for at der opstår uhygiejniske forhold.

Det vurderes, at kemikalier opbevares korrekt uden risiko for forurening.

Det vurderes samlet, at affaldshierarkiet er iagttaget og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.

2.8.4 Energiforbrug

I staldene anvendes der el til ventilation, foderanlæg samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der anvendes olie til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret.

Energiforbruget forventes at ligge på det nuværende niveau i forbindelse med det ansøgte, da der ikke opføres nye stalde.

Energiforbruget i den nuværende drift opgøres i forbindelse med årsregnskabet.

Vurdering vedr. energi

I slagtegriseproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne ventilation, foderfremstilling, belysning og isolering.

Der er ved renovering af enheder i det eksisterende anlæg fokus på forbrug af energi. Ved renoveringer vil der blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energi og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

2.8.5 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra offentligt vandværk (Aabybro). Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg.

Forbruget af vand i en slagtesvinestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,559 m³ pr. slagtesvin svarende til ca. 3,2 m³ vand/m² produktionsareal. Med 1.699 m² produktionsareal kan vandbehovet opgøres til 5.437 m³ vand.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over/i fodertrug.

Spildevand

Tagvand og overfladevand ledes til dræn.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.

Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes, at der ikke forbruges mere vand end der er behov for på ejendommen og der er i den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer

samt løbende udskiftning af utætte drikkevandsventiler. Drikkenipler er placeret over fodertrug for at opsamle evt. spild.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere vandforbruget.

2.9 BAT- ammoniak

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringslagre.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

I den tidligere godkendelse var der stillet vilkår vedr. fodring (fosfor). Virkemidlet forbedret fodereffektivitet er nu delvis indbygget i den nye husdyrregulering. Derfor genberegnes BAT-kravet uden foderoptimeringer.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3228	624	3852
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3228	312	3540
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	312
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	3228				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde ? i

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Slagtesvin	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk og forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I forhold til opfyldelse af kravet om BAT har husdyrbruget frit valg med hensyn til hvilke staldsystemer og teknologier der vælges. Kravet stilles samlet til hele anlægget. Det betyder at opfyldelsen af det samlede krav kan ske ved integration af teknologi i en del af anlægget, hvis det er det mest hensigtsmæssige for husdyrbruget.

I projekter hvor der ikke foretages udvidelser eller renoveringer vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gulvtype der forefindes, uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes, at omkostningen til at ændre gulvtypen ikke står mål med miljøeffekten, da gyllekummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok evt. at lukke spalteåbningen). Tilsvarende er omkostningen til implementering af teknik i eksisterende stalde mere omkostningstungt end i nyt anlæg, hvilket betyder at det ligeledes ikke er BAT at indsætte teknologi i eksisterende stalde.

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 3.852 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er beregnet til 3.540 kg NH₃-N/år. Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak med 312 kg NH₃-N/år, hvilket skyldes overdækning af gyllebeholderne.

Vurdering, begrænsning af ammoniakemission

I eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet, stilles der ikke krav om ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i forhold til den effekt der vil kunne opnås. BAT-kravet er derfor opfyldt med de staldsystemer der er etableret i de eksisterende stalde.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldanlæg lever op til krav om BAT ved fortsat drift af den eksisterende stald.

2.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landgrænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3. Miljøkonsekvensvurdering

3.1 Beskrivelse af det ansøgte

3.1.1 Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner

Der henvises til afsnittet: Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte afsnit 2.1-2.4.

3.1.2 Det ansøgtes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet og de foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljø.

Der henvises til de foretagne vurderinger i afsnittene 2.5 – 2.10. vedr. natur, lugt, støj, støv lys, skadedyr, transporter, rystelser, energi og vand.

3.1.3 Andet i forhold til befolkningen og menneskers sundhed

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Landbruget er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret, og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt mulighed for indgriben ved støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødningsmiddel.

Vurdering vedr. befolkningen og menneskers sundhed

Ansøger vurderer helt overordnet, at påvirkningerne på menneskers sundhed for omkringboende er meget begrænsede. Det vurderes også, at der ikke sker nogen forøgelse af disse påvirkninger.

Det vurderes, at fortsat drift af de eksisterende stalde på ejendommen, ikke vil medføre en væsentlig øget belastning for naboer, i form af lugtgener og ammoniakdeposition. Der er i tidligere afsnit redegjort for påvirkningerne for naboer og omgivelser i form af lugt.

