



§ 16a Miljøgodkendelse

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

Kyllingeproduktionen Alvejen
348, 9690 Fjerritslev

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 8. juni 2020



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.....	12
Gyldighed og retsbeskyttelse	12
Tidligere tilladelser.....	12
Husdyrbrugets ophør.....	12
Offentlighed og høring.....	12
Klage og søgsmål vejledning	14
Bilag 1: Lokalisering	15
Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger.....	16
Bilag 3: Særregler for IE-brug (jf. HGB)	31

Ejer og driftsforhold

Dato: 8. juni 2020
CVR nr.: 55547912
Matr. nr. og Ejerlav: 35C og 35m, Klim by, Klim
Adresse: Alvejen 348, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer: Gårdejer Gunnar Christian Mikkelsen, Amtoftvej 2, 7782 Vesløs
Ansøger: Gunnar Christian Mikkelsen, Amtoftvej 2, 7782 Vesløs
Ansøgningsskema nr.: 216996 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Lisbeth Kromann

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Eksisterende produktionsarealer på 4.000 m² på Alvejen 348, 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 Christian Mikkelsen har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er indsendt den 16. marts 2020 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 216996 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. Jammerbugt Kommune har fraveget beskyttelsesniveauet for lugtgener ved to ejendomme, bl.a. fordi der er tale om en videreførelse af den nuværende tilladte produktion og lugtemissionen derfor ikke forøges i forhold til det nuværende tilladte. Produktionen overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at husdyrbrugslovens 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 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).

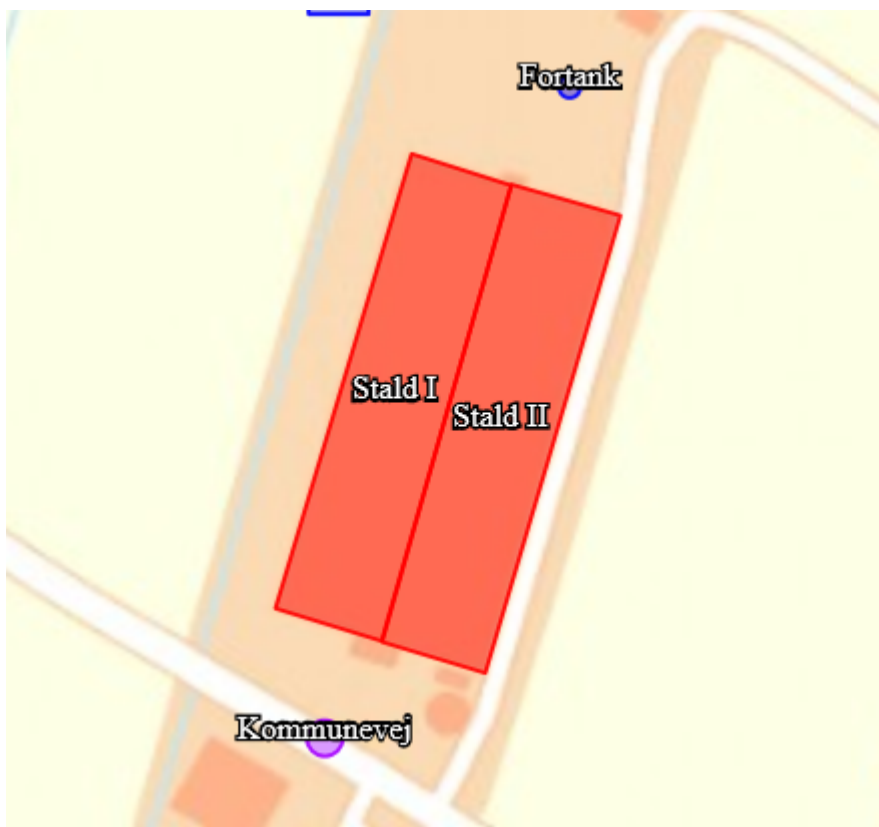
Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

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 indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	2038	Mekanisk ventilation	6 m	(#260174) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Stald II	2101	Mekanisk ventilation	6 m	(#260175) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Sum						4000



2. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Fortank	Flydende				15

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-, røg- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

Støj

7. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

8. 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 udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. 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

9. 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

10. 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.

Aske

11. Aske fra halmfyringsanlæg skal opbevares i lukket container placeret på fast underlag *eller* opbevares overdækket med regntæt materiale på en oplagsplads med tæt belægning og uden mulighed for afstrømning/nedsivning af en sammenblanding af regnvand og aske.

