
MILJØGODKENDELSE
af slagtekyllingeproduktion
på
Ø. Børstingvej 7
7850 Stoholm
efter § 16a
i Husdyrbrugloven

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	1
Datablad	3
1 Samlede vilkår for kyllingeproduktionen, Ø. Børstingvej 7, 7850 Stoholm.....	4
2 Afgørelse, resumé og samlet vurdering	7
2.1 Afgørelse	7
2.2 Ikke teknisk resumé.....	7
2.3 Offentlighed.....	8
2.4 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	8
2.5 Gyldighed	9
2.6 Retsbeskyttelse.....	9
2.7 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	9
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold, stalde og produktioner	10
3.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	10
3.2 Placering i landskabet.....	10
3.3 Stalde og produktioner	12
3.4 Ventilation.....	13
3.5 Fodring	14
3.6 Energi- og vandforbrug	14
3.7 Spildevand herunder regnvand	16
3.8 Affald.....	17
3.9 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	18
3.10 Gødningstyper og mængde	20
4 Forurening og gener fra husdyrbruget	22
4.1 Ammoniak og natur.....	22
4.2 Lugt.....	23
4.3 Fluer og skadedyr.....	25

4.4	Transport.....	26
4.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	27
4.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	28
4.7	Lys	29
4.8	Miljøledelse.....	29
4.9	Miljøkonsekvensrapport	30
5	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	31
6	Alternative løsninger og 0-alternativet	34
6.1	Alternative løsninger og 0-alternativet.....	34
7	Husdyrbrugets ophør	35
8	Egenkontrol og dokumentation	36
9	Samlet konklusion	37
10	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	38
10.1	Godkendelsens gyldighed.....	38
10.2	Klagevejledning og søgsmål.....	39
10.3	Underretning om godkendelsen	40
11	Bilag 1	41

DATABLAD

TITEL: § 16A MILJØGODKENDELSE

DATO FOR GODKENDELSE: 3. APRIL 2018

BEDRIFTENS NAVN: Ø. BØRSTINGVEJ 7, 7850 STOHOLM

CVR-NUMMER: 18065673

EJENDOMSNUMMER: 7910207773

MATRIKLER PÅ EJENDOM Ø. BØRSTINGVEJ 7, 7850 STOHOLM

Ejerlav	Matrikel nummer
Ø. Børsting By, Smøllerup	2k
Ø. Børsting By, Smøllerup	2h
Ø. Børsting By, Smøllerup	2a
Ø. Børsting By, Smøllerup	2i

ADRESSE: Ø. BØRSTINGVEJ 7, 7850 STOHOLM

BEDRIFTS EJER OG ANSØGER: JENS KRISTIAN ØSTERGAARD, THINGGADE 21, 7800 SKIVE, E-MAIL: DAIVA7741@YAHOO.DK

KONSULENT: AMPARO GOMEZ CORTINA, LMO, TRIGEVEJ 20, 8382 HINNERUP, E-MAIL: AGC@LMO.DK.

TILSYNSMYNDIGHED: VIBORG KOMMUNE

Godkendelsen er udarbejdet af:

Jette Godskesen
Agronom

Viborg Kommune
Byggeri og Miljø
Prinsens alle 5
8800 Viborg

1 SAMLEDE VILKÅR FOR KYLLINGEPRODUKTIONEN, Ø. BØRSTINGVEJ 7, 7850 STOHLIM

- 1) *Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.*
- 2) *Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen, der er tilknyttet ejendommen Ø. Børstingvej 7, 7850 Stoholm, CVR 18065673.*
- 3) *Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, når landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af virksomhed.*
 - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.*
 - *Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år.*
- 4) *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.*
- 5) *Produktionsarealet på 3.000 m² tillades drevet med dyretypen slagtekyllinger*
Varmeveksler:
- 6) *Der skal installeres en varmeveksler model Agro Climat Unit (ACU) Clima+ 200, type 2,5 eller tilsvarende anlæg i tilknytning til slagtekyllingestalden.*
- 7) *Varmeveksleren skal vedligeholdes i overensstemmelse med fabrikantens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget sammen med dokumentation for udført vedligeholdelse.*
- 8) *Varmeveksleren skal som minimum være i drift de første 20 dage af hver produktionsperiode, regnet fra den dag kyllingerne sættes ind i stalden og varmeveksleren skal minimum være i drift 4320 timer om året. Dette skal kunne dokumenteres ved registreringer fra datalogger eller lignende.*
- 9) *Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt varmeveksleren er ude af drift i en periode på mere end 8 dag indenfor de første 20 dage af hver produktionsperiode.*
- 10) *Der skal være mekanisk ventilation i stalden. Ventilatorerne skal løbende, og minimum 1 gang om året vedligeholdes og renholdes efter leverandørens anvisninger således, at støv og lugtgener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid fungerer energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligeholdelse skal noteres i en driftsjournal.*
- 11) *Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el og vandressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.*
- 12) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 13) *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for at affald bortskaffes forsvarligt.*
- 14) *Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal opbevares i egnede beholdere med tæt-sluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grund vand, luft eller kloak.*
- 15) *Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med opkant eller lignende så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.*
- 16) *Påfyldning af diesel mv. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand*

- 17) Der skal foreligge en beredskabsplan når miljøgodkendelsen bliver udnyttet. Beredskabsplanen skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Kortbilag over bedriften.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
 - Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften.
 - Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.
- 18) Husdyrgødningen må på intet tidspunkt lægges i markstak på ejendommen
- 19) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
- 20) Der skal løbende foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb og fluegener m.v. En evt. fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra AU Institut for Agroøkologi.
- 21) Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.
- 22) Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel 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, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

	Kl.	Reference-tidsrum	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	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

- 23) Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. 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 og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- 24) Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 25) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.
- 26) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, anlæg for opbevaring af foder, olietanke mv. tømmes og rengøres.
- 27) Der skal hvert kalenderår føres en driftsjournal, som indeholder nedenstående punkter. Driftsjournalen skal gemmes i en 5-årig periode.
- Kvitteringer for bortskaffet affald fra husdyrbruget.
 - Kvitteringer af døde kyllinger til destruktionsanstalt.

2 AFGØRELSE, RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

2.1 AFGØRELSE

Ansøgningen (skema nr.201014) om miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 12. oktober 2017. Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Ø. Børstingvej 7, 7850 Stoholm.

Et tilsvarende projekt blev godkendt i 2015 på adressen. Da denne godkendelse ikke blev udnyttet, er den bortfaldet, og der søges igen om et lignende projekt.

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte etablering af slagtekyllingebesætningen på Ø. Børstingvej 7, 7850 Stoholm, i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16a stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven).

Der skal gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter f.eks. byggelovgivningen og for andre bestemmelser som f.eks. Museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen vedrørende dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer. Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er, at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. samt de nedenstående supplerende vilkår.

2.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion og arealer

Jens Kristian Østergaard, Thinggade 21, 7800 Skive ønsker at etablere en slagtekyllingeproduktion på ejendommen Ø. Børstingvej 7, 7850 Stoholm. Det samlede produktionsareal udgør 3.000 m². Der er ikke tilknyttet gødningsopbevaringsanlæg til produktionen.

Placering

Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger omkring 133 meter væk fra staldanlægget. Der er ca. 1.200 m til samlet bebyggelse og ca. 2,6 km til byzone.

De generelle afstandskrav fra anlægget til vandforsyningsanlæg, offentlig vej, naboskel mv. (§ 6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) er overholdt.

Lugt

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtkravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det generelle ammoniakreduktionskrav i forhold til referencestaldsystemet dybstrøelse, er nu integreret i et samlet BAT krav for hele produktionen. Det vejledende BAT krav for hele anlægget er 1710 kg NH₃-N/år. Det vejledende BAT krav er overholdt med en margen på 156 kg NH₃-N/år

Staldanlægget er beliggende 215 meter fra Lånium Bæk. På skrænterne ned til bækken er der både et mindre overdrev og en mose. Der er foretaget en besigtigelse af området og det vurderes, at områderne ikke påvirkes væsentligt af projektet. Der er ikke øvrige ammoniakfølsomme naturområder i nærheden. Godkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterier er overholdt

Transporter til og fra ejendommen

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transportere forventes at blive 192 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transportere vil give anledning til væsentlige gener.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

BAT

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer.