Der er i de ovenstående afsnit redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning.

Det vurderes at omkringboende som udgangspunkt ikke vil blive væsentligt påvirket af gener fra transport, da de ikke er placeret i nærheden af husdyrbruget eller adgangsvejene til husdyrbruget.

Samtlige generelle afskæringskriterier i forhold til lugt for produktionen på ejendommen er overholdt. Det er også ansøgers vurdering, at der ikke opleves klager over lugt samt driften på ejendommen. Der tilsigtes at fastholdes en høj grad af staldhygiejne i staldene, blandt andet for at sikre dyrevelfærd samt trivsel for ansatte, men også for at begrænse lugtgener.

Ansøger er bevidst om de påvirkninger som driften for de omkringboende har. Gyllekørsel til udbringning på markarealer, udføres i henhold til reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Der omrøres kun i gyllebeholderne i forbindelse med lastning eller ved ud-kørsel.

Derudover forsøger ansøger at planlægge flest mulige aktiviteter indenfor almindelig arbejds-tid, dog med forbehold for at der i spidsbelastningsperioder kan være behov for at arbejde udenfor almindelig arbejdstid.

Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt ved at tage hen-syn til naboer samt god og grundig planlægning af arbejdsrutiner, er taget en række hensyn der kan være med til begrænse påvirkning fra husdyrbruget for omkringboende naboer, samt befolkningen generelt.

3.1.4 Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og evt. be-kæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af generelle regler vedr. anvendelse og udbringningstidspunkter for husdyrgødning og sprøjtemidler, og er derfor ikke be-skrevet yderligere her.

Ressourcen vand søges begrænset ved at være opmærksom på at der ikke sker unødigt vand-spild som følge af utætheder i rørføringer eller utætte ventiler.

Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

Stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer.

Gyllebeholderne kontrolleres regelmæssigt for utætheder og er underlagt beholderkontrol.

Der er i beredskabsplanen for ejendommen redegjort for ejendommens beredskab i forhold til udslip fra punktkilder, samt ved transport og pumpning af gylle, samt andre forhold som po-tentielt vil kunne påvirke grundvandsforhold.

Det er ansøgers vurdering, at den planlagte produktionsændring ikke vil påvirke grundvands-eller drikkevandsinteresser, da ejendommen er beliggende udenfor områder med særlige dri-kkevandsinteresser.

Ligeledes vurderer ansøger, at der på ejendommen ikke er en specifik øget risiko for udslip fra punktkilder. Ansøger vurderer, at ejendommens beredskabsplan tager hånd om hvilke aktio-ner, der skal tages i forbindelser med mindre uheld eller udslip.

Opbevaring af olie og kemikalier

Kemikalier opbevares i lukkede beholdere i stalden og er placeret, så evt. spild ikke kan foru-rene jord og grundvand.

Vurdering

Da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, er det vurderin-gen, at der ved normal drift ikke kan ske udsivning af næringsstoffer fra anlægget. Ved et util-sigtet udslip af gylle fra gyllebeholderne, foreskriver beredskabsplanen hvordan husdyrbruget skal agere for at minimere omfanget af en forurening.

Det vurderes desuden at kemikalier opbevares på en måde så risikoen for forurening af jord, grund- og overfladevand er minimeret.

3.1.5 Risici for større areal og katastrofer

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virknin-gerne af uheld i den udarbejdede beredskabsplan.

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens tekniske forvaltning efterfølgende blive underrettet.

3.1.6 Alternative løsninger som ansøger har undersøgt

Alternativer til placeringen af nye anlæg

Der er ingen nye anlæg.

Alternativer til valg af teknologi

Da der ikke opføres nye stalde, og da eksisterende stald som udgangspunkt overholder BAT-kravet, er der ikke vurderet på alternativer og miljøteknologi.

0-alternativet

0-alternativ beskriver den situation, hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene.

Med en godkendelse efter husdyrbrugslovens § 16a til en optimal udnyttelse af staldanlægget og mulighed for fleksibilitet i produktionen kan husdyrbruget være konkurrencedygtigt og samtidig være i stand til at omstille sig i forhold til markedsvilkår.