Spildevand

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

Egenkontrol og dokumentation

Vandforbrug

13. Mindst én gang pr. kvartal skal bedriftens forbrug af vand registreres. Registreringerne skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndigheden forlangende.

Generelle regler for IE-husdyrbrug

Udover ovenstående vilkår gælder der en række nye generelle regler for IE-husdyrbrug, som produktionen på Alvejen 348 også er omfattet af. Reglerne fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om godkendelse og tilsyn med husdyrbrug og omfatter på nuværende tidspunkt følgende områder:

Miljøledelse

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Hændelser og uheld

Fodringskrav

Energieffektiv belysning

Støvemissioner fra staldanlæg

Underretning ved manglende overholdelse af vilkår og krav

Årlig indberetning til kommunen

Ophør

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

Jammerbugt Kommune fraviger hermed fra geneniveauet for lugt ved to ejendomme, henholdsvis Alvejen 340 og Klim Fjordholmevej 274. Fravigelser gives i henhold til §33, stk. 1 i Godkendelsesbekendtgørelsen, hvor der står at geneniveauet konkret kan fraviges, såfremt den vægtede gennemsnitsafstand til de pågældende beboelsesbygning er mere end 50 % af geneafstanden, hvilket er tilfældet her (henholdsvis 0,60 og 0,86 %).

Begrundelsen for fravigelsen er, at der er tale om en videreførelse af den hidtidige produktion af slagtekyllinger og de samme produktionsarealer, hvorfor lugtemissionen derfor ikke forøges i forhold til det nuværende tilladte. Der er endvidere tale om få ejendomme, og der har ikke tidligere været klager over lugt fra produktionen på Alvejen 348. Ved øvrige områder og ejendomme er lugtgeneniveauet overholdt.

Det er vigtigt, at der er løbende er fokus på fastholdes af en god staldhygiejne, og at ventilationsanlæg er rengjorte og velfungerende.

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. Depositionen til kategori 2 natur overholder kravet på 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 registreret tilstedeværelse af Bilag IV arter (odder og strandtudse) og fredede arter i området. Ingen af disse er registreret indenfor et område, der modtager mere end 1 kg N/ha. Ammoniakemissionen vurderes ikke at kunne påvirke disses levesteder.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være: Odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, skimmelflagermus, stor vandsalamander og vandflagermus.

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 bilag IV-arterne.

Jammerbugt Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på den nationale rødliste som sårbare eller truet på eller umiddelbart op til det ansøgte husdyrbrug.

Da matriklen ligger op til Natura 2000-område nr. 16 – Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg er det vurderet i forhold til evt. konflikt med arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget samt den gældende Natura 2000-handleplan. Da der ikke foretages ændringer i bygninger, vurderes der ikke at være konflikter ift. Natura 2000.

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, transport, lys, fluer og uhygiejniske forhold (rystelser vurderes ikke at være relevant).

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

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

Jord, grundvand og overfladevand samt affald

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

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

Ellers vurderes der 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 beredsskabsplan, da kravet fremgår af de generelle særregler for IE-brug jf. afsnit herom.

Best tilgængelig teknik (BAT)

Ansøgers konsulent har i miljøkonsekvensrapporten vurderet og redegjort for overholdelse af BAT kravet (Bedst Anvendelige Teknologi). Den beregnede fordampning fra anlægget er 3.383 kg N pr år. BAT er med de valgte staldsystemer beregnet til 3.383 kg N pr år. BAT kravet er dermed overholdt.

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

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

Der vurderes ikke at være uudnyttede mulighederne for at substituere særligt skadelige stoffer med mindre skadelige. Her tænkes især på det oplyste desinfektionsmidler (baseret på glutaraldehyd). Der vurderes på baggrund af oplysninger fra konsulent for Seges ikke at være midler der med sikkerhed 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. Lovliggørelse af eksisterende halmfyr skal søges gennem Byg & Miljø. Og hvis der f.eks. gennemføres ændringer vedrørende udledning af tag- og overfladevand, skal der søges om en udlednings-tilladelse.

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 18. august 2004. Nærværende miljøgodkendelse efter Husdyrloven erstatter denne.

