



§ 16a Miljøgodkendelse

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

**Kyllingeproduktionen Gøttrup-
havevej 80, 9690 Fjerritslev**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 23. september 2021



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
VILKÅR.....	5
Generelle regler for IE-husdyrbrug.....	8
Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget	9
Andre tilladelser.....	13
Gyldighed og retsbeskyttelse	13
Tidligere tilladelser.....	13
Husdyrbrugets ophør.....	13
Offentlighed og høring.....	13
Klage og søgsmål vejledning	15
Bilag 1: Lokalisering og kort over ejendommen	16
Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger.....	18
Bilag 3: Særregler for IE-brug (jf. HGB)	55

Ejer og driftsforhold

Dato:	23. september 2021
CVR nr.:	13350884
Matr. nr. og Ejerlav:	20ba, Gøttrup By, Gøttrup
Adresse:	Gøttruphavevej 80, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	Gårdejer Ronald Rokkedal, Bollerupvej 17, 9240 Nibe
Ansøger:	Gårdejer Ronald Rokkedal, Bollerupvej 17, 9240 Nibe
Ansøgningsskema nr.:	223024 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Lisbeth Kromann

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Eksisterende produktionsarealer på 4.912 m² på Gøttruphavevej 80, 9690 Fjerritslev, til produktion af slagtekyllinger på dybstrøelse godkendes efter stipladsmodellen.

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter eksisterende produktion af konventionelle slagtekyllinger

Byggeri:

Der bygges ikke nyt i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

Gårdejer Gunner Ronald Rokkedal har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er indsendt den 4. december 2020 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 223014 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. Der er tale om en videreførelse af den eksisterende produktion af slagtekyllinger. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveauerne for lugtgener er overholdt. Produktionen overholder endvidere husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, 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 40.000 stipladser til fjerkræ (IE-brug) og med en ammoniakemission på mindre 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, (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. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

VILKÅR

1. Stalde og staldafsnit skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående skema og oversigtskort:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	2245	Mekanisk ventilation	6 m	(#355204) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Stald 2	1969	Mekanisk ventilation	6 m	(#355205) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1912
Sum						3912



2. Der må ikke anlægges grøfter, som er regelmæssigt vandførende, i en afstand af mindre end 15 m fra stald 1 og stald 2.
3. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Husdyrbrugets ophør

4. Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.
5. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Gener

Lugt

6. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugt- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.
7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at afkast fra varmevekslerne giver anledning til væsentlige lugtgéner for de omkringboende, kan kommunen kræve at disse føres over kip til samme niveau som eksisterende afkast.

Støj

8. 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.

9. 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

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

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

11. 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

12. Spildevand fra vask af stalde, produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende skal føres til separat beholder.

Egenkontrol og dokumentation

Vandforbrug

13. Efter hvert hold kyllinger eller mindst én gang pr. kvartal skal bedriftens forbrug af el og vand registreres. Registreringerne skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

14. Drikkevandsystemer skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.

Ventilation

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

Generelle regler for IE-husdyrbrug

Udover ovenstående vilkår gælder der en række nyere generelle regler for IE-husdyrbrug, som produktionen på Gøttruphavevej 80 også er omfattet af. Reglerne fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om godkendelse/tilladelse af 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

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 kommende tilsyn.

Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget

Der er tale om miljøgodkendelse efter stipladsmodellen af eksisterende produktionsarealer til produktion af slagtekyllinger. Der etableres ingen nye bygninger i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Ansøgernes konsulent har fremsendt ansøgningskema, miljøkonsekvensrapport og afgivet supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten, tilrettet med supplerende oplysninger, fremgår af bilag 2.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forholdt til kriterierne i § 34 og 35 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Sidstnævnte da der er tale om et IE-husdyrbrug med over 40.000 stipladser til fjerkræ. Der hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger er det kommenteret i nedenstående.

Landskab

Husdyrbruget ligger indenfor områder i Helhedsplan 17, hvor jordbrugserhvervet prioriteres højt. Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer. Der vil derfor ikke være tale om forringelse af de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.

Lugt

Ansøger har redegjort for overholdelse af geneniveauerne for lugt.

For det samlede staldanlæg er der beregnet lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne (jf. skemaID 223014) viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt. Dette gælder også selvom geneafstanden forøges med 10% for samlet bebyggelse, begrundet i, at der er 1 andet husdyrbrug (over 750 kg NH₃-N/år) nærmere end 300m.

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 er løbende er fokus på fastholdes af en god staldhygiejne.

Natur

Der er redegjort for ammoniak depositionen fra ejendommen. Denne overskrider ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav. Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Det er derfor også uden betydning, at der ligger andre husdyrbrug i nærheden. Depositionen til kategori 2 natur overholder kravet på maksimalt 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er 0 kg N pr. ha. pr. år, da produktionen ikke ændres.

Ansøgers konsulent har på baggrund af data fra Miljøportalens Naturdata redegjort for, at der ikke er registreret tilstedeværelse af Bilag IV arter og fredede arter i området. Der er således ikke registreret sådanne arter indenfor et område, der modtager mere end 1 kg/N/ha. Ammoniakemissionen vurderes ikke at kunne påvirke disses levesteder.

Ansøgers konsulent har redegjort for hvilke bilag IV-arter, der potentielt kan være på og umiddelbart op til det ansøgte husdyrbrug.

Jammerbugt Kommune vurderer, at produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi 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 kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med udvidelsen, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter.

På baggrund af ovenstående vurderer Jammerbugt Kommune, at det ansøgte ikke kan være til skade for Bilag IV-arter, eller andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på den nationale rødliste som sårbare eller truet.

Gener

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

Jammerbugt Kommune vurderer, at af hensyn til overholdelse af støjgrænseværdierne bør der løbende være fokus på, at aflæsning/indblæsning af foder foregår i dagtimerne (med mindre det kan dokumenteres, at bilerne anvender særlig støjsvag teknologi).