Med en godkendelse efter § 16a får husdyrbruget status af IE-brug og bliver underlagt en række særregler som skal medvirke til at produktionen finder sted under stadig mindre resourceforbrug og påvirkning af omgivelserne. Da husdyrbruget allerede er et IE-brug, skal det allerede nu overholde særreglerne herfor.

Vurdering i forhold til placering af nye anlæg og valg af teknologi

Der er ingen nye anlæg.

4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, da anlægget rummer mere end 2.000 stipladser til slagtegrise (over 30 kg).

Anlægget har et samlet produktionsareal (stiareal) på 1.699 m² til slagtegrise.

4.1 Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, men de vil blive tømt i henhold til generel lovgivning.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter der har fundet sted på husdyrbruget. Kommunen kan stille krav om, at der skal foretages undersøgelser, analyser eller målinger af stoffer til brug for vurderingen.

Vurdering af foranstaltninger ved ophør

Det vurderes, at ovenstående beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter.

4.2 BAT- Råvarer, energi, vand, management mv.

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

I Danmark er en del af EU's BAT-krav til IE-brug allerede en del af den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er en del krav gældende for IE-brug pr. 1. januar 2020 integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17, så de reguleres via generel lovgivning.

Særreglerne til IE-brug som er integreret i bekendtgørelsen er der krav om:

- Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav der er nævnt ovenfor.

- Krav om oplæring af evt. personale hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.
- 2) Gyllepumper, -mikser, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

- Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

- Krav om energieffektiv belysning

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og disse skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

- Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

- Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. december indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Samtlige krav for IE-husdyrbrug fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.

4.2.1 BAT- råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for i produktionen. Størstedelen af anlægget vil være nyt og indrettes på en måde som giver gode muligheder for en rationel og optimeret drift i forhold til forbruget af råvarer.

Det bliver en del af virksomhedens miljøledelse at have en plan for vedligehold af anlægget som skal sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvarer.

I forhold til at leve op til BAT-konklusionerne vedr. fodring (reduceret kvælstofudskillelse) anvendes der fasefodring eller reduceret indhold af råprotein ved hjælp af god aminosyrebalance/brug af et eller flere fodertilsætningsstoffer, som kan nedsætte den samlede mængde kvælstof.

I forhold til at leve op til krav vedr. reduceret fosforudskillelse anvender husdyrbruget fytase eller andet fodertilsætningsstof der kan reducere forbruget og udskillelsen af fosfor/letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat.

Vurdering BAT-råvarer

Det vurderes, at husdyrbruget med fasefodring og tilsætning af fytase til foderet lever op til krav om BAT for råvarer.

4.2.2 BAT-Energi

Energiforbruget er beskrevet under punkt 2.8.4.

I staldene etableres der lavenergi belysning ved udskiftning af den nuværende belysning.

Alle ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Vurdering BAT-energi

Ved reovering af belysningen i anlægget vil der blive lavenergibelysning. Det vurderes, at der anvendes BAT i forhold til energi.

4.2.3 BAT-Vand

Vandforbruget er beskrevet under afsnit 2.8.5.

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved daglig inspektion af drikkevandssystemet og løbende vedligeholdelse af rørføringer til vand, udskiftning af utætte ventiler samt placering af drikkenipler over fodertrug.

Derudover anvendes der iblødsætning forud for vask af stalde for at minimere vandforbruget til vask. Der anvendes ligeledes højtryksrensning når staldene rengøres.

Vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Vurdering BAT-vand

Det vurderes, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til krav om BAT vedr. vand.

4.2.4 BAT-Management

Husdyrbruget har allerede mange rutiner og procedurer for at sikre at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, så tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov. Blandt andet foretages der e-kontrol.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes, og at foderets indhold er tilpasset svinenes livscyklus.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant, og gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af energi til opvarmning registreres og følges op, opfølgningen sker i regi af ejendommens miljøledelsessystem.

IE-husdyrbruget er omfattet af en række særregler for IE-brug som beskrevet ovenfor under afsnit 4.2. Det drejer sig om krav til Miljøledelse, uddannelse af evt. personale, plan for vedligehold mv. som alle har til formål at sikre bedst muligt management på ejendommen.

Der vil blive udarbejdet en miljømappe, som samler al ovenstående dokumentation.

En del af det gode management er bl.a. at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Dette styres ved klimastyring og overbrusning. En del af det gode management er også at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard at stalde vaskes mellem hvert hold grise og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Vurdering BAT-management

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT for management og landmandskab.