For at sikre, at etableringen og den fremtidige drift er forenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet er der fastsat specielle vilkår. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

2.3 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort i uge 42 2017. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Der blev foretaget 3 ugers nabohøring indtil 9. november 2017. I forbindelse med høringen indkom der ingen bemærkninger.

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 9. februar 2018 udsendt i 30 dages nabohøring. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

2.4 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

I henhold til Husdyrbrugloven må der ikke foretages ændringer, hverken bygnings- eller driftsmæssigt, før ændringen/udvidelsen er godkendt af Viborg Kommune.

2.5 GYLDIGHED

En godkendelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en godkendelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Udnyttelse anses at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

2.6 RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Husdyrbrugloven.

2.7 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 28) *Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.*
- 2) *Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen, der er tilknyttet ejendommen Ø. Børstingvej 7, 7850 Stoholm, CVR 18065673.*
- 3) *Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, når landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af virksomhed.*
 - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.*
 - *Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år.*
- 4) *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.*

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD, STALDE OG PRODUKTIONER

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone og er ikke i konflikt med de landskabelige hensyn. Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer og områder med landskabelig værdi mv.

Den nye stalds placering i forhold til de generelle afstandskrav (§ 8 i Husdyrbrugloven):

Afstand til	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	> 50 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	> 500 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	> 50 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 1.000 meter
Beboelse på samme ejendom	15 meter	> 50 m
Naboskel	30 meter	15 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den nye stald ligger udenfor fredninger, kirke-, skov-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Alle afstandskrav i henhold til §§ 6 & 8 i Husdyrbrugloven er overholdt, med undtagelse af afstanden fra stalden til naboskel. Jens Kristian Østergaard har derfor søgt dispensation for placering af stalden ift. naboskellet. Ansøgningen om dispensation har været i nabohøring og der er ikke indkommet bemærkninger hertil. Viborg Kommune meddeler hermed dispensation efter § 9 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug til at opføre stalden 15 meter fra naboskel.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den nye stald opføres øst for eksisterende anlæg. Nord for stalden er der et eksisterende læhegn. Fra nord og vest bliver stalden derfor meget lidt synlig. Stalden vil blive mest synlig for trafikanter der kommer syd fra. Her vil man over en kort strækning kunne se gavlen af stalden. Arealet falder svagt mod syd, så opførelse af den nye stald vil ikke medføre store ændringer i terrænet.

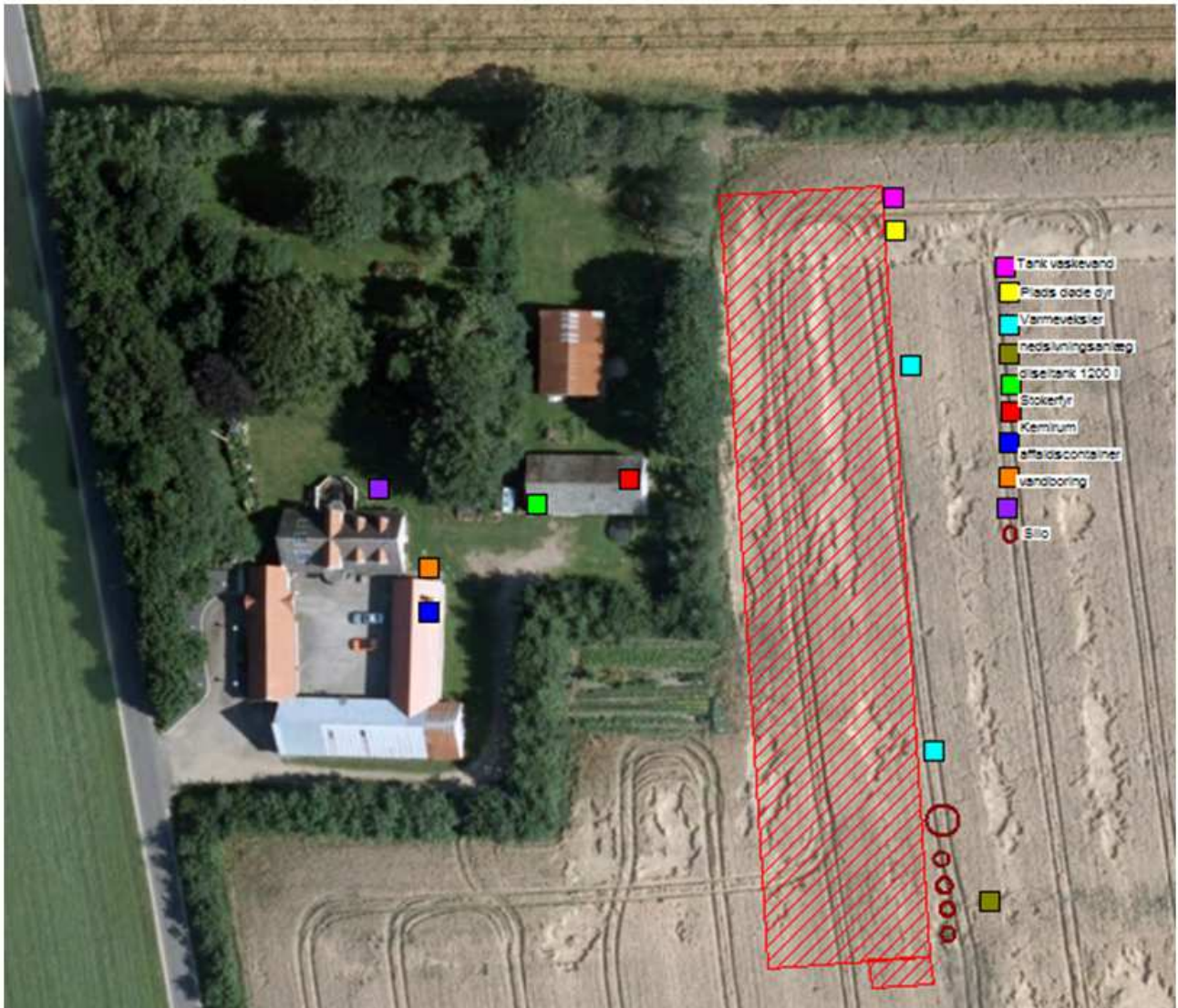
KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Viborg Kommune vurderer ikke, at ejendommen fremtræder dominerende i landskabet. En situationsplan fremgår af figur 1.

Ejendommen ligger uden for særlige beskyttelsesområder udpeget i Kommuneplanen for Viborg Kommune.

Viborg Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Figur 1 Situationsplan



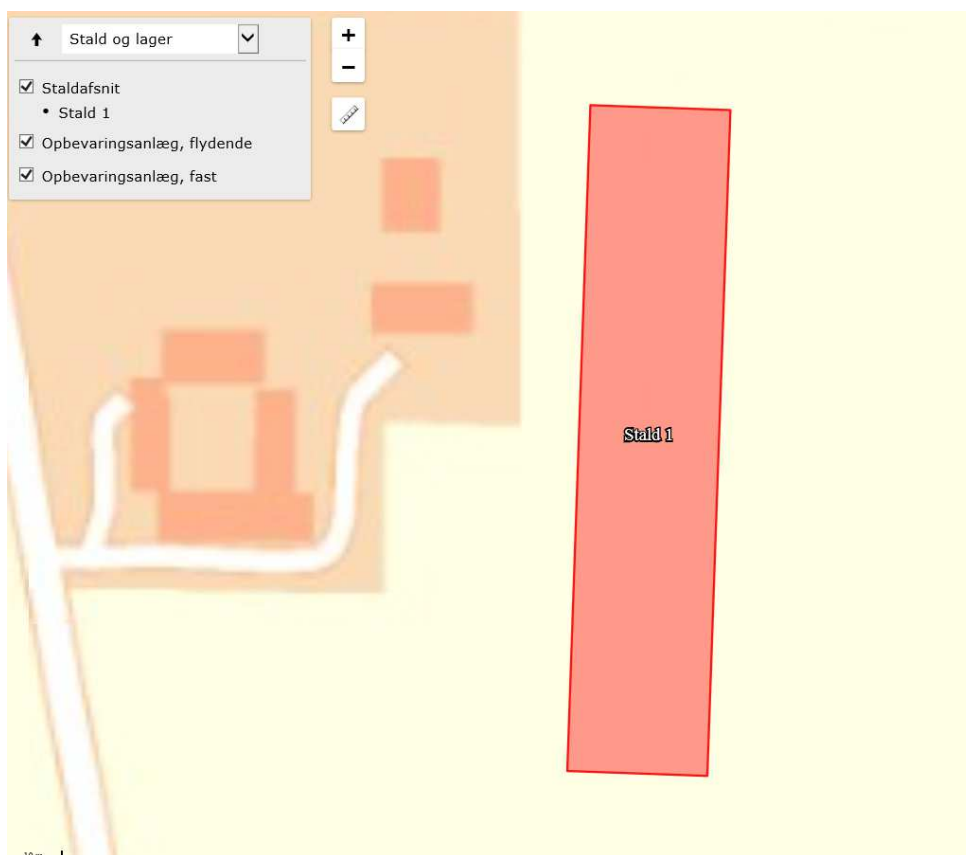
3.3 STALDE OG PRODUKTIONER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er angivet et produktionsareal på:

- Stald, fast gulv med strøelse, 3000 m²

Figur 2 Produktionsareal



Beskrivelse af produktionen

Kravet til husenes omgivelser, indretning og adgangsforhold tager sigte på at minimere risikoen for, at smitte udefra tilføres dyrene. På ejendommen foregår produktionen som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundig med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Før indsætning af nye kyllinger gennemskyllses vandsystemet, foder- og ventilationsanlæg afprøves og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt. Der fodres med færdigfoder tilsat hvede.

Stalden er indrettet med staldsystemet fast gulv med strøelse, som er det eneste staldsystem til slagtekyllinger i Danmark.

Der installeres en varmeveksler i slagtekyllingestalden. Princippet i varmeveksleren er, at varm luft fra stalden anvendes til at opvarme kold luft udefra, hvilket reducerer energiforbruget til opvarmning af stalden væsentligt. Varmeveksleren medvirker til at strøelsen i stalden er tør og dermed mindsker ammoniakemissionen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Varmeveksler til fjerkræstalde er indstillet til optagelse på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en reduktion af ammoniakemissionen på 30 % i slagtekyllingestalde

Viborg Kommune vurderer, at varmeveksleren er BAT og kan anvendes som virkemiddel for ammoniakemissionen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for den animalske produktion:

5) Produktionsarealet på 3.000 m² tillades drevet med dyretypen slagtekyllinger

Varmeveksler:

6) Der skal installeres en varmeveksler model Agro Climat Unit (ACU) Clima+ 200, type 2,5 eller tilsvarende anlæg i tilknytning til slagtekyllingestalden.

7) Varmeveksleren skal vedligeholdes i overensstemmelse med fabrikantens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget sammen med dokumentation for udført vedligeholdelse.

8) Varmeveksleren skal som minimum være i drift de første 20 dage af hver produktionsperiode, regnet fra den dag kyllingerne sættes ind i stalden og varmeveksleren skal minimum være i drift 4320 timer om året. Dette skal kunne dokumenteres ved registreringer fra datalogger eller lignende.

9) Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt varmeveksleren er ude af drift i en periode på mere end 8 dag indenfor de første 20 dage af hver produktionsperiode.

3.4 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der anvendes frekvensstyret ventilation, som hindrer overventilering. Øget modstand i ventilationssystemer undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler ved holdskifte.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene.

For mekanisk ventilerede stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at ejendommen med det valgte system, samt løbende rengøring og vedligeholdelse lever op til kravet om BAT.

Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår at ventilationssystemet ikke i sig selv vil give anledning til gener for de omkringboende, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår i forhold til ventilationssystemet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

10) Der skal være mekanisk ventilation i stalden. Ventilatorerne skal løbende, og minimum 1 gang om året vedligeholdes og renholdes efter leverandørens anvisninger således, at støv og lugtgener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid fungerer energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligeholdelse skal noteres i en driftsjournal.

3.5 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen anvendes der færdigfoder tilsat hvede. Der anvendes multifasefodring med brug af fyttase.

Siloer placeres på østsiden af den nye stald. Silobatteri med 4 x 60 tons opstillet på betonplads. Stålsilo til 1000 tons korn placeres i forlængelse af silobatteri.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der anvendes tørfoder tilsat fyttase og fasefodring. Dette sikre en højere fordøjelighed af fosfor og fasefodringen bevirker, at kyllingerne tildeles den mængde næringsstoffer de har behov for i en given vækstperiode. Derved minimeres andelen af kvælstof i gødningen og efterfølgende en reduceret ammoniakfordampning.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ingen vilkår for foder.

3.6 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Opgørelse af anvendelsen af råstoffer for produktionen. Mængder er angivet efter bedste skøn.

Ressource

Elforbrug: (kWh) hovedsageligt til ventilation

Nudrift (mængde/år) Ansøgt (mængde/år)

0 kWh

25.000 kWh

Vandforbrug drift:

Tabel 1 Vandforbrug

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Årligt forbrug af drikkevand	0 m ³	2916 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner	0 m ³	300 m ³
Årligt forbrug til vask af maskiner	0 m ³	30 m ³
Vand til sprøjtning	0 m ³	36 m ³
Vand til øvrigt formål	0 m ³	100 m ³
Privat vandforbrug	200 m ³	200 m ³
		3582 m ³

Der anvendes 4000 liter diesellole i forbindelse med markdriften .

Stuehuset og stald og servicebygninger opvarmes med stokerfyr. Oliefyr anvendes kun som reserve.

Strøm

Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog.

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget. Der kan reguleres i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer.

Belysning

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd.

Der opsættes lysstofrør (sparepære) med lysdæmper. Der anvendes en type lysdæmper (højfrekvent) med lavt effekt tab. Der er ingen LUX-styring (dagslysregulering) da der ikke er vinduer eller lysplader i produktionsdelen.

Vask

Der rengøres konsekvent med højtryksrensere. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.

Drikkevand

Drikkenipler placeres højt for at lette dyrenes vandoptagelse og minimere vandspild. Spildrender anvendes primært ved slagtekyllinger. Vandforbruget er 1,8 gange foderforbrug.

BAT

Ved opførelse af det nye staldanlæg er der fokuseret på de nedenfor beskrevne energi- og vandbesparende løsninger.

- Der anvendes lavenergi-belysning.
- Stalden ventileres optimalt.
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus eller batch.
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er BAT således anvendelse af højtryksrensere, eftersyn og rengøring af ventilatorer i stalde, samt temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

For at leve op til kravene om BAT skal der løbende være opmærksomhed på energiforbrug og management på ejendommen. Generelt bør virksomheden registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Der stilles derfor vilkår om løbende registrering af resourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Viborg Kommune vurderer, at driften med det stillede vilkår lever op til kravet om BAT i henhold til vand- og energiforbrug beskrevet i EU-kommissionens reference dokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ fra juli 2017.

Viborg Kommune vurderer samlet, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med bedriftens indretning er taget hensyn til muligheden for begrænsning af energi- og vandforbruget.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

11) Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el og vand ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.

3.7 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vaskevand (restvand) fra kyllingestalden ledes til samletanke på 30 m³.

Der etableres et nyt toilet i forrum til stalden. Sanitært spildevand opsamles i septitank som tømmes én gang om året.

Tagvand opsamles ikke med strømmer til jorden hvor det nedsiver.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på for-svarlig vis. Udbringning og opbevaring af vaskevand (restvand) skal ske jf. husdyrgødningsbe-kendtgørelsens regler.

Det skal bemærkes, at Viborg Kommune via anden miljølovgivning skal meddele tilladelse til nedsivning af spildevand og regnvand.

3.8 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affaldshåndtering

Døde dyr:

Døde dyr (500-3000 kg) opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA.

Døde dyr afhentes ca. 1 gang om ugen.

Affald:

Pap 0-50 kg

Papir 0-50 kg

Tomme sække af plast fra foder o.l. 0-10 kg

Paller med strøelse (savsmuld) 0-10 stk.

