
MILJØGODKENDELSE
af konsumægproduktion
på
Tastumvej 30
7850 Stoholm
efter § 16a
i Husdyrbrugloven

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	1
Datablad	3
1 Samlede vilkår for konsumægsproduktionen på Tastumvej 30, 7850 Stoholm.....	4
2 Afgørelse, resumé og samlet vurdering	8
2.1 Afgørelse	8
2.2 Ikke teknisk resumé.....	9
2.3 Offentlighed.....	9
2.4 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	10
2.5 Gyldighed	10
2.6 Retsbeskyttelse.....	10
2.7 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	10
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold, stalde og produktioner	12
3.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	12
3.2 Placering i landskabet.....	13
3.3 Stalde og produktioner	13
3.4 Ventilation.....	17
3.5 Fodring	18
3.6 Energi- og vandforbrug	19
3.7 Spildevand herunder regnvand	20
3.8 Affald.....	21
3.9 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	22
3.10 Gødningstyper og mængder.....	23
4 Forurening og gener fra husdyrbruget	27
4.1 Ammoniak og natur.....	27
4.2 Lugt.....	28
4.3 Fluer og skadedyr.....	29

4.4	Transport.....	30
4.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	32
4.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	33
4.7	Lys	34
4.8	Miljøledelse.....	35
4.9	Miljøkonsekvensrapport	35
5	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	37
6	Alternative løsninger og 0-alternativet	39
6.1	Alternative løsninger og 0-alternativet.....	39
7	Husdyrbrugets ophør	40
8	Egenkontrol og dokumentation.....	41
9	Samlet konklusion	42
10	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	43
10.1	Godkendelsens gyldighed.....	43
10.2	Klagevejledning og søgsmål.....	43
10.3	Underretning om godkendelsen	45
Bilag 1	46
Bilag 2	48

DATABLAD

TITEL: § 16A MILJØGODKENDELSE

DATO FOR GODKENDELSE: 31. JULI 2018

BEDRIFTENS NAVN: KULGÅRD

CVR-NUMMER: 15425083

EJENDOMSNUMMER: 7910206728

MATRIKLER PÅ EJENDOM

Ejerlav	Matrikelnummer
Sdr. Feldingbjerg	3ac
By, Feldingbjerg	
Kardyb Gde., Kobberup	2c
Sdr. Feldingbjerg	3ab
By, Feldingbjerg	
Iglsø By, Fly	19b
Iglsø By, Fly	19c
Sdr. Feldingbjerg	3y
By, Feldingbjerg	
Sdr. Feldingbjerg	3l
By, Feldingbjerg	
Tastum Sø, Kobberup	1dd
Tastum Sø, Kobberup	1cn
Tastum Sø, Kobberup	1bf

ADRESSE: TASTUMVEJ 30, 7850 STOHOLM

BEDRIFTS EJER OG ANSØGER: LARS RAUFF HANSEN A/S, TASTUMVEJ 30, 7850 STOHOLM, E-MAIL: LBRAUFF@HOTMAIL.COM, TLF: 26713389

KONSULENT: NIELS PROVSTGÅRD, SØHØJLANDETS REGNSKABSKONTOR, 8600 SILKEBORG, E-MAIL: NEP@SHRLK.DK, TLF: 86821666

TILSYNSMYNDIGHED: VIBORG KOMMUNE

Godkendelsen er udarbejdet af:

Jette Godskesen
Agronom

Viborg Kommune
Byggeri og Miljø
Prinsens alle 5
8800 Viborg

1 SAMLEDE VILKÅR FOR KONSUMÆGSPRODUKTIONEN PÅ TASTUMVEJ 30, 7850 STOHOLM

Generelle forhold

- 1) Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, de fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.
- 2) Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen, der er tilknyttet ejendommen Tastumvej 30, 7850 Stoholm, CVR 15425083.
- 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.

Stalde og produktioner

- 5) Produktionsarealet på $4 \times 2.900 \text{ m}^2 + 5.800 \text{ m}^2 = 17.400 \text{ m}^2$ tillades drevet med dyretypen æglæggende høner.
- 6) Stald 1, 2, 3, 4 & 5 skal være indrettet med fler-etagesystem og gødningsbånd.
- 7) Gødningsbånd og transportsystem skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- 8) Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbånd er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.

Ventilation

- 9) Der skal være mekanisk ventilation i stalden. Ventilatorerne skal løbende, og minimum i forbindelse med holdskifte, ca. 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.