Der er to varmevekslere, hvis placering fremgår af oversigtskort over ejendommen i bilag 1 (De er af typen Big Dutchmann Earny type 40.000). Varmevekslernes placering imellem staldene er hensigtsmæssigt i forhold til støj til naboer, idet bygningerne fungerer som støjafskærmning. Det vurderes på baggrund af kildestyrkeværdier for støj fra fremsendte datablade fra leverandøren (ligger under 80 dB), at varmevekslerne ikke giver anledning til støj hos naboer, som ligger over støjgrænseværdierne.

Da varmevekslerne er placeret midt på bygningerne og på den side der ligger imellem staldene (som det fremgår oversigtskort i bilag 1), er lugtcentrum tæt på at være identisk med en situation uden varmevekslere. Der vurderes ikke at være øget lugtemission forbundet med varmevekslingen. Ifølge datablad fra leverandøren vil lugtemissionen være reduceret, og lugtmålinger på varmeveksler fra Miljøstyrelsens Teknologiliste, som dog er af en anden type, viser, at varmeveksling af luften ikke giver anledning til øget lugtkoncentration i den afkastede luft. Højden på afkastene fra varmevekslerne er imidlertid ikke i et niveau, så der med sikkerhed kan sikres fri fortynding. Ejer har oplyst, at det vil være forbundet med betydeligt ekstraarbejde/-omkostninger til rengøring af afkastene, såfremt disse skal forhøjes. Varmevekslerne har været på bedriften siden 2013 og har ikke givet anledning til klager. Der er derfor sat vilkår ind om, at såfremt der opstår problemer med lugt fra varmevekslere, som af kommunen vurderes at være væsentlige, så kan afkastene kræves forhøjet.

Der bør endvidere være fokus på, at belysning holdes slukket, når der ikke er aktivitet på ejendommen.

Jord, grundvand og overfladevand

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, grundvand og overfladevand er der stillet vilkår til opbevaring af affald samt desinfektions-/rengøringsmidler. Der er dog ingen grundvandsinteresser i området.

Der er endvidere indsat vilkår om, at der ikke må anlægges grøfter/dræn, som er regelmæssigt vandførende, i en afstand af mindre end 15 m fra staldene. Baggrunden for dette er, at det er et krav ved nyanlæg, hvilket vurderes ikke bør overskrides ved at anlægge grøfter ind til eksisterende stalde.

Jammerbugt Kommune har ikke forholdt sig til miljøkonsekvensrapportens afsnit om påvirkning af vandmiljøet fra marker (dele af afsnit D.1-b til D.1-d), da det vurderes at ligge udenfor denne afgørelses område.

Affald

Ejer har i september 2021 afgivet nedenstående opdaterede oplysninger om affald.

Foder og træspåner ankommer uemballeret i bil. Der er således ingen bigbags eller plast-sække fra strøelse.

Der bruges et firma til at gøre rent, som kommer med rengøringsmidlerne og tager tomme plastdunke med igen.

Den største affaldsfraktion består af papirsække (beskidte) fra stalden, hvor der har været hydratkalk i. Disse er ikke egnede til genanvendelse og går i container for brændbart, som afhentes af Marius Pedersen.

Der er ingen farligt affald bortset fra brugte lysstofrør, som elektriker tager med ved op-sætning af nye. (Der er udskiftet til LED-lys i hele bedriften).

Metalaffald (små mængder) fra ejers andre bedrifter afsættes samlet til godkendt aftager.

I størrelsesordenen 50% af husdyrgødning fra kyllingehusene afsættes til biogas og 50 % til mark.

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

Uheld

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på forebyggelse af uheld og begrænsning af konsekvenserne heraf. Der er her ikke stillet vilkår om beredskabsplan her, da kravet fremgår af de generelle særegler 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 fordampning fra anlægget er 2.895 kg N pr år. BAT er med de valgte staldsystemer beregnet til 2.895 kg N pr år. BAT kravet er dermed overholdt.

Ammoniakemissionen fra anlægget er reelt mindre end ovennævnte, da der er etableret en varmeveksler ved hver af de to staldbygninger. Varmevekslerne er ikke af den type, som er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, hvorfor de ikke er medregnet i BAT-beregningen. Varmevekslerne bidrager imidlertid til reduktion af ammoniakfordampningen til omgivelserne samt til reduktion i energiforbruget til opvarmning.

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

Med henblik på en understøttelse af minimering af vand- og elforbruget er der stillet vilkår om registrering minimum en gang i kvartalet. I forhold til vandforbruget er der suppleret med at stille vilkår om at kontrollere og vedligeholde drikkevandsystemer, således at unødigt spild undgås.

Der vurderes ikke at være uudnyttede mulighederne for at substituere særligt skadelige stoffer med mindre skadelige. Her tænkes især på det af ejer oplyste desinfektionsmiddel (baseret på gluteraldehyd). Der vurderes på baggrund af oplysninger fra konsulent for Se-ges ikke at være midler der kan substituere dette stof, uden at der kan være risiko vedrørende kvaliteten af desinfektionen.

Det vurderes, at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt, og det er ikke fundet relevant at kræve anvendelse af rensningsteknik, da der ikke er nogle relevante løsninger til lugtreduktion på Miljøstyrelsens teknologiliste.

Samlet vurdering

Jammerbugt Kommunen har gennemgået og vurderet miljøkonsekvensrapporten og fundet den 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. Hvis der f.eks. gennemføres ændringer vedrørende udledning af tag- og overfladevand, skal der søges om en udledningstilladelse.

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 2028.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en § 33 miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven givet den 5. april 2006. Nærværende miljøgodkendelse efter Husdyrloven erstatter denne.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil stalde blive rengjort og beholdere tømt. 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 15. juni 2021. Der var frist til afgivelse af bemærkninger d. 15. juli 2021. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 30. juli 2021 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 ca. 587 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til og med den 30. august 2021.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 587 m.

Der indkom bemærkning fra ejer til vilkår om forhøjelse af afkast for varmevekslere. Vilkåret er ændret, således at det først bliver aktuelt, såfremt der opstår klager/problemer med lugt fra varmevekslere, som myndigheden vurderer er væsentlige. Endvidere er der indsat vilkår til afstande fra stalde til grøfter/dræn.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Ronald Rokkedal, Bollerupvej 17, 9240 Nibe.
- Konsulent: Jakob Altenborg via e-mail: jakob@miljoeognatur.dk
- Naboer og ejere af: Gøttruphavevej 46, 58, 60, 63, 80, 85, 91, 113, 135

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Ronald Rokkedal, Bollerupvej 17, 9240 Nibe.
- Konsulent: Jakob Altenborg via e-mail: jakob@miljoeognatur.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: dnjammerbugt-sager@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.