Husdyrbrugets ophør

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

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

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

Offentlighed og høring

Ansøgningen blev offentliggjort den 1. april 2020. Der var frist til afgivelse af bemærkninger d. 17. april 2020. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 5. maj 2020 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. 594 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til og med den 4. juni 2020.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 594 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Gunnar Mikkelsen, Amtoftvej 2, 7782 Vesløs
- Konsulent: Camilla Thomsen via e-mail: clt@landbonord.dk

Naboer og ejere af:

- Klim Fjordholmevej 274, 9690 Fjerritslev
- Alvejen 340, 9690 Fjerritslev
- Alvejen 316, 9690 Fjerritslev
- Alvejen 362, 9690 Fjerritslev
- Alvejen 376, 9690 Fjerritslev
- Alvejen 348, 9690 Fjerritslev

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Gunnar Mikkelsen, Amtoftvej 2, 7782 Vesløs
- Konsulent: Camilla Thomsen via e-mail: clt@landbonord.dk
- Naboer og ejere af Klim Fjordholmevej 274, Alvejen 340, 316, 362, 376 og 348.
- 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 6. juli 2020. 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.





LandboNord

Miljøkonsekvensrapport, Alvejen 348, 9690 Fjerritslev

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Gunnar Mikkelsen Tlf.: 9799 3526 E-mail: lille_bisgaard@hotmail.com Sagsadresse: Alvejen 348, 9690 Fjerritslev Matr.nr. 35c Klim By, Klim SkemaID: 216996 Ansøgningstype: §16a	Konsulent: Camilla Thomsen Tlf.: 9624 2599 E-mail: clt@landbonord.dk Dato: 08-06-2020 versions.nr.: 4
---	--

Ikke teknisk resume

Ansøger Gunnar Mikkelsen søger om en godkendelse efter stipladsmodellen til kyllingeopdrættet på Alvejen 348.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

De eksisterende kyllingehuse bibeholdes med den dertilhørende produktion, og der etableres ikke nybyggeri i forbindelse med godkendelsen efter stipladsmodellen.

Landskabelige forhold

Der etableres ikke nyt byggeri i forbindelse med en ny godkendelse. Godkendelsen efter stipladsmodellen vil altså ikke ændret på ejendommens bygninger, og der vil altså ikke være nogle visuelle forandringer i landskabet som vil kunne medføre gene i forhold til omkringboende.

Potentielle gener

Der vil ikke ske en ændring af lugtgener, da der ikke ændres på produktionen. Det betyder altså, at de omkringboende ikke vil opleve større lugtgener end ved den nuværende godkendelse. Der vil ligeledes ikke ske en forøgelse af ammoniakdepositionen, til de nærliggende naturområder, og de vil derfor ikke blive påvirket af den fortsatte produktion.

Der vil ikke ske en forøgelse af transporter til og fra husdyrbruget i forbindelse med godkendelsen af produktionsarealet. Det vurderes, at vejnet omkring ejendommen har kapacitet til den eksisterende trafik, og trafikken kan afvikles uden gener for de omkringboende.

Øvrigt

Denne miljøkonsekvensrapport angår udelukkende husdyrproduktionen på ejendommen.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkende ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget har på nuværende tidspunkt tilladelse til en produktion på 550.000 slagtekyllinger.

Der ansøges om tilladelse efter den nye husdyrlov, således der opnås en mere fleksibel godkendelse, hvor staldene kan udnyttes fuldt ud og produktionen kan tilpasses i forhold til produktionsdage efter markedsefterspørgslen.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen, og staldtypen ændres ikke i de eksisterende stalde med det eksisterende produktionsareal.

Ejendommen er et IE-brug, da det vurderes at der efter produktionsændringen er mere end 40.000 stipladser til slagtekyllinger.

Ansøgningen, skemaID 216996, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2 angivet staldenes placering.

I tabellen herunder ses oversigt over staldbygninger og produktionsarealer opgivet i ansøgningen.

Tabel 1 Oversigt over stalde og produktionsareal

Stald	Dyretype/gulv	Produktionsareal (m2)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	2.000	2.000	2.000
Stald II	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	2.000	2.000	2.000
I alt		4.000	4.000	4.000

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse for påvirkning af omgivelserne

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Jammerbugt kommune, ca. 4 km sydvest for Gøttrup. Området hvor husdyrbruget befinder sig er udpræget landbrugsjord i omdrift. Rundt om ejendommen ligger der spredte enkelthuse og andre landbrugsejendomme.

Det vurderes ikke at der er nogen særlige geologiske bevaringsværdier eller kulturhistoriske miljøer, der påvirkes af at ejendommen får en ny godkendelse efter stipladsmodellen.