Energi- og vandforbrug

- 10) Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el- og vandressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.

Affald

- 11) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 12) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for at affald bortskaffes forsvarligt.
- 13) 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. 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.

14) 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.

Driftsforstyrrelser eller uheld

15) Der skal foreligge en beredskabsplan, når denne godkendelse tages i brug. 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.

Gødningstyper og mængder

16) Husdyrgødningen fra et samlet produktionsareal på 17.400 m² skal bortskaffes til biogasanlæg, for den del der ikke kan lagres på ejendommen.

17) Der skal føres en logbog, hvori følgende registreres:

- Tidspunkter for overførsel/levering af husdyrgødning til gødningshuset på Tastumvej 58, 7850 Stoholm.
- Dokumentation for bortskaffelse af husdyrgødning til biogasanlæg.
- Tidspunkter for afhentning af husdyrgødning til biogasanlæg.
- Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

18) 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.

Fluer og skadedyr

19) 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.

Transport

20) 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.

Støj

21) 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.	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

22) 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.

Støv

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

24) 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.

Husdyrbrugets ophør

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

Egenkontrol og dokumentation

26) 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 høner til destruktionsanstalt.

2 AFGØRELSE, RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

2.1 AFGØRELSE

Lars Rauff Hansen har ansøgt Viborg Kommune om miljøgodkendelse af en konsumægproduktion på adressen Tastumvej 30, 7850 Stoholm.

Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse til en konsumægproduktion samt slagtesvin fra maj 2015. Efterfølgende blev der meddelt et tillæg til denne miljøgodkendelse i april 2016, hvor konsumægproduktionen blev udvidet yderligere således, at der samlet var tre ens hønsehuse med tilhørende service- og pakkerum.

Ansøgningen (skema nr. 202823) er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 14. marts 2018. Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Tastumvej 30, 7850 Stoholm, CVR nr. 15425083.

Projektet omfatter ændring af tidligere lade og svinestald til 2 nye hønsehuse samt etablering af 4 nye fodersiloer.

Slagtesvineproduktionen ophører.

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte udvidelse af konsumægproduktionen på Tastumvej 30, 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), hvori EU's VVM-direktiv og IE-direktiv er indarbejdet.

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 etableringen 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

Lars Rauff Hansen, Tastumvej 30, 7850 Stoholm ønsker at udvide den eksisterende konsumægproduktion på ejendommen Tastumvej 30 samtidig med, at slagtesvineproduktionen ophører. I forbindelse med udvidelsen ændres eksisterende lade/maskinhus og slagtesvinestald til hønsstalde. Der produceres konsumæg fra 150.912 årshøner fordelt i 5 stalde. Staldene indrettes med etagesystem. Stald 1, 2, 3 og 5 har et produktionsareal på 2.900 m², stald 4 har et produktionsareal på 5800 m². Det samlede produktionsareal udgør 17.400 m².

Husdyrgødningen afsættes til biogas fra gødningshus på anden adresse eller spredes på egne arealer.

Placering

Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger omkring 215 meter væk fra staldanlægget. Der er ca. 1.1 km til samlet bebyggelse (Over Tastum) og ca. 2,8 km til byzone (Stoholm).

De generelle afstandskrav fra anlægget til vandforsyningsanlæg, offentlig vej, naboskel mv. (§ 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) er overholdt.

Lugt

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

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Ejendommen er beliggende i god afstand til ammoniakfølsom natur. Alle beregninger viser, at alle afskæringskriterier er overholdt.

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transporter forventes ikke at stige væsentlig.

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

Projektet opfylder Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for fodring, staldindretning og management. Det vejledende samlede BAT-krav, beregnet af Husdyrgodkendelse.dk er 18.416 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission fra stald og lager er beregnet til 18.416 kg NH₃-N/år. Hermed er BAT-kravet overholdt for produktionen.

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 en række 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 18 2018. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Der blev foretaget 3 ugers nabohøring indtil 8. juni 2018. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med nabohøringen.

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 28. juni 2018 udsendt i 30 dages nabohøring. Der indkom ligeledes ikke bemærkninger i denne høringsfase.

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:

- 1) *Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, de fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.*
- 2) *Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen, der er tilknyttet ejendommen Tastumvej 30, 7850 Stoholm, CVR 15425083.*
- 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, som varetages via kommuneplanen mv. Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer og områder med landskabelig værdi mv.