5. Konklusion

Projektet omfatter en godkendelse af det eksisterende anlæg ud fra produktionsarealet.

Ansøger har i rapporten foretaget en samlet konklusion vedrørende de seks punkter, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, skt. 6. På baggrund af dette og beskrivelserne i øvrigt under de enkelte emner er der i rapporten redegjort for de forhold omkring husdyrbruget der reguleres af husdyrbrugsloven.

Ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelsen af den bedst tilgængelige teknologi.

Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforligneligt med hensynet til omgivelserne.

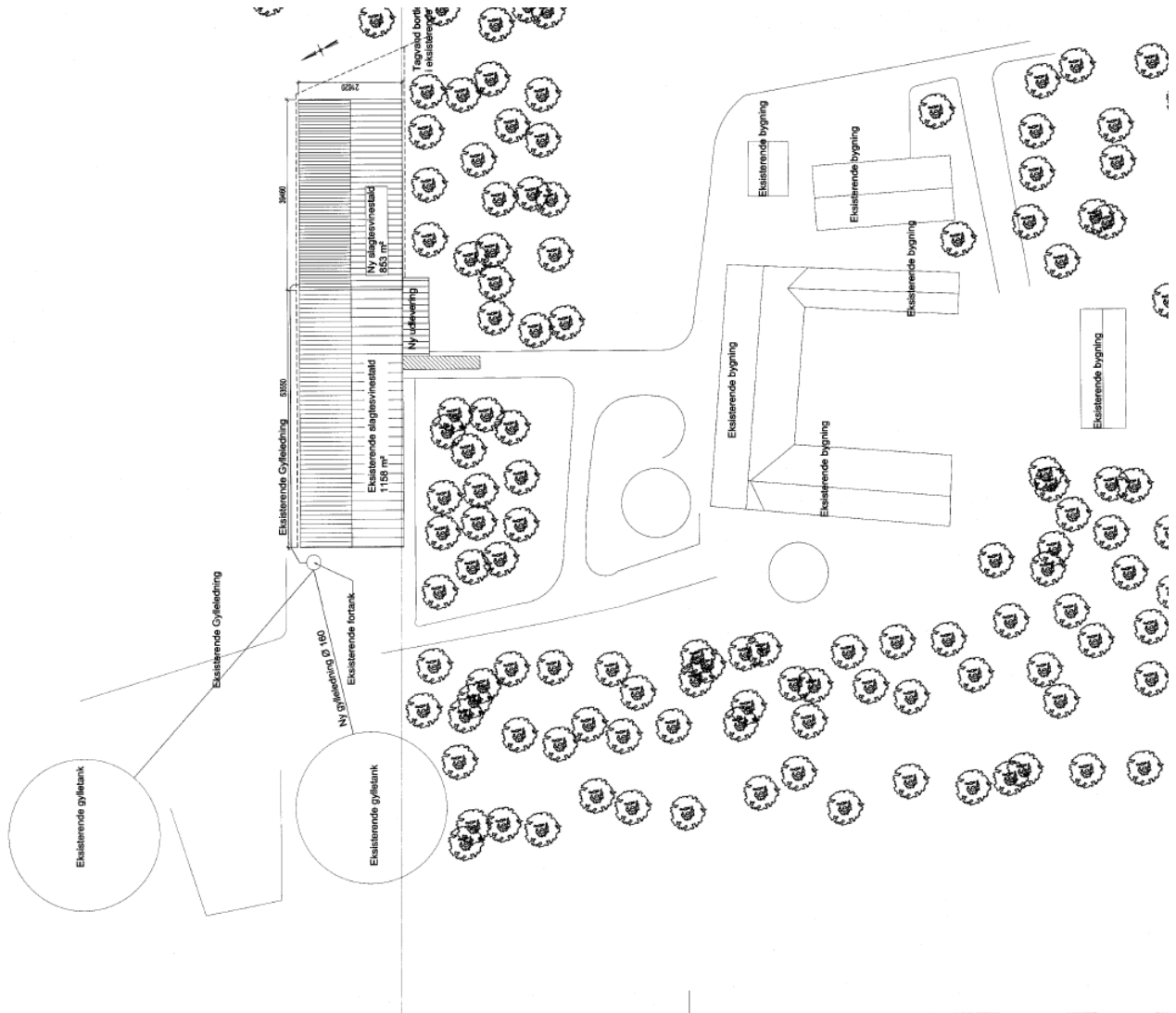
6. Bilag (vedhæftet it-ansøgningen)