Farve og arkitektonisk udtryk

Ejendommen består af to kyllingestalde der er opført i neutrale grå farve, der sikre at de ikke fremstår dominerende i landskabet. Der er etableret kornsilo og fodersiloer som er placeret foran staldene, der sikre nem og effektiv adgang ved levering af foder. En del af ejendommens bygninger, herunder maskinhus og stuehus, er beliggende syd for Alvejen. Ejendommen fremstår generelt ryddelig og i pæn stand.



Figur 1 Oversigt over ejendommen, hvor de eksisterende stalde ses samt sidebygningerne samt fortanken. skraafoto.kortforsyningen.dk.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art. Ligeledes er der ingen beskyttede fortidsminder eller stendiger der vil blive berørt af produktionen på ejendommen.

Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig ifølge Jammerbugt kommuneplan indenfor udpegningen til store husdyrbrug, potentielle økologiske forbindelser, lavbundsarealer, uønsket skovrejsning og særlig værdifulde landbrugsområder. Ejendommens placering i et område der er udpeget til store husdyrbrug samt værdifulde landbrugsområder går i fint spænd med at ville bibeholde en produktionsejendom, da der i disse områder netop er prioriteret at have en landbrugsmæssig drift. Udpegningen i forhold til uønsket skovrejsning kommer ikke i konflikt med produktionen. I forhold til de potentielle økologiske forbindelser, så er denne udpegnings placeret syd for Alvejen, hvilket betyder at staldene ligger udenfor udpegningen, og da der ikke er husdyr på den del af ejendommen der ligger syd for vejen, vurderes det, at der ikke vil være konflikt med interessen for den økologiske forbindelse. I forhold til, at området er udpeget som værende lavbund, så vurderes dette ikke at komme i konflikt med produktionen, da der er tale om en godkendelse af allerede eksisterende stalde.

Det vurderes samlet set at produktionen ikke vil have nogen påvirkning på arealanvendelsen i området.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser.

Overfladevand

Tagvand fra kyllingehusene og øvrige produktionsbygninger ledes til terræn, hvor det nedsives diffust.

Generelle afstandskrav

Jf. nedenstående tabel er afstandskrav i henhold til §6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt. Alle afstande er målt fra nærmeste staldbygning.

Tabel 2 Oversigt over generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	99	50 m
Habitatområde (Kat. 1-natur)	>500	10 m
Kat. 2-natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	16 m	15 m
Offentlig vej	17 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	>50	15 m
Naboskel*	>70	30 m

Afstandskravene gælder kun for nyetableringer og ændringer/udvidelser, og er stort set overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 216996, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og opbevaringslagre og påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af naturarealer.



Figur 2 Kort over nærmeste naturområder.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3383,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Pkt. 10_Eng	Kategori 3	Ansøger Kopier	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Pkt. 9_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,7
Pkt. 8_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Pkt. 7_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 6_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 5_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 3_Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 2_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Pkt. 1_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Kategori 1

Ejendommens sydlige del er beliggende indenfor Natura2000-området Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, og det nærmeste naturareal, en mose, pkt. 1, ligger sydvest for ejendommen i en afstand på ca. 700 m.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområde på 0,0 kg N/ha/år overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end et andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af to eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, pkt. 6, ca. 3.500 m nordøst for ejendommen, der efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