Tomme sække af papir fra foder o.l. 0-10 kg

Al brandbart affald opbevares i containere og bortskaffes via den kommunale affaldsordning. Container afhentes efter behov. Forventningen er ca. 1 gang om ugen.

Leverandør af strøelse tager paller retur.

Olie og kemikalieaffald:

Spildolie 0-100 liter

Lysstofrør & elsparepærer 0-25 stk.

Tomme medicinplast Ca. 10 stk

Tomme dukke sæbe og desinfektionsmidler ca. 10 stk.

Tomme kemikaliedunke fra markbruget ca. 15 dunke

Afleveres på genbrugsstation i Stoholm

Olietanke:

Der er overjordisk dieseltank til markdriften i maskinhus.

Kemikalier:

Der er kemirum i gammel kostald.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr. Døde dyr opsamles ved den vestlige ende af stalden.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter Kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Kommunen vurderer med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier, olie og brændstof på bedriften.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

12) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.

13) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for at affald bortskaffes forsvarligt.

14) Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal opbevares i egnede beholdere med tætslutende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grund vand, luft eller kloak.

15) Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med opkant eller lignende så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

16) Påfyldning af diesel mv. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand

3.9 DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beskrivelse af risikominimering:

Generelt

- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at der sikres korrekt brug og effekt
- For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver der kan give anledning hertil under opsyn

Brand

Forebyggende foranstaltninger:

- Der forefindes 4 brandslukkere i den nye stald.

- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år. Produktions- og ventilationsanlæg rengøres jævnligt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Strømsvigt

Forebyggende foranstaltninger:

- Der er etableret alarmanlæg for temperatur- og elsvigt.
- Der bliver stik til nødgenerator på ejendommen.
- Ventilationssystemet er tilkoblet et automatisk opkald til mobiltelefon i tilfælde af strømsvigt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved strømsvigt er ventilationssystemet designet således, at alle spjæld i staldene åbner automatisk for at sikre frisk luft til kyllingerne.

Oliespild

Forebyggende foranstaltninger:

- Spildolie, smøreolie og dieseltank er placeret i maskinhuset i lukkede beholdere.
- Maskinhuset er indrettet med fast bund
- Der forefindes ikke afløb i maskinhuset.
- Der findes opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.
- Diesel til maskinerne opbevares i overjordisk olietank. Tanken er på 1200 liter og er fra 1990.
- Påfyldning af traktor sker altid under opsyn.

Akut håndtering ved uheld:

- Spild af olie vil straks det konstateres blive opsamlet med opsugende materialer.

Kemikaliespild

Forebyggende foranstaltninger:

- Kemikalier opbevares i lukkede beholdere i maskinhuset/kemikalierum mv.
- Maskinhuset er indrettet med fast underlag bestående af (beton mv.)
- Der forefindes ikke afløb i maskinhuset.
- Der findes opsugende materiale(kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af kemikalier.
- For at undgå forurening af drikkevandet med kemiske bekæmpelsesmidler anvendes der en buffer-tank til at fylde vand på marksprøjten. Derved vil der ikke kunne ske returløb til vandforsyningen ved et evt. stop af vandværkspumpen.
- Marksprøjten er monteret med overløbssikring.
- Påfyldning af marksprøjten med vand og kemikalier foretages i marken.

Akut håndtering ved uheld:

- Spild af olie vil straks det konstateres blive opsamlet med opsugende materialer.

Der vil blive 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 kemikalie- og oliespild, driftsmateriel, husdyrgødning, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udover at være BAT, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift:

17) Der skal foreligge en beredskabsplan når miljøgodkendelsen bliver udnyttet. Beredskabsplanen skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- *Kortbilag over bedriften.*
- *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.*
- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.*
- *En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*
- *Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften.*
- *Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.*

3.10 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres udelukkende dybstrøelse fra ejendommens kyllingeproduktion. Normproduktionen for ejendommen er 740 tons. Al gødning køres direkte til biogasanlæg og der etableres ikke markstak.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

18) Husdyrgødningen må på intet tidspunkt lægges i markstak på ejendommen

4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

4.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 1554 kg NH₃/år. Det vejledende BAT-krav er beregnet til 1710 kg NH₃/år. Hermed er BAT kravet opfyldt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Slagtekyllingestalden er beliggende ca. 200 meter fra Lånnum Bæk. Bækken ligger i en mindre slugt, hvor arealet tættest på bækken er mose, mens skråningerne hurtigt går over i overdrev. I forbindelse med en tidligere ansøgning i februar 2014 blev området besøgt, med henblik på at vurdere om det daværende projekter ville få væsentlig betydning for naturen ved bækken. Projektet i 2014 blev aldrig realiseret.

Projektet i 2014 havde en mer-deposition på overdrevet/mosen på 3,9 kg N/ha/år. Nedenstående er beskrivelse og vurdering fra 2014.

”Overdrevet afgræsses, og er en væsentligt årsag til områdets karakteristika. Mosen præges af kruset skræppe, kulturgræsser, stor nælde og agertidsel, der alle er karakteristiske i områder hvor næringsstofbelastningen er relativ stor. Mosen og overdrevet er kategori 3 natur, hvor krav til merbelastningen ikke kan sættes lavere end 1 kg N/ha/år, men godt kan tillades højere end 1 kg N/ha/år. Der er beregnet en merbelastning på samlet 3,9 kg N/ha/år. Det vurderes, at merbelastningen ikke vil betyde væsentlige tilstandsændringer, hvilket begrundes med, at området allerede i dag er næringsstofpåvirket.”

På grund af nye opdaterede normtal for ammoniakfordampning fra kyllingestalde, er depositionen fra det nye projekt beregnet til 1,7 kg N/ha/år. Det vurderes, at forholdene ved overdrevet/mosen er uændrede i forhold til 2014, hvorfor konklusionen bliver den samme, at det nye projekt ikke vil få betydning for tilstanden på overdrevet/mosen.

Udover naturarealerne ved bækken er der ikke øvrige ammoniakfølsomme naturtyper i nærheden af slagtekyllingestalden.

Nærmeste habitatområde (og kategori 1 naturtyper) ligger 3,8 km øst for anlægget og påvirkes ikke af projektet.

Nærmeste kategori 2 naturtype ligger 3,6 km nordvest for anlægget og påvirkes ikke af projektet.

Der er ikke ammoniakfølsom skov i nærheden af anlægget.

Viborg Kommune er ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller bilag IV-arter på eller omkring ejendommen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for ammoniak og natur.

4.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Generelt vedr. lugt

Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden samt opbevaring.

I husdyrgodkendelse.dk vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

For alle ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på lokalmiljøkortet i husdyrgodkendelse.dk beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er ejendommen Ø. Børstingvej 8, som ligger ca. 135 meter sydøst for den nye stald.

Nærmeste samlede bebyggelse er Iglø, som ligger ca. 1,17 km nord for det nye staldanlæg.

Nærmeste by med byzone er Stoholm beliggende 2,6 km nordøst for anlægget på Ø. Børstingvej 7.

Kumulation i forhold til lugtberegning

Ved beregning af geneafstanden vedr. lugt skal der indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med mere end 750 kg NH₃-N indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Tabel 2 Naboejendomme med dyrehold over 750 kg NH₃-N

	0 andre ejendomme	1 anden ejendom	2 eller flere andre ejendomme
Antal ejendomme med over 750 kg NH ₃ -N indenfor 100 meter (nabobeboelse uden landbrugspligt)	0		
Antal ejendomme med over 750 kg NH ₃ -N indenfor 300 meter (samlet bebyggelse)	0		
Antal ejendomme med over 750 kg NH ₃ -N indenfor 300 meter (byzone)	0		

Ved 0 andre ejendomme (tabel 2) skal der ikke regnes med kumulation. Ved 1 anden ejendom med mere end 750 kg NH₃-N forøges geneafstanden med 10 %. Ved 2 eller flere andre ejendomme med mere end 750 kg NH₃-N forøges geneafstanden med 20 %

Oplysninger om husdyrhold fra andre ejendomme er hentet fra CHR.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger.