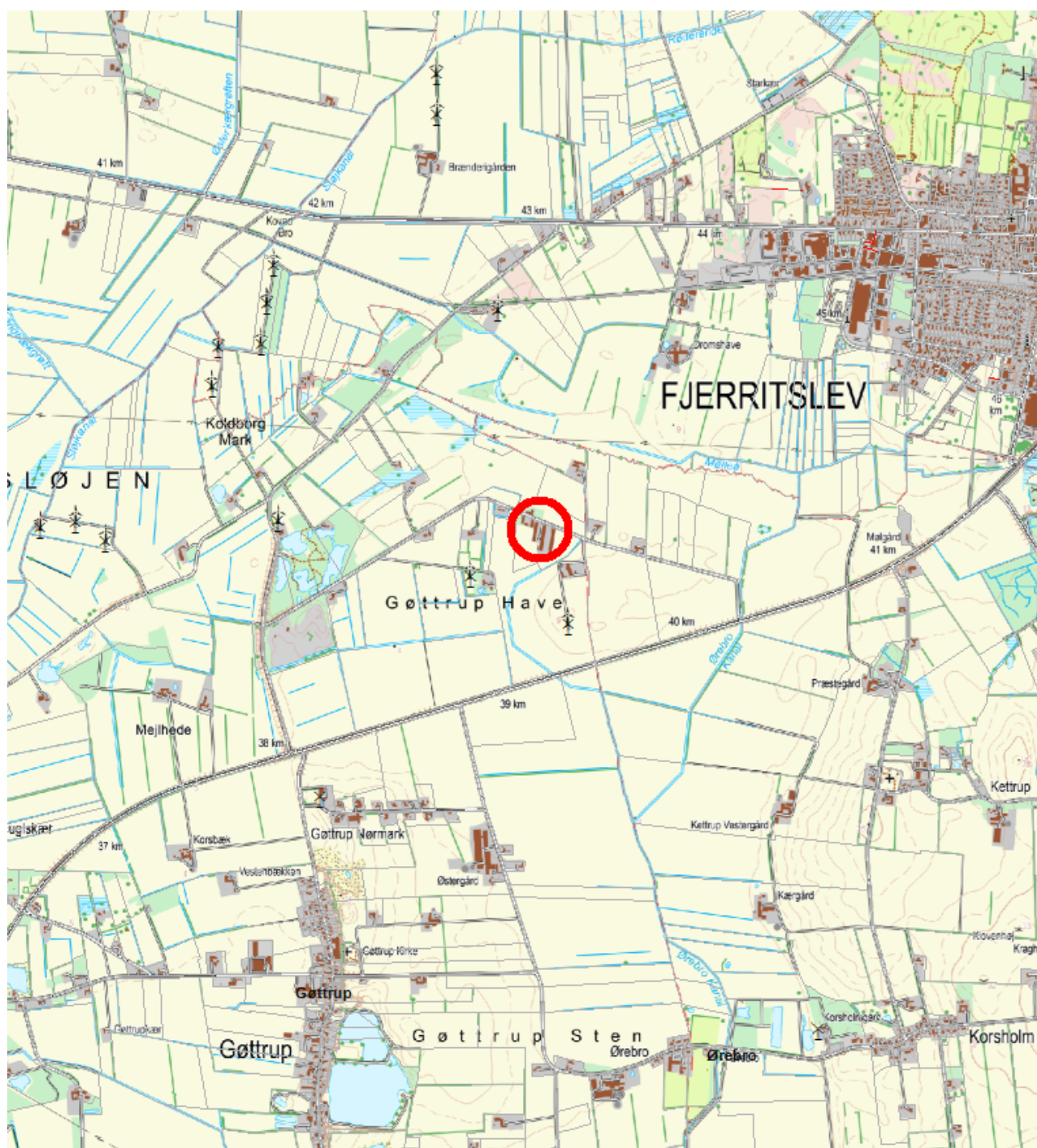
Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden 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 21. oktober 2021. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