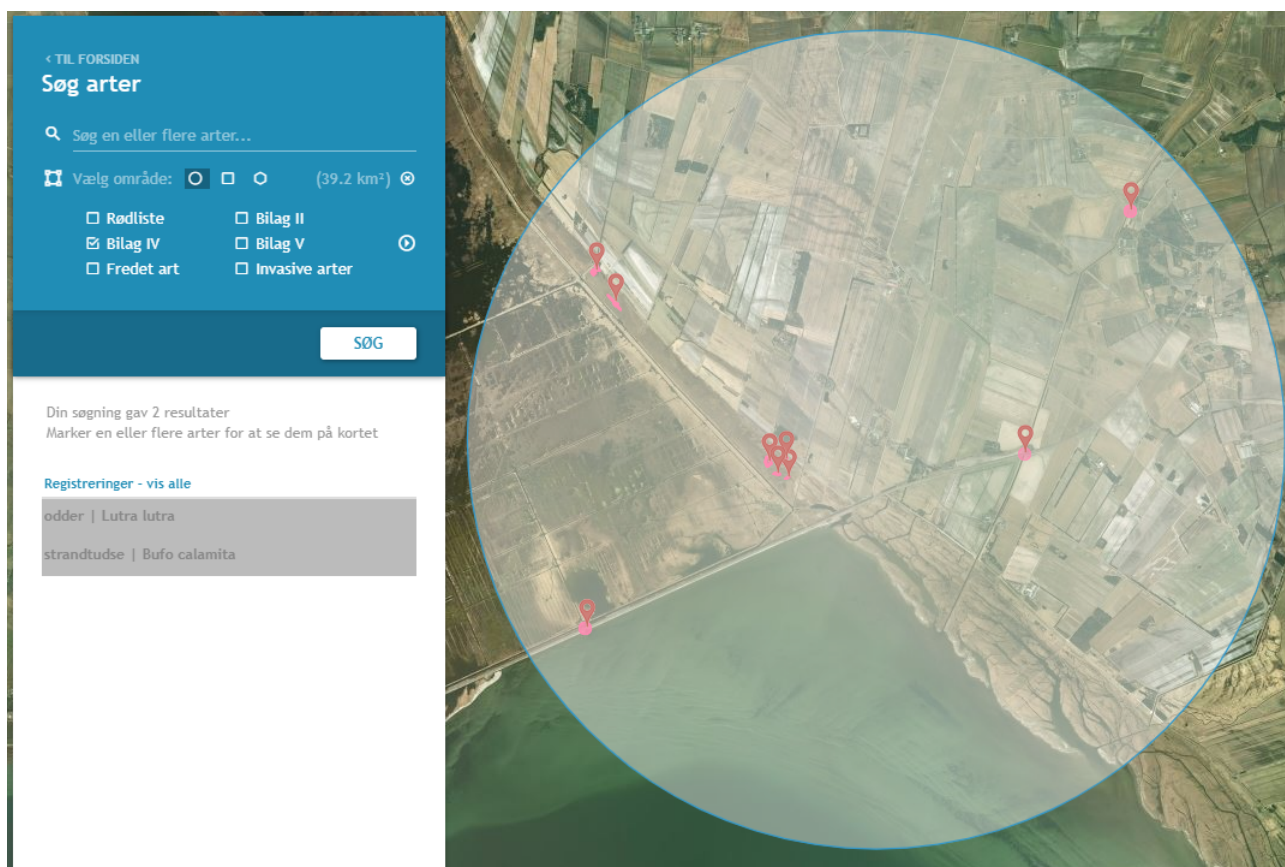
Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose, pkt. 8, beliggende ca. 600 m syd for staldene. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil mosen modtage en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at med en merdeposition på under 1 kg N/ha/år, så vil der ikke ske nogle tilstandsændringer af området ved godkendelse af husdyrbruget efter stipladsmodellen.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider fastsatte beskyttelsesniveauer, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