Tabel 3 Lugtberegning

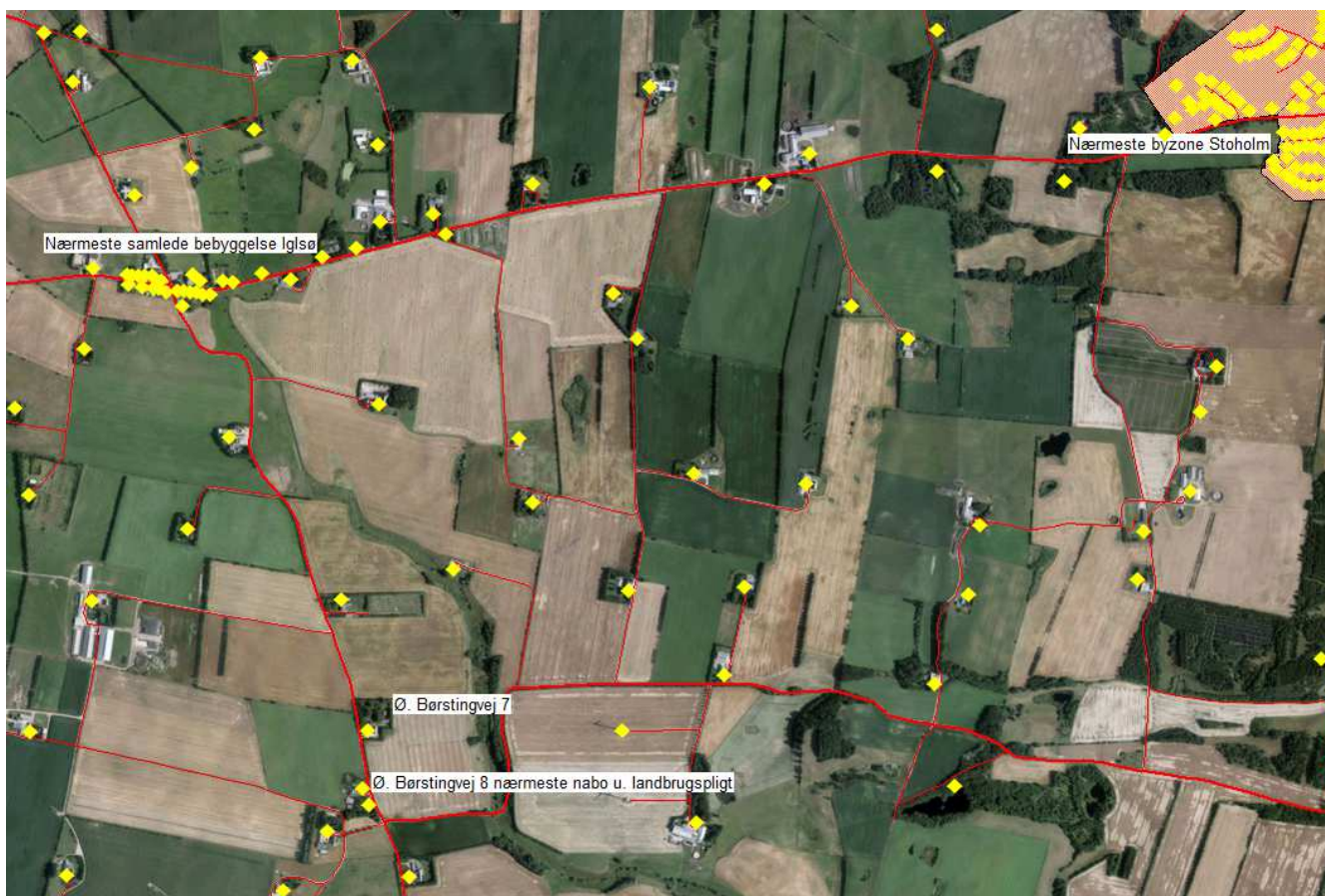
Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Ø. Børstingvej 8	0	NY	164,5	131,6	184,1	Nej	Ja
Ø. Børstingvej 1	0	NY	366,6	366,6	1295,6	Ja	Ja
Stoholm, Feldingbjerg	0	NY	497,3	497,3	3156,7	Ja	Ja

Lugtberegninger i husdyrgodkendelse.dk (tabel 3) viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og by vedr. lugt. Der forventes derfor ingen væsentlige gener som følge af ændringen/udvidelsen i form af lugt.

Nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone fremgår af nedenstående figur 3

Figur 3 Enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er fra stalden, da husdyrgødningen køres direkte til biogasanlæg.

Lovens krav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt og Viborg Kommune vurderer, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboejendomme, samlet bebyggelse og byzone, da de ligger udenfor den beregnede geneafstand. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

19) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

4.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA.

Der er aftale med autoriseret skadedyrsbekæmpelsesfirma om rottebekæmpelse.

Fluegener

Der er normalt ikke store problemer med fluer i tilknytning til fjerkræstalde, da dyrene spiser fluerne og idet strøelsen er så tør at fluer ikke opformerer i denne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

20) Der skal løbende foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb og fluegener m.v. En evt. fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra AU Institut for Agroøkologi.

4.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Til- og frakørsel til ejendommen sker ad Mølgaardvej. Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00, se tabel 4.

Tabel 4 Transporter

	Nudrift	Ansøgt
Foder		40 (1 gang i ugen)
Slagtekyllinger ind		8-9 (1 transport pr. hold)
Slagtekyllinger ud		72 (8-9 transporter pr. hold med hver 8000 kyllinger pr. læs)
Husdyrgødning transporter biogas:		15 (2-3 transporter pr. hver 5. hold)
Husdyrgødning traktor		2 uger om året.
DAKA		44
Dyrlæge		8
Strøelse til stalde		4 gange
Brændstof		
I alt		

- DAKA afhenter døde dyr fra lukket container efter behov. Ca. en gang hver anden uge.
- Foder leveres ca. en gang hver uge.
- Brændstof leveres direkte i tank, efter forbrug.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Kommunens vurdering, at hvis transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel og hovedparten af transporten primært foregår indenfor normal arbejdstid, kan dette foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Dette skal ligeledes ses i lyset af, at der ikke køres gennem nogen større landsby. Kommunens vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje til og fra gården, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport.

Nem adgang til offentlig vej betyder, at der ikke er andre beboelser i nærområdet, der vil opleve væsentlige gener som følge af transport til ejendommen.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. Viborg Kommune vurderer at bedriften og med det stillede vilkår lever op til BAT og at driften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for transport.

Det anbefales ligeledes, at landbruget orienterer sig hos særligt berørte naboer omkring mærkedage og lignende således, at især gødningstransporterne kan tilrettelægges herefter.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

21) Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

4.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 45 minutter pr. foderleverance.

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden hvor ventilationsbehovet er størst. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder og dyr. 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 dybstrøelse og markarbejde. Leverance af foder og afhentning af dyr foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Der forventes ikke at være støj fra ejendommen som kan genere naboer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De væsentligste støjkilder på bedriften er støj fra højtryksrensere og foderanlæg, men da støjkilderne er placeret i lukkede bygninger vurderer kommunen, at der ikke vil være støjgener for de omkringboende. På baggrund af ovenstående er der ikke foretaget støjberegninger.

Eventuel støj fra bedriftens interne transporter samt støj fra de forskellige transporter til og fra anlægget, må forventes at blive mere hyppigt forekommende i takt med, at antallet af transporter øges i forbindelse med produktionsudvidelsen.

Viborg Kommune vurderer dog, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved de omkringliggende nabobeboelser.

Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning "Ekstern støj fra virksomheder" overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

22) Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel 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, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	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	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

23) Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. 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 og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

4.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporten på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

- Al indblæsning af foder til siloer sker via lukkede rørsystemer.
- Strøelse leveres direkte i staldene.
- Indfangning og læsning af dyr sker indendøre i stalden.

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af foder. Foderet indblæses dog direkte i siloer hvorfor støv vil være af begrænset karakter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

24) Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.

25) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

4.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Staldene er uden vinduer eller lysplader i taget. Der anvendes kun kunstlys som belysning i staldene. Der er installeret automatisk lysprogram og lysdæmpning i staldene, således at effektforbruget reduceres mest muligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

4.8 MILJØLEDELSE

For alle IE husdyrbrug er det fra den 21. februar 2017 blevet lovpligtigt at anvende miljøledelse. For IE husdyrbrug der får en ny godkendelse, gælder kravet umiddelbart.