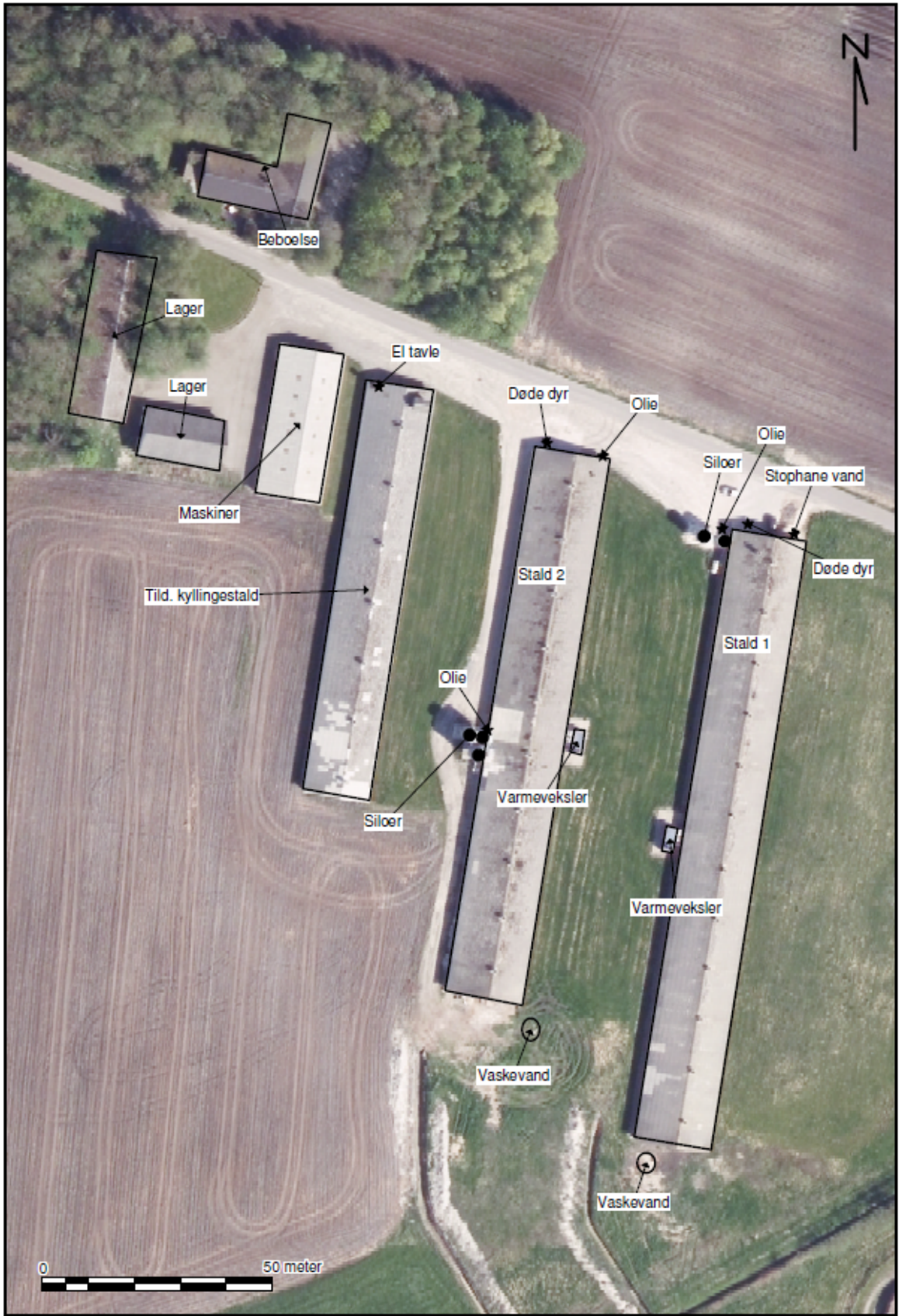
Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

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.

Bilag 1: Lokalisering og oversigtskort over ejendommen



Lokalisering



Oversigtskort over ejendommen

**Ansøgning om miljøgodkendelse
for
kyllingeproduktionen**

Gøttruphavevej 80

9690 Fjerritslev

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Gøttruphavevej 80. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Ikke teknisk resumé

Ansøger søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Gøtruphavevej 80, 9690 Fjerritslev. Der skal ikke foretages nybyggeri og der er ingen udvidelse af dyreholdet.

Fleksibiliteten ved den nye godkendelsesordning består i at det er valgfrit hvor mange dyr der produceres og til hvilken vægt de produceres, så længe at produktionen overholder dyrevelfærdsreglerne.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1,4 km sydøst for Fjerritslev, som er den nærmeste byzone i området. Der er ca. 1,8 km til nærmeste samlede bebyggelse – Gøtrup Nørmark. Nærmeste nabo ligger i en afstand af ca. 124 m.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er i godkendelsen beskrevet forhold som støj, transport, støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Da der ikke er tale om udvidelse eller ændring af produktionen i forhold til den nuværende produktion, skønnes det ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Fleksibiliteten giver mulighed for at kunne udnytte staldanlægget optimalt, og producere det antal kyllinger anlægget giver mulighed for.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Grænserne er langt fra nået.

Datablad

Forord

Ikke teknisk resumé

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Tidligere godkendelser

Biaktiviteter

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

B.4 Beliggenhed og omgivelser

Landskabs og planmæssige forhold

B.5 Ammoniakemission

Natur

B.6 Lugtemission

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Rystelser

Lys

Fluer og skadedyr

Støv

Transport

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

Risici og håndtering

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Fast affald

Døde dyr

Spildevandsmængde

Energiforbrug

Vandforbrug

Reststoffer

Foder

B.9 Valg af BAT

B.10 Grænseoverskridende virkninger

IE-husdyrbrug

C.1 Foranstaltninger ved ophør

C.2 Anvendelse af BAT råvarer, energi, vand og management

- Management
- BAT energi
- BAT vand
- BAT – råvarer
- Samlet BAT-vurdering
- C.3 Ikke teknisk resume af væsentlige alternativer
- Miljøkonsekvensrapport
- D.1-a Udformning, dimensioner mm.
- D.1-b Forventede indvirkning på miljøet
 - Vandmiljø
 - Natur
 - Naboer/lugt
- D.1-c Særkender
 - Risici og håndtering
 - Beskrivelse af risikominimering/BAT
- D.1-d Væsentlige alternativer
- Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten
- D.3 Kompetente ekspert

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Tidligere godkendelser

- Marts 2006 - Miljøgodkendelse

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med kyllinger. Produktionsarealet udgør samlet 3912 m² nettoareal til kyllinger. Alle stalde er indrettet med fast gulv.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal.

Nedenstående skema viser nettoarealet.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Stald 1	Kyllinger Fast gulv	2000	2000	2000
Stald 2	Kyllinger Fast gulv	1912	1912	1912

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Alt kyllingemøg bringes i markstak straks efter udmugning, dog afsættes ca. 2/3 dele til biogasanlæg. Kyllingemøget overholder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til 30 % tørstof.

Kyllingemøg i markstak overdækkes umiddelbart efter udkørsel til stakken.

Vaskevandet fra staldene ledes separate opsamlingsbeholdere og udbringes i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Vurdering

Det vurderes ikke nødvendigt at vurdere på kapaciteten til opbevaring af husdyrgødning, idet alt gødning enten bortskaffes fra ejendommen, eller lægges i markstak.