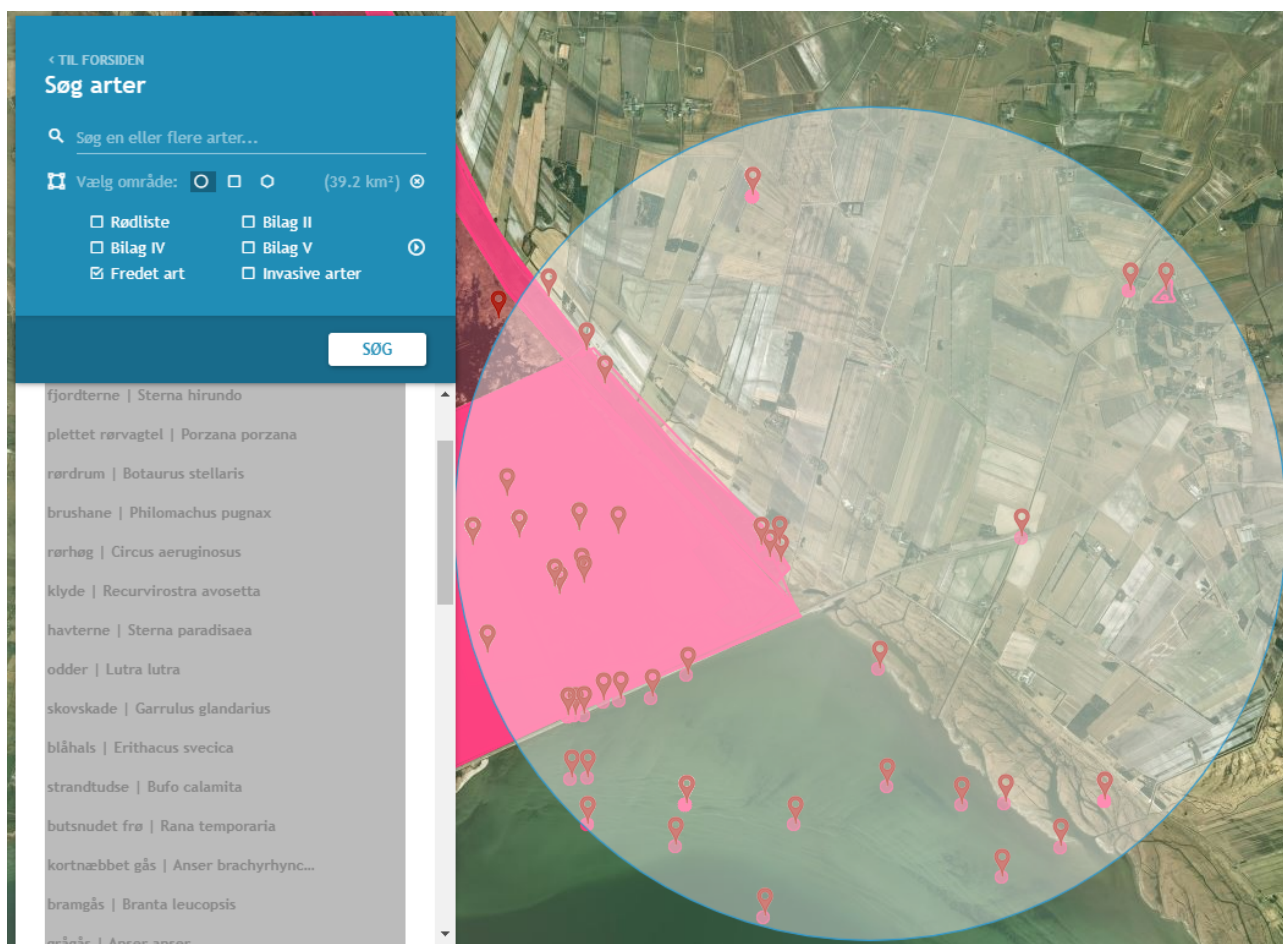
Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der er registreret tilstedeværelse af odder (*Lutra lutra*), ca. 1.300 m øst for ejendommen, og strandtudse (*Bufo calamita*), ca. 750 m syd for ejendommen, der begge er bilag IV-arter. Det vurderes at arterne ikke vil blive påvirket af udvidelsen, da registreringerne er fundet udenfor det område der bliver påvirket med 1 kg N/ha/år, og det kan derfor antages, at der ikke vil være tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for arterne.



Figur 3 Oversigtskort over registrerede bilag IV-arter.

Der er fundet en del fredet arter omkring ejendommen, men ingen af disse er registreret indenfor et område, der vil modtage mere end 1 kg N/ha/år, og det vurderes derfor, at de fredet arter ikke vil blive påvirket af produktionen.



Figur 4 Oversigtskort over registrerede fredet arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at tage en vurdering i forhold til dette i sin vurdering af denne ansøgning.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der sker ingen tilbygninger i forbindelse med den nye godkendelse, og den eksisterende produktion vil ikke påvirke rekreative og kulturhistoriske interesser i området.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

Da det er den eksisterende produktion der ønskes godkendt efter stipladsmodellen, vil der ikke ske en stigning i antallet af transporter i forhold til den nuværende produktion – på nuværende tidspunkt er der ca. 194 årlige transporter til og fra ejendommen. Det er minimalt med interne transporter på ejendommen, da produktionen foregår i de lukkede stalde. De omkringboende vil altså ikke opleve nogle forøget gener af produktionen på ejendommen.

Det vurderes, at vejnettet omkring ejendommen har fin kapacitet til at kunne afvikle de eksisterende transporter, og der har ikke umiddelbart været udfordringer omkring transporter til og fra ejendommen med den nuværende produktion.

Der ændres ikke på interne transportveje, ligesom der ikke ændres på ind- og udkørselsforhold på husdyrbruget der foregår via Alvejen.



Figur 5 Oversigt over ind- og udkørselsvej via Alvejen.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionen på ejendommen.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 216996 viser, at lugtgeneafstandene er overholdt til samlet bebyggelse ved Oddevej 73 og nærmeste byzone ved Gøttrup. Imidlertid viser beregningerne, at lugtgeneafstandene ikke er overholdt i forhold til nærmeste naboer, Alvejen 340 og Klim Fjordholmevej 274.