Det er alene for IE-husdyrbrug, der kræves et miljøledelsessystem. Den ansvarlige på husdyrbruget kan selv bestemme, hvilket miljøledelsessystem der anvendes, men skal sørge for at kunne dokumentere, at kravene overholdes. Kravene kan overholdes ved brug af et certificeret miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14.001), eller husdyrbruget kan vælge et mindre omfattende system.

Miljøstyrelsen har fået udviklet to systemer, der frit kan anvendes. Miljøstyrelsens nye mini miljøledelsessystem sikrer, at husdyrbruget nemt kan overholde kravene i § 42, og at der kan fremlægges dokumentation herfor. Samt et mere omfattende miljøledelsessystem med en række bilag, som kan bruges efter behov.

4.9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

- 1) befolkning og menneskers sundhed.
- 2) biologiske 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 eller flere af ovenstående faktorer
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående

På baggrund af rapporten kan Viborg Kommune stille vilkår til projektet, så negative miljøkonsekvenser undgås.

Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået, den er vedhæftet i bilagene. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. Der er derfor stillet vilkår til husdyrbruget i denne miljøgodkendelse.

Viborg Kommune vurderer herefter, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet efter husdyrloven. Beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende, og med de stillede vilkår vil der ikke være væsentlige negative konsekvenser ved landbruget.

5 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Management:

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

Beskrivelse af produktionen

Kravet til husenes omgivelser, indretning og adgangsforhold tager sigte på at minimere risikoen for, at smitte udefra tilføres dyrene. På ejendommen foregår produktionen som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundig med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Før indsætning af nye kyllinger gennemskyldes vandsystemet, foder- og ventilationsanlæg afprøves og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt. Der fodres med færdigfoder tilsat hvede.

Dybstrøelse bringes direkte fra stald til biogasanlæg.

Ejer står selv for produktionen og nedenstående

- Vand- og energi- og foderforbrug følges dagligt.
- Månedlig opgørelse fra energiselskabet.
- Foder tilpasses løbende.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv..
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.

- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter hvert hold slagtekyllinger
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Der føres sprøjtejournal.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.
- Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark.

Forbrug af vand og energi

Er beskrevet under afsnit 2.6.

Opbevaring af husdyrgødning og bedste tilgængelige opbevaringsteknik:

Er beskrevet under afsnit 2.10.

Ammoniak

BAT emissionskravet vedr. ammoniak kan opnås ved en kombination af teknikker/ teknologier indenfor staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Der er udarbejdet teknologiblade for følgende ammoniakreducerende teknikker/teknologier:

Slagtekyllinger

Kemisk luftrensning med syre – slagtekyllinger
Driftssystem

Nedenfor beskrives valget af staldsystemer og miljøteknologier til opfyldelse af miljøstyrelsens vejledende krav om BAT- standard vilkår.

Valg af staldsystemer:

Stalden er indrettet med staldsystemet fast gulv med strøelse, som er det eneste staldsystem til slagtekyllinger i Danmark.

Valg af miljøteknologi:

I kyllingestalden er det valgt, at indsætte en varmeveksler fra Rokkedahl Energi ApS. Varmeveksler systemet er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Teknologien er ved at blive VERA godkendt. Testresultaterne viser, at ammoniakfordampningen kan reduceres med 30 % fra stalden ved anvendelse af varmeveksler.

Varmevekslerens ammoniakreduktions effekt ligger i, at gødningen er mere tør i en stald med varmeveksler end i en stald uden, idet den luft der tages ind i stalden er varm. I slagtekyllingestalde frigives ammoniakken fra strøelsen. En tør strøelse kan binde mere ammoniak end en våd strøelse. Varmeveksler systemet medvirker til at holde strøelsen tør og giver samtidig et bedre staldklima.

Der er behov for at varmeveksleren er i drift hele året, da de små kyllinger ved indsættelse har et varmebehov på 35 grader og senere kræver en temperatur på mindst 21 grader både dag og nat. Hvis der i sommerperioden i dagtimerne ikke er behov for at varmeveksleren er i drift grundet stor udetempera-

tur, vil det være sammenfaldende med et øget ventilationsbehov. Det store luftskifte vil betyde, at gødningen forbliver tør.

Valg af teknologi til opbevaring af husdyrgødning:
Der opbevares ikke husdyrgødning på ejendommen

Opsummering vedr. valgte teknologier til opfyldelse af krav om BAT (Ammoniak):
I henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår er emissionsgrænsen bereget til 1710 kg NH₃-N/år. Den faktiske ammoniakfordampning er beregnet til 1554 kg NH₃-N/år

Dette niveau nås gennem nedenstående teknologivalg:
Installation af varmeveksler (forventet effekt 33 procent ammoniakreduktion)

Dybstrøelsen køres direkte til biogasanlæg.

Redegørelse for fravalg af BAT i slagtekyllingestalden

Kemisk luftrensning

Der findes BAT blade ang. luftvaskere. Disse er afprøvede og testede i svinestalde. Der er afprøvet en prototype luftrenser til fjerkræproduktion: Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage). Denne renser er ikke sat i produktion da afprøvningen viste en række problemstillinger der skal løses før den evt. bliver sat i produktion. Blandt andet er der problemer med tilstopning af filtrene hvilket medfører risiko for at ammoniakfreduktionen mindskes, at ventilationsydelsen for stalden reduceres og at energiforbruget stiger. Ved reduceret ventilation er der fare for dyrenes velfærd og øget dødelighed. På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning, Da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.

Biologisk luftrensning

Der er ingen BAT blade med biologisk luftrensning. Det er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med hold drift, hvor stalden står tom i en længere periode.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune har på baggrund af testresultaterne af varmeveksler systemet og fordi teknologien er ved at blive VERA godkendt vurderet, at teknologien kan anvendes som virkemiddel for ammoniakemissionen.

Kommunen vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management, staldindretning og gødningshåndtering m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår. Der stilles derfor ingen yderligere vilkår til BAT.

6 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

6.1 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med udarbejdelse af denne ansøgning om miljøgodkendelse har der været overvejet følgende alternative muligheder:

Placering af byggeri:

Udgangspunktet for placering af nyt byggeri er at nyt byggeri skal opføres i tilknytning til eksisterende byggeri. Under udarbejdelsen af miljøgodkendelsen er der blevet arbejdet med to forskellige lokaliseringer. Oprindeligt ønskede ansøger at placere den nye staldbygning så langt fra nærmeste nabo som muligt ved at lægge stalden i retning øst-vest langs det levende hegn nord for ejendommen. I forbindelse med kommunes sagsbehandling er der blevet stillet krav om en maksimal ammoniakdeposition til en nærliggende mose. Derfor er stalden blevet vendt om i retning nord-syd for at skabe størst mulig afstand til mosen.

Staldtype: Der findes kun en staldtype til slagtekyllingeproduktion.

0-alternativet:

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke sker. 0-alternativet vil betyde, at den nuværende markdrift fortsætter, men uden husdyrproduktion på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at miljøpåvirkning der kommer som følge af etableringen på Ø. Børstingvej 7 ikke påvirker lokalområdet væsentligt i negativ retning.

Det er Viborg Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, at 0-alternativet, dvs. fastholdelse af markdrift på Ø. Børstingvej 7, samfundsmæssigt vil betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.). Som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

7 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil stalden blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Viborg Kommune.

Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

26) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, anlæg for opbevaring af foder, olietanke mv. tømmes og rengøres.

8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug, kølerumstemperatur. I logbog noteret uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, kølerumssvigt mm.

Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.

Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at hvis alle relevante registreringer vedr. dyrehold, affald, uheld osv. opbevares på bedriften i mindste 5 år og fremvises i forbindelse med tilsyn eller lign. vil fremsendelse af dokumentation til Viborg Kommune kun i helt særlige tilfælde være nødvendig.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

27) Der skal hvert kalenderår føres en driftsjournal, som indeholder nedenstående punkter. Driftsjournalen skal gemmes i en 5 årig periode.

- Kvitteringer for bortskaffet affald fra husdyrbruget.
- Kvitteringer af døde kyllinger til destruktionsanstalt.