Samlet vurderes opbevaringen og håndteringen af husdyrgødningen at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området hvilket omfatter den lovpligtige overdækning af markstakke.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af kyllinger.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der er ingen anlægsarbejder eller øvrige ændringer i forbindelse med godkendelsen.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplaner.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der er på den samlede bedrift yderligere 3 ejendomme med kyllinger. Disse ejendomme drives særskilt og der er ingen teknisk, forureningsmæssig eller driftsmæssig forbindelse mellem ejendommene. De andre ejendomme er beliggende Løgstørvej 133 og Bollerupvej 17 – begge 9240 Nibe, samt Vårvej 34, 9240 Nibe.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8. Afstandskravene er kun gældende for ændringer og udvidelser der medfører øget forurening

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	1400 m	Fjerritslev	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	1853 m	Gøttrup	50 m
Nabobeboelse	124 m	Gøttruphavevej 63	50 m

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	275	25 m	Ja	
Fælles vandindvindingsanlæg	3018	50 m	Ja	
Vandløb	25	15 m	Ja	
Dræn	➤ 15	15 m	Ja	
Sø	552	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	9	15 m	Ja*	
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	70	15 m	Ja	
Naboskel	27	30 m	Ja*	

*Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	6.700	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	800	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 3 natur	400	Overdrev	-

Vurdering

Det er vurderet at alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt indenfor følgende væsentlige planmæssige forhold.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		X
Større sammenhængende landskaber		X
Værdifulde Geologiske områder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder		X
Kulturhistorisk bevaringsværdi		X
Værdifulde landbrugsområder	X	
Store husdyrbrug	X	
Økologiske forbindelser		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura2000		X
Skovrejsning		X
Lavbundsareal	X	
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.		X

10.1 Lavbundsarealer

Der skal i lavbundsarealer, ved byggeri og anlæg tages højde for en evt. vandstandsstigning.

Redegørelse

Nuværende lavbundsarealer med høj grundvandsstand, men også tidligere vådområder såsom kunstigt afvandede og drænedes ådalsstrækninger, søer samt fjordarealer vil kunne udvikle sig eller genoprettes til værdifulde naturområder, hvis afvandingen ophører eller reduceres. Nogle steder vil de landskabelige, geologiske og kulturhistoriske interesser medføre, at områderne ikke kan oversvømmes, da disse interesser vægtes højere. På lavbundsarealer, hvor naturtilstanden kunstigt er ændret, skal nødvendigt byggeri og an-

læg udformes på en sådan måde, at det tager hensyn til en eventuel fremtidig vandstandshævning, såfremt genopretning af området kan blive aktuel. Retningslinjen berører ikke eksisterende, lovlig virksomhed og anvendelse.

Værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug

6.2 Område 2, Gøttrup

6.2.1 I dette område må der ikke etableres anlæg eller ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser muligheden for landbrugsdriften.

6.2.2 Driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug kan indpasses i området, indenfor de områder der er markeret med blå farve på ovenstående kort.

6.2.3 Bygninger placeres i klynger eller alternativt bindes sammen med beplantning eller andet, der bidrager til, at bebyggelsen fremstår samlet.

Redegørelse

Jordbrugserhvervet skal prioriteres højt i området. Der er gode udviklingsmuligheder med en relativt høj frihedsgrad for såvel jordanvendelse som for muligheden for at bygge. Dog er der en række opmærksomhedspunkter, som for jord-anvendelsen primært drejer sig om, at der er en begrænsning i fosforklassen i forhold til belastningen af Natura2000-områderne. Ligeledes er der i Vust og i V. Thorup/Klim-området naturinteresser, der skal beskyttes. Omkring frihedsgrader til bebyggelse er der generel høj frihedsgrad – området kan bære store byggerier. Områdets begrænsninger er primært knyttet til de helt bynære arealer.

Området udpeges til driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug, idet store gårdanlæg generelt størrelsesmæssigt spiller godt sammen med de store vidder i området.

Området rummer værdifulde landskabsområder, hvorfor kortet indeholder positiv-udpegninger for store driftsbygninger, som ikke er i konflikt med udpegningen af værdifulde landskabsområder, som er udpeget i retningslinje 9.1 og 9.2.

Det er vigtigt, at driftsbygninger og tilhørende anlæg på en landbrugsejendom opleves som et sammenhængende gårdanlæg, hvor de enkelte bygninger ikke fremstår løsrevet fra helheden. Bygninger og anlæg, der opføres med en afstand på under 20 meter mellem sig, vurderes som udgangspunkt for at være en samlet helhed.

Beplantning anvendes ofte til at dække for bygninger, men i de meget åbne landskaber, hvor gårdene ligger mere frit, kan øget beplantning slører det karakteristiske åbne udtryk i landskabet. Derfor bør beplantning omkring nye anlæg bruges til at sammenbinde bebyggelsen, og ikke til at skjule den.

Vurdering

Projektet indebærer ikke nybyggeri på ejendommen, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav.

De ingen nye bebyggelser involveret i godkendelsen. Derfor vurderes påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 2895 kg N/år, hvilket er samme niveau som den tilladte drift (nu-driften) og samme niveau som 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 .	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summing af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0	0,0	-	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 6,7 km nordøst for ejendommen. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur		0,1	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 800 nordvest for ejendommen. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		Op til 0,6	0,0	Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,0 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Løgfrø		X
Arter af flagermus		X
Ulv		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø hvor der potentielt kunne findes bilag IV-arter (spidssnudet frø og vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 500 m vest for ejendommen. Produktionen medfører en påvirkning af området med 0,2 kg N/ha/år. Der er ikke registreret bilag IV arter i søen.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter. Derfor vurderes tilstedeværelsen af spidssnudet frø at være foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arten.

B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort produktionsareal der er på ejendommen og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	18777	62592	18777	62592
Ansøgt drift	18777	62592	18777	62592
Forskel	0	0	0	0

Som angivet i tabellen er der ingen stigning i lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabo-beboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Gøttruphavevej 58 (enkelt bolig)	0	Ny	216	229	Ja
Nørmarken 21(samlet bebyggelse)	1	Ny	459	1336	Ja
Fjerritslev (byzone)	0	Ny	617	1736	Ja

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger en anden produktion indenfor disse afstande i forhold til samlet bebyggelse og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug vurderet.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav. Dermed vil der ikke være en belastning af området udover hvad der kan accepteres og udover hvad der er ved eksisterende drift.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Varmevekslerne
- Foderanlæg (indblæsning af foder)
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der anvendes færdigfoder og der er automatisk fodring. Foderet leveres til fodersiloer.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved udbringning af husdyrgødning og markarbejde.