De nye staldes placering i forhold til de generelle afstandskrav (§ 8 i Husdyrbrugloven) ses i tabel 1

Tabel 1 Afstandskrav

	<i>Generelle afstandskrav</i>	<i>Aktuel afstand</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	➤ 25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Sjørup vandværk)	50	➤ 1.000 m
Vandløb, Stenbro Bæk	15	➤ 1.300 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 200 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	➤ 25
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 50 m
Naboskel	30	➤ 30 m
Eksisterende eller iflg. kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	➤ 2.000 m
Område i landzone, der i lokalplanen er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	➤ 1.700 m
Nabobeboelse	50	Ca. 220 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De nye stalde ligger udenfor fredninger, kirke-, skov-, sø- og å-beskyttelseslinjer.

Alle afstandskrav i henhold til §§ 6 & 8 i Husdyrbrugloven er overholdt

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Maskinhus/lade og slagtesvinestald forlænges og indrettes til høns. Bygningerne ligger i forbindelse med de øvrige hønsstalde og vil stadig fremstå som et samlet hele.

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, og udvidelsen vil ikke forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området. En situationsplan fremgår af figur 1.

3.3 STALDE OG PRODUKTIONER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den ansøgte produktion er angivet i nedenstående tabel 2

Tabel 2 Oversigt over den ansøgte produktion

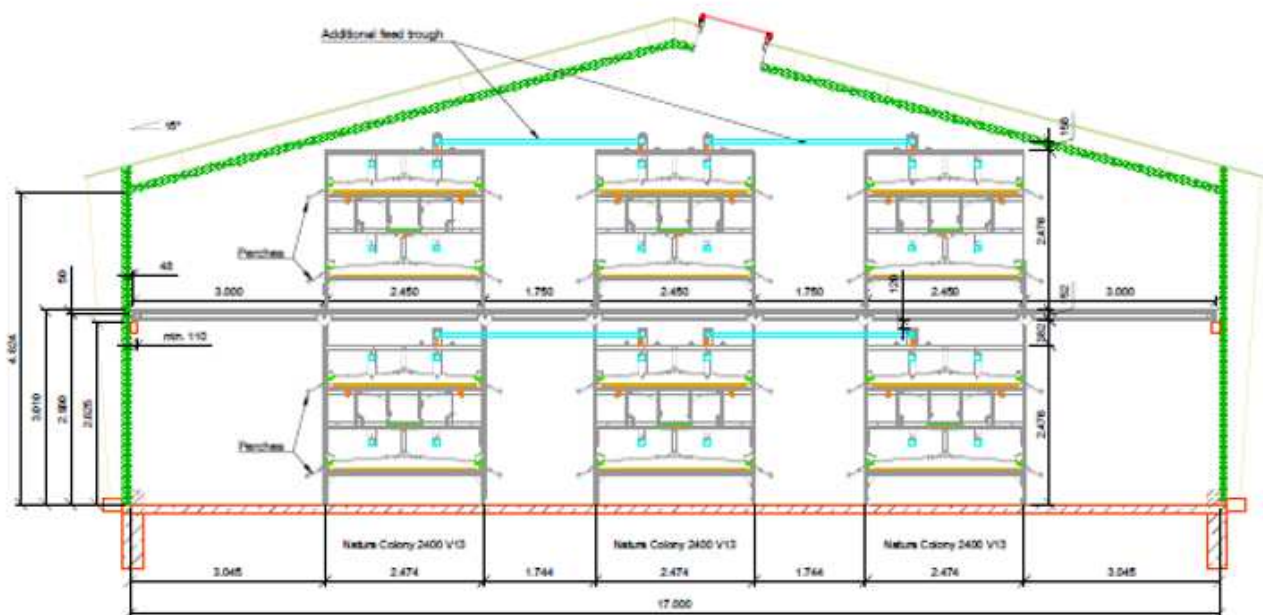
Stald	Produktionsareal	Staldafsnit, m ²	Servicebygning, m ²	Bygning i alt, m ²	Årshøner
Høns 1, konsumæg, skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd.	2.900 m ²	1.682 m ² ,	60 m ²	1.742 m ²	25.152
Høns 2, konsumæg, skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd.	2.900 m ²	1.669 m ²	60 m ²	1.729 m ²	25.152
Høns 3, konsumæg, skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd.	2.900 m ²	1.698 m ²	150 m ²	1.848 m ²	25.152
Høns 4, konsumæg, skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd (tidligere maskinhus/lade).	5.800 m ²	1.834 m ²	150 m ²	1.984 m ²	50.304
Høns 5, konsumæg, skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd (tidligere slagtesvinestald).	2.900 m ²	1.737 m ²	60 m ²	1.797 m ²	25.152
	17.400 m ²			9.100 m ²	150.912