9 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betraget ikke medfører en øget svineproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - Nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

10 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

10.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrloven ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til husdyrloven have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Husdyrbrugloven § 40.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Husdyrbrugloven 39, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen af virksomheden skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Husdyrbrugloven § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til Husdyrbrugloven § 53, stk. 2, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Husdyrbrugloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Husdyrbrugloven altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

10.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Indgivelse af klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen 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 myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 5. april 2018. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 3. maj 2018.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage

Virkning af klage

En klage over afgørelser efter Husdyrbrugsloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

10.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600ebspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer



Miljøkonsekvensrapporter Ø. Børstingvej 7

Oplysninger ved ansøgning om godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 stk. 2 husdyrbrugloven

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

BEDRIFTENS NAVN: Ø. BØRSTINGVEJ 7, 7850 STOHOLM
CVR-NUMMER: 18065673
EJENDOMSNUMMER: 7910207773
ADRESSE: Ø. BØRSTINGVEJ 7, 7850 STOHOLM
BEDRIFTS EJER OG ANSØGER: JENS KRISTIAN ØSTERGAARD, THINGGADE 21, 7800 SKIVE, E-MAIL: DAIVA7741@YAHOO.DK
KONSULENT: Amparo Gomez Cortina (Landbrugs- og Miljøingeniør), Miljøkonsulent ved LMO, TRIGEVEJ 20, 8382 HINNERUP, E-MAIL: AGC@LMO.DK

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Ø. Børstingvej 7, 7850 Stoholm. Der opføres en slagtekyllingestald med et produktionsareal på 3000 m² (Situationsplan efter bilag 1). Ejendommen har en miljøgodkendelse fra den 3. februar 2015 som er ikke udnyttet og derfor er godkendelsen bortfaldt. Det ønskes godkendelse af ejendommen efter den sammen projekt som i 2015. Dybstrøelsen afsættes direkte til biogasanlægget. Der indsættes varmeveksler i slagtekyllingestald.

På ejendommen foregår produktionen som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundig med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen. Før indsætning af nye kyllinger gennemskylles vandsystemet, foder- og ventilationsanlæg afprøves og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt. Der fodres med færdigfoder tilsat hvede. Stalden er indrettet med staldsystemet fast gulv med strøelse, som er det eneste staldsystem til slagtekyllinger i Danmark.

Der installeres en varmeveksler i slagtekyllingestalden. Princippet i varmeveksleren er, at varm luft fra stalden anvendes til at opvarme kold luft udefra, hvilket reducerer energiforbruget til opvarmning af stalden væsentligt. Varmeveksleren medvirker til at strøelsen i stalden er tør og dermed mindsker ammoniakemissionen.

Der anvendes frekvensstyret ventilation, som hindrer overventilering. Øget modstand i ventilationssystemer undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler ved holdskifte. Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. For mekanisk ventilerede stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.

Der anvendes tør foder til dyr. Fodret opbevares i udendørs silo. Husdyrbruget drives ikke sammen med andre husdyrbrug.



Anlægsfase

Anlægning af stalden vurderes i sig selv ikke at ændre på de nuværende forhold i området. Arealet falder svagt mod syd, så opførelse af den nye stald vil ikke medføre store ændringer i terrænet. Der anlægges på en mark, og der foretages ikke nedrivninger. I forbindelse med anlæggelse kan det komme ekstra transporter, støv og støj; men det er kun i en kort tidsperiode. Det vurderes ikke at anlægning af stalde vil give anledning til væsentlig gener i området der byggearbejde vil være af begrænset karakter.

Placering

Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger omkring 130 meter væk fra staldanlægget. Der er ca. 1.200 m til samlet bebyggelse og ca. 2,6 km til byzone.

Husdyrbruget er placeret i landzonen og er ikke i konflikten med de landskabelige hensyn. Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer og områder med landskabelig værdi mv.

De generelle afstandskrav fra anlægget til vandforsyningsanlæg, offentlig vej, naboskel mv. er overholdt. Den nye stalds placering i forhold til de generelle afstandskrav (Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug):

Afstand til	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	> 50 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	> 500 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	> 50 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 1.000 meter
Beboelse på samme ejendom	15 meter	> 50 m
Naboskel	30 meter	15 m

Afstandskrav er overholdt, med undtagelse af afstanden fra stalden til naboskel. Jens Kristian Østergaard har derfor søgt dispensation for placering af stalden ift. naboskellet i 2015.

Ansøgningen om dispensation var i nabohøring og der ikke indkom bemærkninger hertil. Viborg meddelte dispensation i MGK i 2015.

Den nye stald opføres øst for eksisterende anlæg. Nord for stalden er der et eksisterende læhegn. Fra nord og vest bliver stalden derfor meget lidt synlig. Stalden vil blive mest synlig for trafikanter der kommer syd fra. Her vil man over en kort strækning kunne se gavlen af stalden.

Ammoniak

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 1554 kg N/år. BAT krav er overholdt.

Staldanlægget er beliggende 215 meter fra Lånium Bæk. På skrænterne ned til bækken er der både et mindre overdrev og en mose. Der er foretaget en besigtigelse af området i 2015 og Viborg



Kommunen har vurderet, at områderne ikke påvirkes væsentligt af projektet. Der er ikke øvrige ammoniakfølsomme naturområder i nærheden.

Lugt

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er ejendommen Ø. Børstingvej 8, som ligger ca. 130 meter sydøst for den nye stald.

Nærmeste samlede bebyggelse er Iglø, som ligger i en afstand af 1,2 km nord for det nye staldanlæg.

Nærmeste by med byzone er Stoholm beliggende 2,6 km nordøst for anlægget på Ø. Børstingvej 7.

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger.

Fluer og skadedyr

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA.

Der er laves aftale med autoriseret skadedyrsbekæmpelsesfirma om rottebekæmpelse.

Fluegener: Der er normalt ikke store problemer med fluer i tilknytning til fjerkræstalde, da dyrene spiser fluene og idet strøelsen er så tør at fluer ikke opformerer i denne.

Til og frakørsel

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive 194 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Til- og frakørsel til ejendommen sker ad Mølgaardvej. Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00

	Ansøgt
Foder	40 (1 gang i ugen)
Slagtekyllinger ind	8-9 (1 transport pr. hold)
Slagtekyllinger ud	72 (8-9 transporter pr. hold med hver 8000 kyllinger pr. læs)
Husdyrgødning transporter biogas:	17 (2-3 transporter pr. hver 5. hold)
DAKA	44
Dyrlæge	8
Strøelse til stalde Brændstof	4 gange

- DAKA afhenter døde dyr fra lukket container efter behov. Ca. en gang hver anden uge.
- Foder leveres ca. en gang hver uge.
- Brændstof leveres direkte i tank, efter forbrug

Støj

Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 45 minutter pr. foderleverance. Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden hvor ventilationsbehovet er størst. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder og dyr.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner kan der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved afhentning af dybstrøelse og markarbejde. Leverance af foder og afhentning af dyr foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Der forventes ikke at være støj fra ejendommen som kan genere naboer

Rystelser

Virksomheder vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Det vurderes at lavfrekvensstøj komme kun fra ventilationsanlægget, som normalt ikke giver støjgener til naboer.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Alt husdyrgødning afsættes til biogas.

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler.

Støv fra anlæg

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

- Al indblæsning af foder til siloer sker via lukkede rørsystemer.
- Strøelse leveres direkte i staldene.
- Indfangning og læsning af dyr sker indendørs i stalden.

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af foder. Foderet indblæses dog direkte i siloer hvorfor støv vil være af begrænset karakter.

Lys

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr.

Staldene er uden vinduer eller lysplader i taget. Der anvendes kun kunstlys som belysning i staldene. Der er installeret automatisk lysprogram og lysdæmpning i staldene, således at effektforbruget reduceres mest muligt.



Management

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificerer og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

Der er ikke husdyrgødning opbevaring på ejendommen. Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Beskrivelse af produktionen

Kravet til husenes omgivelser, indretning og adgangsforhold tager sigte på at minimere risikoen for, at smitte udefra tilføres dyrene. På ejendommen foregår produktionen som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundigt med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Før indsætning af nye kyllinger gennemskyldes vandsystemet, foder- og ventilationsanlæg afprøves og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt, Der fodres med færdigfoder tilsat hvede.