Tiltag mod støjkloder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødig tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne for-

ventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der er ingen vinduer i bygninger, men der vil være udendørslys ved udleveringsåbning og ved foderindlevering.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lys vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre ændringen af belysning i forhold til nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. Der er fast aftale med Scankill.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er varmeveksler i alle stalde. Varmeveksleren vil altid tage en luftmængde på 20.000 m³/t fra staldene, og denne luftmængde vil blive rensset for støv inden afkastet. Dette reducerer mængden af støv fra staldene. Varmevekslerne er altid i drift, og derudover suppleres der med ventilation efter behov med de øvrige ventilatorer.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af foder.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommens beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter fra ejendommen. I nedenstående tabel er angivet antallet af transporter.

Transporter	Nudrift	Ansøgt
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af foder	30	30
Halm	10	10
Levering af daggamle kyllinger	16	16
Afhentning af slagtekyllinger	100	100
Afhentning af døde dyr	52	52
Strøelse	16	16
Afhentning af husdyrgødning	44	44
Affald	52	52
Brændsel	2	2
Transporter i alt	322	322

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Gøttruphavevej. Der er ingen beboelser beliggende i umiddelbar nærhed af indkørslerne eller langs med indkørslerne til produktionsenhederne, men i kort afstand fra de interne transportveje findes der naboer til begge sider. Der kan forekomme kørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af husdyrgødning, foder og afhentning af dyr. Der sker ingen ændringer i antallet af transporter til og fra ejendommen.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 6-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ” *Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.*”

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende.

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Markstakke markeres på kort og overdækkes
- En gang årligt udarbejdes ”Gødnings- og husdyrindberetning”,
- Overvågning af vand og strømforbrug
- Miljøledelsessystem

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Risici og håndtering

Brand

Brand søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Spild af husdyrgødning

Der er tale om fast husdyrgødning som udmuges efter hver tømning af staldene. Udmugningen foregår i store containere som læses på befæstet areal modsat forrummet i staldene. Efter udmugning opsamles evt. spild på pladsen.

Risiko for spild forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Oplag af olie

Ved hvert kyllingehus er placeret en udendørs olietank. Olien anvendes til opvarmning.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

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

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Jammerbugt Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagingsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Pesticider
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester

- Lysstofrør
Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 a og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Jammerbugt Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet en kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

Fast affald

Affaldstype	Opbevarings-sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode
Olie- og kemikalieaffald:					
Spildolie	Maskinhus	Dansk Oliegenbrug	-	100	13.02.08
Olietromle	Maskinhus	Dansk Oliegenbrug	-	1	15.01.04
Blyakkumulato- rer	-	-	Kommunal modtagesta- tion	ingen	16.06.01
Tørbatterier – NiCd		-	Kommunal modtagesta- tion	ingen	20.01.33
Tørbatterier – Kviksølv		-	Kommunal modtagesta- tion	ingen	20.01.33
Fast affald:					
Tom emballage (papir/pap)	Container	Privat trans- portør		2000 kg	15.01.01
Tom emballage (plast)	Container	Privat trans- portør		2000 kg	15.01.02
Bigbags af PE- plast	Container	Privat trans- portør		ingen	15.01.02
Lysstofrør og el sparepærer		Egen	Kommunal modtagesta- tion	150	20.01.21
Jern og metal	Intet fast	Produkthand- ler	Produkthand- ler	500 kg	02.01.10
Diverse brænd- bart inkl. tomme	Container	Privat trans- portør		Variere- nde	Afhæn- gig af

medicinglas				mængder	indhold / 15.01.07
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagesta- tion		20.01.02

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierarkiet og til affaldsregulativerne for Jammerbugt Kommune.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i container indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares i en container i samme ende som forrummene til staldene.

Klinisk risikoaffald

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette bortskaffes gennem den kommunale afhentningsordning for risikoaffald.

Pesticider/kemi

Der er ingen pesticider på ejendommen

Olie

Ved hver kyllingestald findes der en udendørs olietank.

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foran- staltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	120 m ³ /hus	Opsamlingsbeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse og per- sonale	200 m ³	Nedsivning	Septiktank

Beskrivelse af spildevandstilledning

120 m³/hus tilledes beholder for vaskevand.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til beholder for vaskevand.

Sanitært spildevand ledes septiktank.

Tagvandet afledes til grøft.

Energiforbrug

Energi

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	180.000 kwh	180.000 kwh
Opvarmning stald	100.000 l	100.000 l
Olie	2000 l	2000 l

Elforbruget i kyllingestaldene går primært til belysning og drift foderanlæg og ventilation.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Der anvendes varmeveksler i staldene. Varmeveksleren er med til at reducere energiforbruget i staldene samt reducerer indholdet af støv i luften.

Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	5000 m ³	5000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	250 m ³	250 m ³

Bedriften forsynes med vand fra offentligt vandværk. Der forventes ingen stigning i vandforbruget i forbindelse med godkendelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Der anvendes drikkenipler. Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor, kvælstof og zink. Husdyrgødningen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid

mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af husdyrgødningen lever op til disse generelle regler.

Foder

Der anvendes indkøbt foder. Foderet leveres til siloer. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Der anvendes tørfoder på ejendommen og udfodringen sker automatisk.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således løbende foderkontroller minimum en gang i kvartalet, for derigennem at kunne monitorere fodereffektivitet og produktionseffektivitet. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Jammerbugt Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Jammerbugt Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene.

B.9 Valg af BAT

Alle stalde er med fast gulv. Der er tale om eksisterende stalde og BAT niveauet er derfor overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	2895	0	2895
Faktisk emission Kg N/år	2895	0	2895
Forskel Kg N/år			0
BAT krav overholdt			Ja

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende staldafsnit.

Der er anvendt følgende tiltag for at leve op til BAT: Ingen

B.10 Grænseoverskridende virkninger

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

IE-husdyrbrug

Der er tale om et IE-husdyrbrug da der er over 40.000 stipladser til kyllinger.