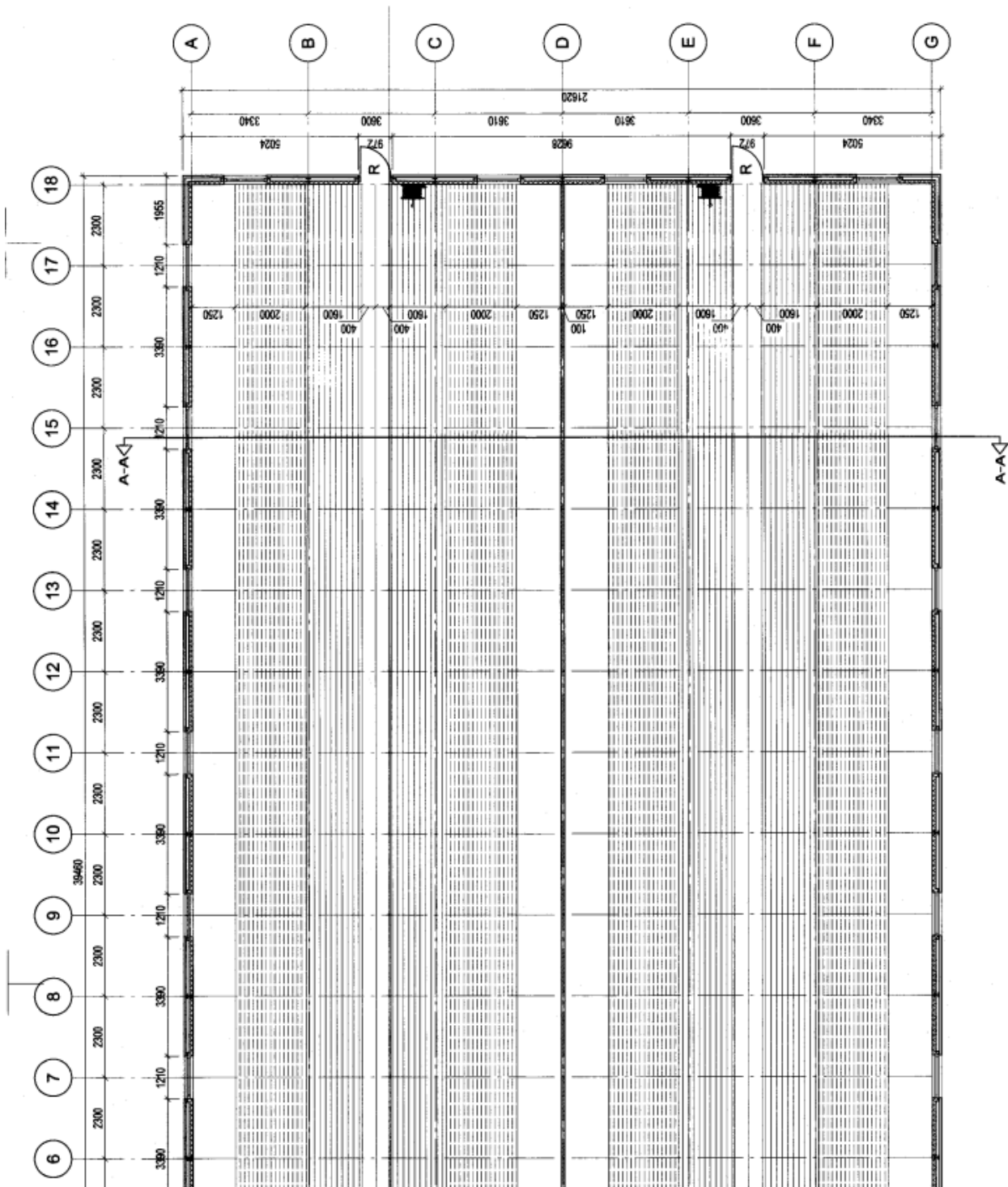
Bilag 1: Staldtegninger og situationsplan (se side 52)