Figur 1 Situationsplan



Stald 4 - dobbeltdæk etageanlæg til skrabehøns

Denne bygnings adskiller sig fra normale byggerier til høner idet der er tale om et maskinhus der ombygges til staldanlæg. Bygningens højde 4,75 m benhøjde, bredde 24 m og taghældning på 30° gør det muligt at etablere en 2 dæk stald.



Figur 2. Skitse af 2 dæk stald til skrabehøner i etager.

Der er tale om to separate anlæg til skrabehøner i etageanlæg med gødningsbånd. Der er fast gulv på begge dæk og med 3 etager i inventaret. Anlægget skal monteres, så al inventar står oven på hinanden for at bære hele konstruktionen.

Det faste gulv på begge dæk forsynes med strøelsesmateriale.

Ventilationssystemet kører og styres separat for de to dæk. Foder, vand og lys kører synkront. Æg indsamling sker med fælles transportører og transportbånd. Hele stalden betragtes som en enhed, hønerne har samme alder og samme produktionsperiode, se figur 2.

Dele af ægtransport fra stald 4 og stald 5 nedgraves delvist for at man kan færdes hen over arealet. Der er erfaring med lange transportbånd som løber i lige linjer. Anlægget kan serviceres fra enderne og forsynes med elevatorer af samme type som ægtransport horisontalt i stalden.

Desuden opføres der:

- 4 foder siloer á 36 m³
- 2 opsamlingsbeholdere til spildevand á 25 m³

Beskrivelse af produktionen

Nudrift

Der er en bestående slagtesvineproduktion på 8.004 prod. slagtesvin (32-105 kg) svarende til 198 DE. Produktionsarealet udgør 1.110 m².

Derudover er der en skrabeægproduktion på 71.910 årshøner, dvs. 75.000 stipladser svarende til 8.700 m² produktionsareal, fordelt ligeligt i tre identiske skrabeægstalde.

Ansøgt drift

Svineproduktionen ophører og den nuværende skrabeægproduktion i etagesystem med gødningsbånd fortsætter. Den nye produktion etableres ved reovering og forlængelse af hhv. maskinhus/lade og eksisterende slagtesvinestald. Staldene bliver identiske med de eksisterende stalde og indrettes med etagesystem og gødningsbånd. Den anvendte indretning lever op til kravene til BAT for fjerkræstalde.

Rotationsperioden for hønsene er 60 uger med 1 uges tomgang, og der er forudsat en total dødelighed på 4 %.

Ansøgers valg af staldsystem er sket ud fra en nøje afvejning mellem dyrevelfærd, miljø, arbejdsmiljø, økonomi og daglig drift. Hele projektet forudsætter, at dyrene har en høj sundhedsmæssig status. Dyrevelfærd har sammen med miljømæssige konsekvenser været afgørende for valg af staldsystem. Indretning følger MST teknologiblade vedr. høns i etageanlæg

BAT – staldindretning

Staldsystemet indrettes med etageanlægssystem, der i høj grad tilgodeser dyrenes velfærdsmæssige behov. I etageanlægget er der indbygget langsgående gødningsbånd. Disse bånd fjerner 75 % af gødningsen én gang om ugen fra stalden. Dette har en betydelig effekt på ammoniakfordampningen fra staldanlægget.

Hyppig udmugning

Staldsystemet indrettes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens BAT-teknologiblade om hhv. "etagesystem ved ægproduktion" og "hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høns, der ikke holdes i bur". Der praktiseres kun hyppig udmugning i den periode, hvor gødningsmængden er så stor, at det berettiger til en udmugning. Udmugningen tilpasses til en mængde gødning som kan indeholdes i containeren, det betyder, at der altid kan køres med hele læs, ellers muges der ud en gang ugentlig.

Kemisk luftrensning

Der findes ét BAT teknologiblade om kemisk luftrensning hos høner. Teknologien er fravalgt, da der er anvendt andre teknologier til reduktion af ammoniak, som resulterer i opfyldelse af det vejledende BAT-niveau.