C.1 Foranstaltninger ved ophør

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

- Den resterende husdyrgødning vil blive fjernet
- Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres
- Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen
- Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren
- Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug
- Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter
- Olietanke tømmes
- Døde dyr fjernes

C.2 Anvendelse af BAT råvarer, energi, vand og management

Management

Medarbejdere

De ansatte deltager løbende i relevante kurser. Der bliver udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpskasser og øjenskylleudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, åndedræts- samt høreværn til rådighed for medarbejderne.

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, husdyrgødning, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.

Mark- gødningsplan

Der bliver hvert år udarbejdet gødningsregnskab af en planteavlskonsulent.

Sprøjtejournal

Der føres sprøjtejournal.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

For alle stalde gælder, at det er vurderet at en gennemgribende renovering først er aktuel i løbet af 20 år.

Samlet BAT indenfor management

Det vurderes, at ejendommen anvender bedst tilgængelig teknik, indenfor følgende managementpunkter:

- Alle medarbejdere deltager løbende i relevante kurser.
- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan som hænger tilgængelig for alle medarbejdere.
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene.
- Kvalitetskontrol
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger.
- Der er indført miljøledelse på ejendommen

Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af indkøbt foder.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften.

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold.
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges.

Rengøring og desinficering

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En sideeffekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.

Miljøledelsessystem

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse.

Miljøledelsen skal omfatte:

- 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. Miljøledelse er allerede indført på husdyrbruget.

Se vedhæftede bilag.

BAT energi

Energibesparende foranstaltninger

Belysning:

- Der anvendes så vidt muligt energibesparende belysning.
- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i staldene i henhold til det produktionsmæssige nødvendige.

Korntørring:

Der er ingen opbevaring af korn på ejendommen.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter.

Ventilation:

Der er varmeveksler på ejendommen som sørger for at opvarme indtræksluften med udsugningsluften. Der er desuden loftsventilatorer der sikrer en jævn fordeling af luften i staldene. Der er undertryksventilation. Der er separat styring i hver sektion som styrer varme/ventilation. Herved sikres de mest optimale forhold for kyllingerne og samtidig sikres også at der bruges mindst mulig energi. Desuden bliver udsugningsenhederne vasket

for hvert hold nye kyllinger. Herved reduceres vindmodstanden i aftrækskanalen og der spares store mængder energi.

Styring af ventilationen i staldene er med til at sikre et godt indeklima og samtidigt med til at reducere forbruget af energi til et absolut minimum.

BAT vand

Vandbesparende foranstaltninger

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og iblødsætning, når staldene rengøres.
- Stophaner på vandslanger.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

BAT – råvarer

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således løbende produktionskontroller, for derigennem at kunne monitorere fodereffektivitet og produktionseffektivitet.

Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

- Der udarbejdes foderplaner, evt. i samarbejde med konsulent, og med anvendelse af nyeste viden indenfor kyllingefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Godt management og sunde dyr.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således at udfodret mængde svarer til dyregruppen og unødigt foderspild minimeres.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Risikoen ved antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi.

I lovgivningen er der faste krav til BAT på ammoniakudledning, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniak-

udledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

C.3 Ikke teknisk resume af væsentlige alternativer

Det er i kyllingestalde udelukkende muligt at anvende varmeveksler til reduktionen af ammoniakemissionen. Bedriften anvender varmevekslere i alle stalde og der er derfor ingen alternativer at vurdere.

Miljøkonsekvensrapport

I relation til miljøkonsekvensrapportens krav til oplysninger jf. punkt B henviser til punkter B1-B10 i nærværende afsøgning, og den videre redegørelse i miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i ovennævnte oplysninger.

D.1-a Udformning, dimensioner mm.

Ejendommen består af følgende produktionsbygninger:

Materialevalg

	Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Stald 1	2245 m ²	7 m	20°	Gule sten, gråt tag	Kyllinger
Stald 2	1969 m ²	7 m	20°	Gule sten, gråt tag	Kyllinger

I øvrigt henvises til landskabsvurderingen under punkt B.4.

D.1-b Forventede indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige indvirkningerne på miljøet vurderes at være:

- påvirkning af vandmiljø
- påvirkning af omkringliggende natur
- påvirkning af naboer

Vandmiljø

Projektet kan potentielt påvirke vandmiljøet, både grundvandsressourcen og ferske vande samt havmiljøet. Det er dog vurderet at de generelle virkemidler som virksomheden skal leve op til jf. anden lovgivning, modvirker de potentielle væsentlige påvirkninger af vandmiljøet. Herunder gælder erhvervets generelle krav til opsamling af overskudskvælstof gennem efterafgrøder, og skærpede krav til fosforoverskud fra bedrifterne.

Kumulation

Produktionen af fødevarer vil altid medføre en påvirkning af miljøet, men i Danmark er der skrappe kvotekrav til anvendelsen af kvælstof til planteavl, således at ikke alle planter tildeles den gødning de har brug for. Dette krav, sammen med ovenstående efterafgrøder mm. betyder at der, selv i kumulation med andre ejendommen, må forventes en minimal påvirkning af miljøet.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle

naturkategorier i området. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning på naturen i området.

I relation til bilag IV dyre- og plantearter vurderes bekendtgørelsens afskæringskriterier i alt sin væsentlighed at reducere påvirkningen af sådanne arter til et absolut minimum, og at disse arter derfor ikke påvirkes negativt af produktionen.

Kumulation

Bedriftens påvirkning af særlig sårbar natur er vurderet i forhold til kumulation med øvrige bedrifter i nærområdet. I relation til særlig sårbar natur er der skærpede krav til bedriftens tilladte påvirkning af et særligt sårbart område, såfremt der ligger andre bedrifter i nærheden af den sårbare natur.

Der er ingen andre bedrifter indenfor en afstand der gør at kumulationen skal vurderes.

Naboer/lugt

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt, støv, støv og lys. Disse emissioner spredes omkring bedriften afhængig af vind, højde på afkast, hastighed på luften i ventilator og temperatur. I relation til lugt vurderes denne spredning omkring ejendommen i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes.

I relation til øvrige gener er der redegjort herfor i punkt B-7, og det vurderes at der ikke er forhold ved produktionen der påvirker menneskers generelle sundhed.

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger en anden produktion indenfor disse afstande til samlet bebyggelse og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug vurderet.