Tabel 4 Oversigt naboer og lugtgenæafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Alvejen 340	0	NY	221	221	136,7	Nej	▼
 Klim Fjordholmevej 274	0	NY	221	176,8	156,1	Nej	▼
 Oddevej 73	0	NY	473,7	473,7	4701,7	Ja	▼
 Gøttrup By, Gøttrup	0	NY	628,6	628,6	4243,1	Ja	▼
 Øsløs By, Øsløs	0	NY	628,6	628,6	7699,4	Ja	▼
 Ågård Hgd., Kettrup	0	NY	628,6	628,6	7963,5	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 594 m

Da der ikke sker nogle ændring i produktionen fra nudrift til ansøgt drift, vil der derfor heller ikke ske nogle stigninger i lugt fra staldene, se tabel 6. Der søges om dispensation til lugtgenekravet efter 50 %-reglen, da de omkringboende ikke vil opleve øget gener, da den nuværende produktion bibeholdes.

Lugtemission fra produktioner ? i

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	260174	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Stald II	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	260175	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Sum			19200	64000		19200	64000	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	260176	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Stald II	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	260177	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Sum			19200	64000		19200	64000	

Figur 6 Oversigt over lugtemissionen fra produktion i hhv. nudrift og ansøgt drift.

Støj og støv

Samlet set vurderes det at der er meget begrænsede gener fra produktionen i form af støv og støj. De normale støjkilder på husdyrbruget er ventilation, vask af stalde med højtryksrensere samt aflæsning af foder, foder bliver primært leveret i dagtimerne.

De væsentligste støvkilder på husdyrbruget vurderes at være aflæsning/indblæsning af foder, som foretages med støvfilter for at mindske generne, samt udkørsel af gødning i forbindelse med rengøring af stalde, her vurderes støvgenerne dog minimale.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad. Det vurderes ligeledes at påvirkningen fra støv og støj kilder ikke vil ændres som følge af en ny tilladelse.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Efter endt produktionscyklus bliver gyllen kørt til ansøgers anden ejendom, Amtoftvej 2.

Der er forsvarlig opbevaring af vaskemidler på ejendommen. De eneste kemikalier der anvendes på husdyrbruget er vaskemidler til brug for rengøring, disse opbevares i lagerhallen i spildbakker.

Den største risiko på ejendommen vurderes at være brand, samt uheld i forbindelse med transport af levende dyr, foder og gødning. Derudover vurderes det at der ikke umiddelbart er nogen væsentlige risici forbundet med produktionen.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Det er i forvejen meget begrænsede mængder affald der fremkommer ved denne type produktion.

De væsentligste affaldsfraktioner fra produktionen vurderes at være paller fra spåner til brug for strøelse. Samt plastik fra indpakning af strøelse. Der etableres egen afhentningsaftaler angående disse fraktioner. Der forefindes ikke klinisk risikoaffald på husdyrbruget, i form af kanyler og sprøjter, da dette efter brug fjernes af dyrlæge/vaccinationsansatte.

Affaldshierarkiet som beskrevet miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

Der tilsigtes mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner, såsom brændbart, plastik og papir.

Derudover er der en begrænset mængde restaffald fra produktionen, denne afhentes ugentligt.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i container indtil afhentning af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger samt kommunens anvisninger. Der er etableret egen aftale med skadedyrsbekæmper der har kontinuerligt tilsyn med bekæmpelsen på ejendommen.

Reduktion af miljøpåvirkninger og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj og støv

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støj- og støvpåvirkningen på omgivelserne, samt energiforbruget. Brugen af andre støjende maskiner, som for eksempel højtryksrensere, forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne. Dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder, for eksempel i forbindelse med vask efter endt produktionscyklus, er brug for at kunne anvende maskiner udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene, samt sikre at ventilationsanlæg er rengjorte og velfungerende. Da produktionen i staldene foregår som alt ind-/alt ud er det muligt at foretage en tilbundsgående rengøring efter hver produktionscyklus.

Ammoniak

Der vil ikke være nogle stigninger i ammoniak i forhold til nudrift og 8-års drift. Det vurderes derfor, at produktionen ikke vil have en negativ påvirkning af de omkringliggende naturarealer.