Gødningstørring

Der findes ét BAT teknologiblade om gødningstørring i stalde med gødningskumme - gulvdrift - skrabeægproduktion. Teknologien er fravalgt, da der er anvendt andre teknologier til reduktion af ammoniak, som resulterer i opfyldelse af det vejledende BAT-niveau. Det valgte staldsystem har ingen gødningskumme, men gødningsbånd hvor den faste gødning fjernes fra stalden en gang ugentlig.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vejledende samlede BAT-krav, beregnet af Husdyrgodkendelse.dk er 18.416 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission fra stald og lager er beregnet til 17.720 kg NH₃-N/år. Det skal her bemærkes, at Husdyrgodkendelse.dk anvender en emissionsfaktor på 0,92 kg NH₃-N/(m² x år) hvor bekendtgørelsen angiver 0,96 kg NH₃-N/(m² x år) for IE-brug i både nye og eksisterende stalde. Anvendes 0,96 kg NH₃-N/(m² x år), er den faktiske emission 16.704 kg NH₃-N/år + lagre, se figur 3.

Hermed er BAT-kravet overholdt for produktionen. Det er Viborg Kommunes vurdering, at staldindretningen lever op til kravet om BAT.

Figur 3 Beregning af ammoniakemission for hver enkelt stald og samlet

Stald	Vejledende BAT krav *	Faktisk emission	Miljøteknologi	Ansøgers forslag
	Kg NH3-N/år			Kg NH3-N/år
Stald 1	2784	2668	1708	2784
Stald 2	2784	2668	1708	2784
Stald 3	2784	2668	1708	2784
Stald 4	5568	5336	3415	5568
Stald 5	2784	2668	1708	2784
Samlet	16704	16008	10245	16704

VILKÅR

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

- 5) Produktionsarealet på $4 \times 2.900 \text{ m}^2 + 5.800 \text{ m}^2 = 17.400 \text{ m}^2$ tillades drevet med dyretypen æglæggende høner.
- 6) Stald 1, 2, 3, 4 & 5 skal være indrettet med fler-etagesystem og gødningsbånd.
- 7) Gødningsbånd og transportsystem skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- 8) Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbånd er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.

3.4 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle staldafsnit ventileres mekanisk og via undertryk, med afkast i sider og gavl. I alle staldafsnit renholdes og vedligeholdes ventilationsanlæggene løbende. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er frekvens- og temperaturstyret og med minimumsventilation. Dette sikrer, at ventilationen arbejder optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og minimerer samtidig elforbruget.

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.

VILKÅR

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

- 9) *Der skal være mekanisk ventilation i stalden. Ventilatorerne skal løbende, og minimum i forbindelse med holdskifte, ca. 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

Foder til hønsene opbevares i siloer placeret ved bygningerne. Der hjemtages så vidt muligt hele læs. I dag er fodertransport op til 60 m³ pr. transport. Op til helligdage og højtider med fuld produktion udnyttes al kapacitet.

BAT i forhold til foder:

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet samt løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov. Der er, i forbindelse med ansøgningen, indsendt en redegørelse for BAT i forhold til råprotein og fosfor i foder.

Husdyrbruget angiver at have BAT jf. følgende punkter.

- Der anvendes fasefodring. Foderfasernes indhold af næringsstoffer er tilpasset hønernes ydelse og alderstrin.
- Der tilsættes fytase til foderet

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der anvendes tørfoder tilsat fytase og fasefodring. Dette sikre en højere fordøjelighed af fosfor og fasefodringen bevirker, at højerne tildeles den mængde næringsstoffer, de har behov for i en given periode. Derved minimeres andelen af kvælstof og fosfor 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

Ansøger er opmærksom på, at virksomhedens energikrævende installationer og materiel holdes opdateret ved jævnlig opmærksomhed og relevante eftersyn, så der er fokus på forbruget.

Vand til bedriften leveres fra boring på ejendommen. Bedriftens drikkevandsinstallationer efterses dagligt med henblik på at undgå spild.

Forbrug af vand

Ejendommen har egen vandboring. Vandforbruget forventes at være ca. 12.668 m³.