Dybstrøelse afhentes direkte fra stald efter hvert hold kyllinger.

Ejer står selv for produktionen og nedenstående:

- Vand- og energi- og foderforbrug følges dagligt.
- Månedlig opgørelse fra energiselskabet.
- Foder tilpasses løbende.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.



- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter hvert hold slagtekyllinger
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Der føres sprøjtejournal.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.
- Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning.

Forbrug af vand og energi

Vand

Drikkepipler placeres højt for at lette dyrenes vandoptagelse og minimere vandspild. Vandforbruget er 1,8 gange foderforbrug.

Der etableres et nyt toilet i forrum til stalden. Sanitært spildevand opsamles i septitank som tømmes en gang om året.

Tagvand opsamles ikke, men strømmer til jorden hvor det nedsiver.

Der rengøres konsekvent med højtryksrensere. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Årligt forbrug af drikkevand	0 m ³	2916 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner.*	0 m ³	300 m ³
Årligt forbrug til vask af maskiner		30 m ³
Vand til sprøjtning	0 m ³	36 m ³
Vand til øvrigt formål	0 m ³	100 m ³
Privat vandforbrug	200 m ³	200 m ³
		3.582 m ³

Energi

Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen. Det forventes et forbrug for ca. 25.000 kWh/år.

For at effektivisere ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog.

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget. Der kan regulere i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval).

Ventilationsdata logges i styringscomputer.

Der anvendes 4.000 liter dieselolie i forbindelse med markdriften.

Stuehuset og stald og servicebygninger opvarmes med stokerfyr. Oliefyr anvendes kun som reserve.



Ved opførelse af det nye staldanlæg er der fokuseret på de nedenfor beskrevne energi- og vandbesparende løsninger.

- Der anvendes lavenergi-belysning.
- Ventilering af staldene optimalt.
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus eller batch.
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

BAT

BAT emissionskravet vedr. ammoniak kan opnås ved en kombination af diverse teknikker/teknologier indenfor fordring, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Valg af staldsystemer: Stalden er indrettet med staldsystemet fast gulv med strøelse, som er det eneste staldsystem til slagtekyllinger i Danmark.

Valg af miljøteknologi: På ejendommen er valgt indsættes en varmeveksler som er optaget på teknologi liste og både reducerer ammoniakemission og energiforbrug.

Opbevaring af husdyrgødning: det produceres dybstrøelse i staldanlægget som køres direkte til biogasanlægget.

Fodring: for IE husdyrbrug er krav efter Husdyrlov (LBK 256, 2017) at det skal anvendes fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) ~~fytase~~.

Egne kontrol

Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug, kølerumstemperatur. I logbog noteret uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, kølerumssvigt mm.

Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.

Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger.

Ikke relevante. Viborg Kommune er ikke i nabolaget af andre selvstændige lande.

C. Oplysninger om IE-husdyrbruget

1) *Oplysninger om påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.*

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil stalden blive tømt og rengjort.

Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Viborg Kommune.

Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes.



2) Redegørelse og dokumentation for husdyrbrugets valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. dog pkt. B, nr. 9, herunder i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.

Se afsnit B – Egne kontrol

3) Et ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger, jf. også pkt. D, nr. 2.

Se punkt B

D. Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

1) En beskrivelse af det ansøgte

Se punkt B

2) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,

Lugt- og ammoniakakkumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger.

3) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og

3.1) Befolkningen og menneskers sundhed,

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Der kan forekomme ekstra tunge transporter til ejendommen i forbindelse med udvidelse. Transporter vil være begrænset, så vidt muligt, til dagtimerne.

3.2) Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,

Ejendommen ligger uden for særlige beskyttelsesområder udpeget i Kommuneplanen for Viborg Kommune.

Viborg Kommune har udarbejdet naturvurdering omkring ejendommen og områderne ikke påvirkes væsentligt.

3.3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

Byggearealet anvendes som markjord i dag og jordbundstype er finsandet jord. Der planlægges ikke større ændringer i terrænet der byggefeltet er meget flad. Byggefeltet ligger ikke på et jordforurenede klassificeret område. Alle arealerne hvor der kan ske et spild af husdyrgødning eller kemikalier er udlagt som befæstede arealer.

Spildevand udledes efter kommunale regler og det vurderes at afskaffelsen ikke give anledning til påvirkning af miljøet. Projektområdet er ikke beliggende i indvindingsopland eller inden for et område med særlige drikkevandsinteresser – OSD.

Husdyrgødning sendes til biogasanlægget som bidrager positiv til reduktion af drivhusgasser og CO₂. Fra stalden udledes drivhusgasser til omgivelse. Udledning af klimagasser kan begrænses ved det rette management i stalden; rette temperatur, fodereffektivitet og ventilation. Resultaterne fra rapporten "Greenhouse Gas emission from Danish Broiler Production estimated via LCA methodology: 2011; Nielsen, N.I.; Jørgensen, M. og Bahndorff, S." viser, at klimabelastningen ved produktionen af slagtekyllinger ligger i den lave ende sammenlignet med produktionen af andre animalske produkter.

3.4) Materielle goder, kulturarv (arkitektoniske og arkæologiske aspekter) og landskabet,

Det vurderes at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Ejendommen fremtræder ikke dominerende i landskabet. Ejendommen ligger uden for særlige beskyttelsesområder udpeget i Kommuneplanen for Viborg Kommune.

3.5) Samspejlet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4:

Det vurderes i sammenspejlet at projektet har ikke væsentlig påvirkning på området.

3.6) Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

Generelt

- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at der sikres korrekt brug og effekt
- For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver der kan give anledning hertil under opsyn

Brand

Forebyggende foranstaltninger:

- Der forefindes 4 brandslukkere i den nye stald.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år. Produktions- og ventilationsanlæg rengøres jævnligt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Uheld ved gylleudbringning

- Der produceres kun dybstrøelse på ejendommen

Strømsvigt

Forebyggende foranstaltninger:

- Der er etableret alarmanlæg for temperatur- og elsvigt.
- Der bliver stik til nødgenerator på ejendommen.



- b) Staldtype: Der findes kun en staldtype til slagtekyllingeproduktion.
- c) 0-alternativet:
0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke sker. 0-alternativet vil betyde, at den nuværende markdrift fortsætter, men uden husdyrproduktion på ejendommen.
- 5) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1, og tillige pkt. C, nr. 1, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*

Se punkt B

- 6) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

KONSULENT: Amparo Gomez Cortina (Landbrugs- og Miljøingeniør), Miljøkonsulent ved LMO, TRIGEVEJ 20, 8382 HINNERUP, E-MAIL: AGC@LMO.DK.

Der indføres miljøledelse på ejendommen som implementeres inden produktionsstart.

Miljøkonsekvensrapporten indgår som en del af processen for ansøgninger om godkendelse og tilladelse omfattet af VVM-direktivets krav om miljøkonsekvensvurdering, som også omfatter krav til kommunalbestyrelsens høringer og sagsbehandling i øvrigt, som er indeholdt i reglerne i denne bekendtgørelse samt husdyrbruglovens kapitel 6.

BILAG 1. Grundplan



Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål

<p>KHL Fjerkær Mele Boms Vej 2 6000 Kolding T: 76 34 17 00 F: 76 34 17 01 E: khl@khl.dk</p>	<p>Bygherre: Jens Kristian Østergaard Ø. Børstingvej 7 7850 Stokholm Tlf.: 9752 9332 Mobil: 4041 1361 E-mail: davis7741@yahoo.dk</p>	<p>Emne: Slægtekylfinger Tegningstype: Stationsplan Tegningsnummer: M-3097529332-01-0 Mål: 1:1500</p>	<p>Init: MAD Ans.</p>
<p>KOLBING HÅRKLID LARSENBOGENSEN</p>	<p>Byggeadresse: Ø. Børstingvej 7 7850 Stokholm Kontakt: Jens Kristian Østergaard Mobil: 4041 1361 E-mail: davis7741@yahoo.dk</p>	<p>Dato: 12. december 2014 Bruttoareal, m²:</p>	<p>Rev:</p>
			<p>UBENØVNTE MÅLE</p>