Beskyttelse af jord og grundvand

Før indsættelsen af dyr udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end det ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Set i forhold til de eksisterende staldbygningers stand, giver det mening at fortsætte produktionen og optimere på husdyrbruget.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion risikere at blive nedlagt, da den ikke er tilpasset de nutidige efterspørgsler. Det er essentielt at husdyrbruget får nogle mere fleksible rammer at arbejde under, så det er muligt at tilpasse produktionen efter efterspørgslen.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Der er kun muligt at vælge en dyregruppe/gulvtype for den angivne produktion.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.383 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.383 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT for staldindretning i forbindelse med en ny miljøgodkendelse er overholdt.

BAT - Foder, foderopbevaring og fodringstrategi

Foder på ejendommen består af indkøbt færdigfoder. Der anvendes fasefodring således at foderblandingen hele tiden tilpasses dyrets livsstadie. Der anvendes forskellige foderblandinger over dyrets levetid. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende. Og der anvendes kontinuerlig nyeste viden omkring foder og fodertilpasning.

Foder opbevares i ejendommens siloer. Placering af siloer fremgår af bilag 2.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N- og P-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at den ansøgte produktionsændring lever op til BAT.

BAT – Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Al gødning fra ejendommen forekommer som dybstrøelse.

Efter endt produktionscyklus for fjerkræet rengøres staldene med minilæsser og al gødning opbevares i markstak. Herefter nedvaskes staldene, og rengøringsvandet opsamles i fortanken nord for staldene, inden vandet pumpes op og fragtes hen til gylletanken på Amtoftvej 2.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at den ansøgte produktionsændring lever op til BAT.

BAT – Energi- og resurseforbrug

Den primære opvarmningskilde på husdyrbruget er halmfyr. Det er nødvendigt med opvarmning af staldbygningerne for at sikre optimale produktionsforhold. Temperaturen i staldene hæves før indsættelse af et nyt hold kyllinger, og sænkes gradvist efterhånden. Mod slutningen af produktionscyklussen, tilføres der ikke varme i staldbygningerne.

Vægge, gulve og lofter er isoleret for at sikre de rette betingelser for kyllingerne.

Der er strenge krav til renhold af ventilation i fjerkræstalde, og denne praksis fortsættes efter ændringen således at modstanden i ventilationssystemet mindskes igennem kontinuerligt hyppigt renhold, og dermed nedbringes el-forbruget.

Der anvendes energieffektiv belysning i staldene.

Årligt vandforbrug er beregnet til ca. 3.180 m³, og det forventes at forblive det samme i fremtiden. Der arbejdes kontinuerligt på at udskifte udtjente rørføringer og vandforsyningsløsninger således at vandspild kan minimeres. Dette har stor prioritet i produktionen fordi vandspild kan medføre at strøelsen bliver våd, med deraf følgende gener for dyrene

Der arbejdes også kontinuerligt på at sikre at der er det rigtige ratio mellem foder og vand således at dyrenes tilvækst optimeres. På den baggrund vurderes det ikke at det er muligt at spare på vand til drikkevandsforsyning til dyrene.

Der er beregnet et årligt forbrug på 3.021 m³ vand til drikkevand, og 159 m³ vand til vask af stalde.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Ejendommen følger særreglerne for IE-brug, jf. godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.

Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at den ansøgte produktionsændring lever op til BAT.

BAT - Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden anvendes.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Personalet oplæres i.h.t. oplæringsmaterialet.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Der etableres et miljøledelsessystem på bedriften som løbende følges op.
- Der laves plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse – der udfyldes logbog for gennemført kontroller.
- Der laves beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, samt at have et beredskab og en fremgangsmåde ved et evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Ejendommen følger særreglerne for IE-husdyrbrug, jf. kapitel 17 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Samlet konklusion

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

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier

Det vurderes generelt set at det ansøgte projekt overholder BAT for den anvendte teknologi. Ligeledes er det generelt sparsomt med muligheder for anvendelse af miljøteknologi for fjerkræproduktion.

Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil staldene og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, og gødning skulle fjernes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil stalde som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, og produktionsarealer, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til et af kommunen udpeget niveau.

Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsatte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger praktiserer miljøledelse på sin bedrift. Den overordnede miljøplanlægning planlægges over driftsniveau.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemføring af tiltag. Miljøledelsesplan, med foreløbige målsætninger og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

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. Dokumentation 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, absorberingsmåtter 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. Dokumentation 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. Dokumentation 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. [byggeovens § 5](#). *Stk. 2.* Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem 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 luftrensningssystem.

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 forurennet 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.