D.1-c Særkender

Der er tale om en produktion af slagtekyllinger. I forbindelse med godkendelsen af produktionen har man forholdt sig til de mulige væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ejendommen forventer ingen væsentligt skadende virkninger på miljøet som følge af produktionen på ejendommen. På ejendommen følger og overholder man generelt dansk lovgivning, men i særdeleshed vurderes at lovgivningen om anvendelsen af gødning herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrloven i alt sin væsentlighed sikrer miljøet mod utilsigtede virkninger af husdyrproduktionen. De beskrevne krav til dansk landbrug indenfor kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, vurdering af påvirkning af naboer mm. vurderes at forebygge og begrænse den mulige skade som landbrugsproduktionen kan have på miljøet.

Risici og håndtering

Brand

Brand søges undgået bl.a. ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Spild af husdyrgødning

Der er tale om fast husdyrgødning som udmuges efter hver tømning af staldene. Udmugningen foregår i store containere som læsses på befæstet areal modsat forrummet i staldene. Efter udmugning opsamles evt. spild på pladsen.

Risiko for spild forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Ved hvert kyllingehus findes der en olietank.

Oplag af handelsgødning

Handelsgødning opbevares i maskinhus.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Beskrivelse af risikominimering/BAT

Størst risiko for forurening vurderes at være i forbindelse med udmugning af staldene. Containere til fast mæg er dog placeret på fast underlag, således at evt. spild kan opsamles. Risikoen for forurening vurderes derfor som meget lav.

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

D.1-d Væsentlige alternativer

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

Godkendelsen omhandler udelukkende eksisterende byggeri og derfor vurderes det at der ikke er væsentlige alternativer.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet

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

- Ejendommen er beliggende i område med landskabelige interesser.
- Staldsystemerne af stalde er med fast gulv.
- Der er etableret varmevekslere i alle stalde.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietank, der står indendørs, er på fast gulv uden afløb, derved er der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.
- Der er etableret miljøledelse på ejendommen

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1- 5.

D.3 Kompetente ekspert

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Cand.scient Jakob Altenborg fra Miljø & Natur Landbrugsrådgivning.

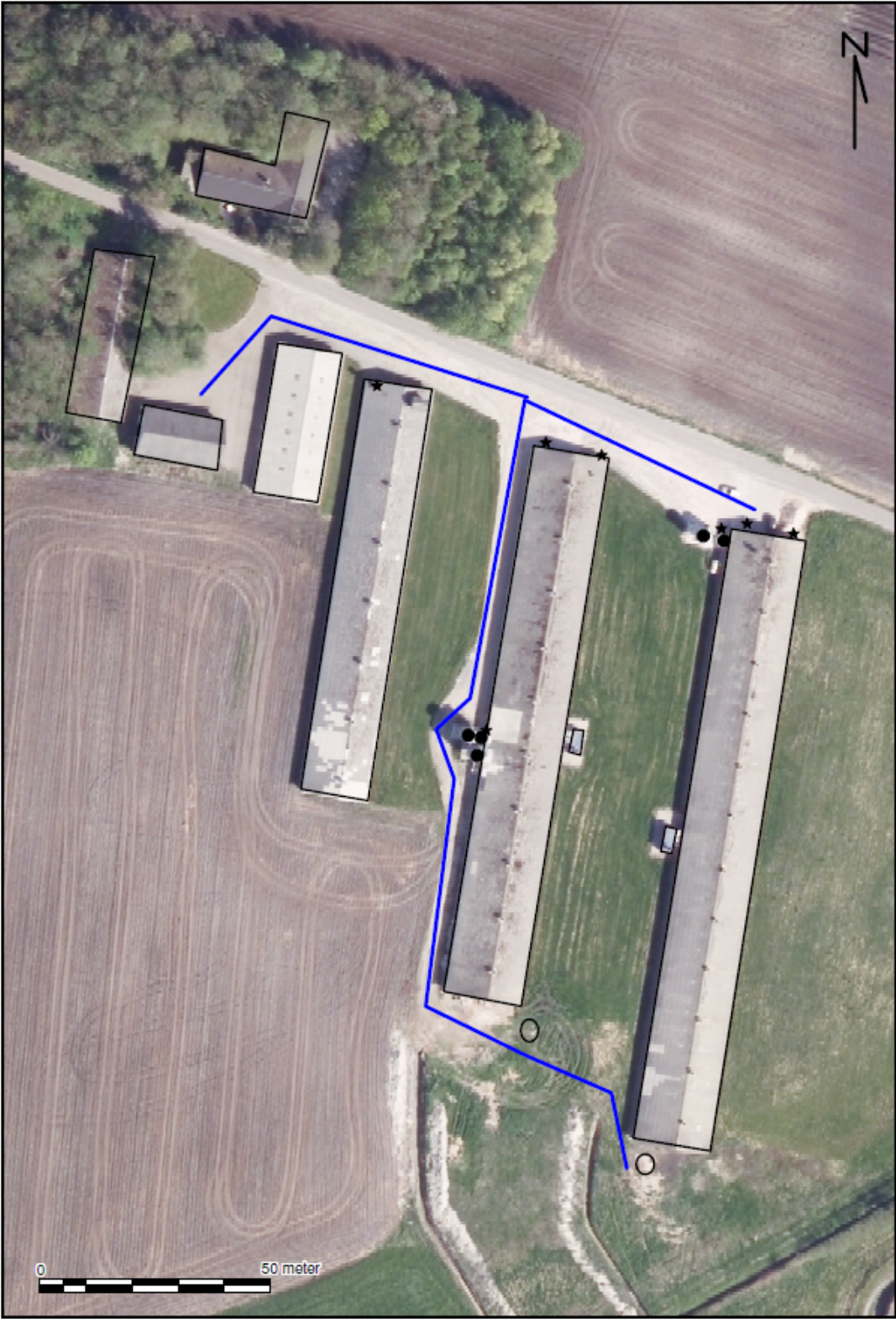
Supplerende kort til miljøkonsekvensrapport:



1. Oversigt over kategori 3-natur



2. Afledning af overfladevand



3.Transportveje

Bilag 3: Særregler for IE-brug (jf. HGB¹)

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.

¹ 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.