Bilag 2: Beredskabsplan og oversigtskort

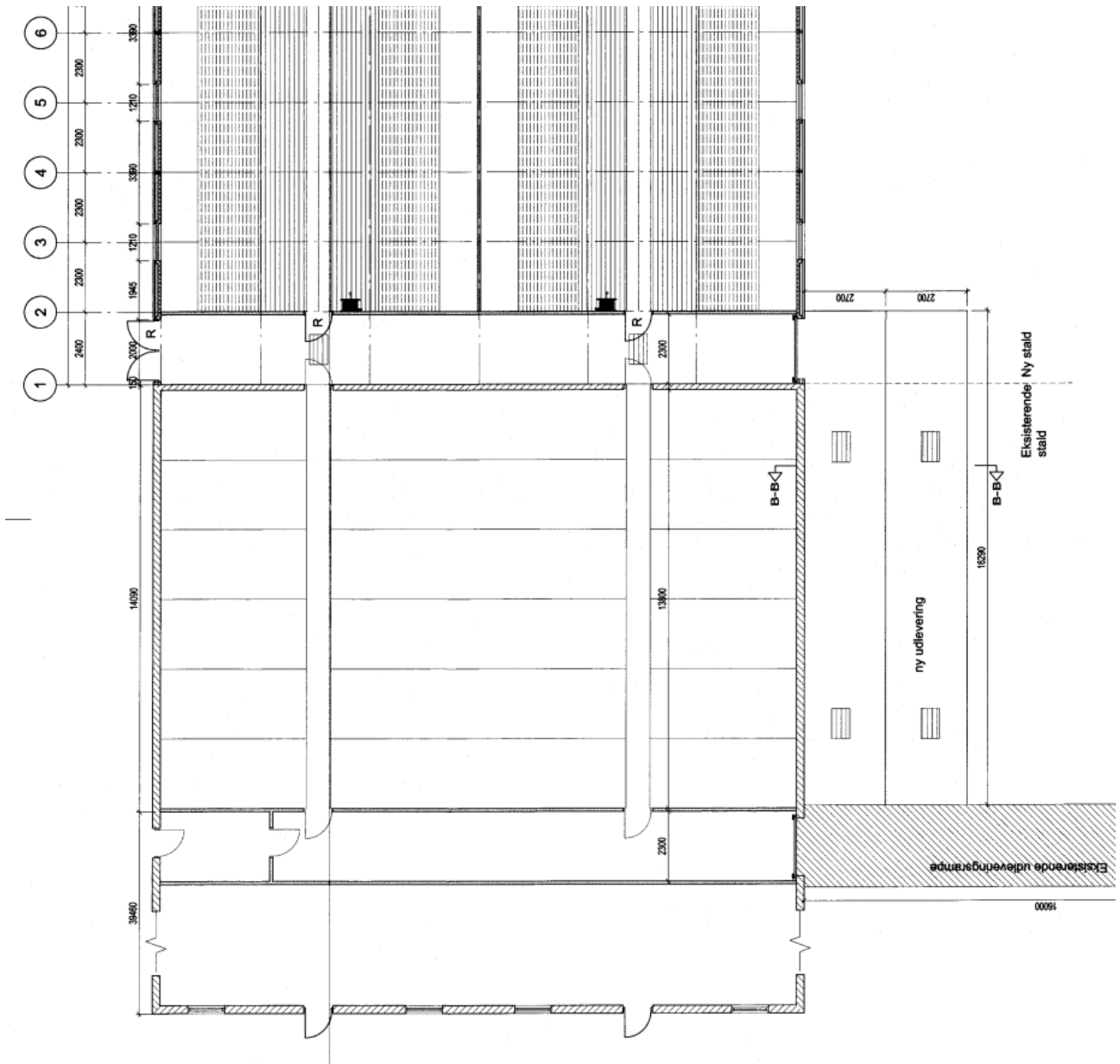
Bilag 3: Uddrag af miljøledelse

Bilag 2: Oversigtskort og produktionsarealer

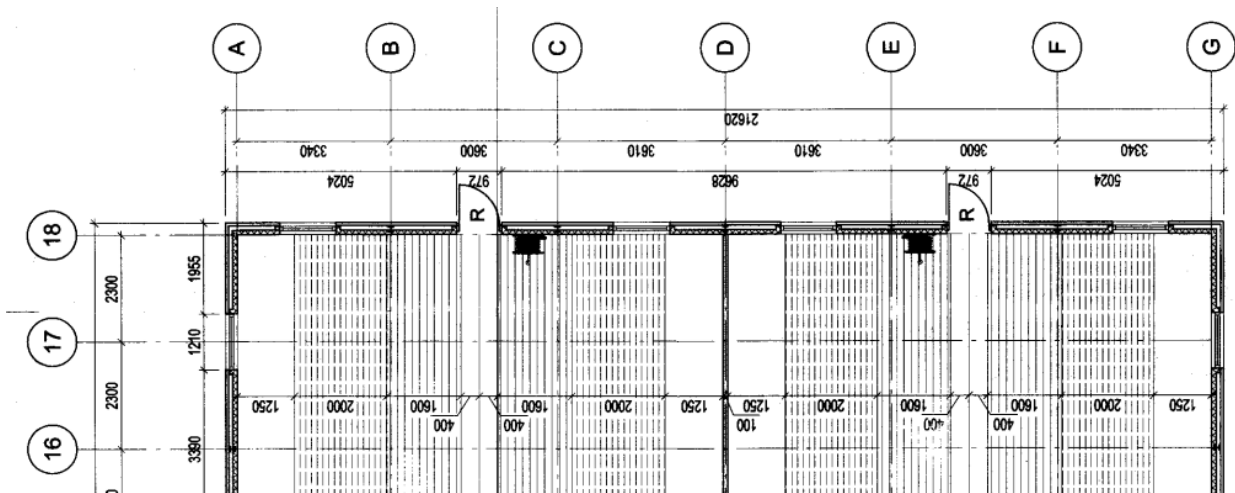




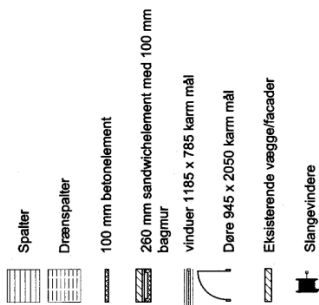
Stald (østlige del)



Stald (vestlige del)



Udsnit af staldgulv



Kontrol af produktionsareal

Produktionsareal længde: $((39,46 \text{ m} - 2,30 \text{ m}) \times 2) + 14 \text{ m} = 88,40 \text{ m}$ (incl. noget mur)

Produktionsareal bredde: $(1,25 \text{ m} + 2,00 \text{ m} + 1,60 \text{ m}) \times 4 = 19,40 \text{ m}$

Beregnet produktionsareal: $19,4 \text{ m} \times 88,40 \text{ m} = 1.715 \text{ m}^2$

(Da det er inklusiv noget mur/væg så passer det med de i ansøgningen anførte 1.699 m^2)

Bilag 3: Særregler for IE-brug (jf. HGB²)

Miljøledelse

§ 42

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2. *Stk. 2.* Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1. formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
2. fastsætte miljømål,
3. udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
4. minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 43

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

1. Relevant lovgivning.
2. Transport og udbringning af husdyrgødning.
3. Planlægning af aktiviteter.
4. Beredskabsplanlægning og -styring.
5. Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Stk. 2. IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

§ 44

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2-3.

Stk. 2. Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

1. Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
2. Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
3. Forsyningssystemer til vand og foder.
4. Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
5. Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
6. Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
7. Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
8. Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte :

1. En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
2. Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
3. Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt. *Stk. 5.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

² Reglerne kan ændres i henhold til den til enhver tid gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse (HGB).

Hændelser og uheld

§ 45

Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i [husdyrbrugloven](#), skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i [husdyrbrugloven](#), ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Fodringskrav

§ 46

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker. *Stk. 2.* IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker. *Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 47

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. [byggelovens](#) § 5. *Stk. 2.* Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg. *Stk. 3.* IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 48

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningsystem.

Overholdelse af vilkår og krav

§ 49

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 50

IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

1. Logbøger for eventuel miljøteknologi.
2. Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.
3. Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
4. Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf., § 46.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. marts indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen. *Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1, hvis kommunalbestyrelsen inden for det seneste kalenderår har gennemført et tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør

§ 51

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse. *Stk. 2.* Ved ophør forstås

1. ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
2. når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i [husdyrbrugloven](#), eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
3. situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i [husdyrbrugloven](#), når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i [husdyrbrugloven](#), eller

4. situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.