Tabel 3 Forventet vandforbrug

Normtal 2017

Skrubehøner, konsumæg flere-tage system med gødningsbånd			Foder	Vand
			t/år	M3/år
Færdigfoder	43,00	Kg/årshøne	6489,22	
Vand	80,10	L/årshøner		12088,05
Grovfoder	0,00	Kg/årshøne	0,00	
Vand til vask daglig				10,00
Vand til vask af staldanlæg				400,00

Forbrug af el

Staldene opvarmes af dyrene. For at varme den tomme stald op forud for indsætning af nye hønniker kan der om vinteren, anvendes en oliebrænder. Der foretages ikke egenproduktion af energi på ejendommen.

Elforbruget forventes at stige fra omkring 130.000 kWh/år, til 155.000 kWh/år.

Staldene er med undertryksventilation og avanceret computer styring. Der er stor fokus på energiforbrug. Ventilationsanlægget styres derfor af kurver for antal dyr og årstid, samt efter sensorer i stalden, så det kun arbejder efter dyrenes behov.

BAT:

Der opsættes nyt ventilationsanlæg i forbindelse med ombygningen af de to stalde.

Anlægget er energieffektivt og kan styres automatisk og manuelt i forhold til antal dyr og inventarets placering.

I forhold til belysning vælges LED, hvis det kan opfylde hønernes krav. Lyset skal være med lysdæmper, så belysning kan reguleres i forhold til hønernes alder og adfærd.

Vandforbrug og spild holdes under opsyn. Der anvendes drikkenipler i staldene, hvor vandtrykket kan justeres, så spild undgås. Niplerne i fjerkræstaldene er forsynet med spildbakker. Ved rengøring anvendes

des iblødsætning før vask.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er BAT 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:

10) Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el- og vandressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.

3.7 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Høns

Der tørrengøres hovedsageligt. Hønsehusene bliver kun rengjort med vand hver 13.-14. måned med ca. 400 m³ vand. Vaskevandet vil blive ledt til vaskevandsbeholderen på 50 m³ eller til en af de to nye opsamlingsbeholdere hver på 25 m³.

Vaskevandsbeholderne tømmes løbende i tomgangsperioden. Vaskevandet spredes på afgrødedækkede arealer. I perioder med frost/sne flyttes vaskevandet til gyllebeholderen.

Sanitært spildevand fra forrum føres til trixtank med sivedræn. Vaskevand fra servicenummer afledes til vaskevandsbeholder på 50 m³. Vand fra befæstede arealer afledes til jord. Tagvand afledes til jordoverfladen.

Slagtesvin/Høns stald 5 + Maskinhus/Høns stald 4

Vaskevand afledes til gylletank. Tagvand afledes til jord. Vand fra befæstede arealer afledes til jord.

Stuehuset

Sanitært spildevand ledes til septiktank. Tagvand afledes til jord. Vand fra befæstede arealer afledes dif-fust.

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

Der foreligger følgende oplysninger om affaldsmængder:

Fast affald:

Affaldscontainere á 200 l tømmes hver 14. dag. Alt brændbart affald bliver fragtet væk i disse containere. Glas, elektronisk udstyr, jern og metal afleveres på genbrugsstation.

Emballage til æg er af genbrugsmateriale, som bringes og hentes af ægpakkeriet.

Olie- og kemikalieaffald:

Olie- og kemikalieaffald fra produktionen kan opdeles i følgende fraktioner:

Medicin og lægemiddelsrester opbevares i forrum til hønsehuset. Medicinrester afleveres på kommunal modtagestation som klinisk risikoaffald.

Oliespild

Spildolie opbevares i tønder i maskinhus og afleveres til godkendt modtager.

Der er kun to hovedgrupper af affald, der produceres på ejendommen hvert år: døde dyr og lysstof-rør/sparepærer.

Døde dyr opbevares i lukkede plastcontainere, der vaskes efter hver tømning. Døde dyr registreres dag-ligt og afhentes ca. hver 14. dag.

Døde dyr:

Høns: ca. 10.560kg

Afhentning sker ved vendeplads, se figur 1 situationsplan.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgø-relse nr. 1309 af 18. december 2012. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbe-

vares 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. 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.

Viborg kommune 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:

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

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

13) *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. 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.*

14) *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 DRIFTSFORSTYRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beskrivelse af risikominimering:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport eller lagring af husdyrgødning.

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at opbevare, transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Der er ingen gylletanke, som er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om risiko-beholdere.

Når miljøgodkendelsen tages i brug, vil der blive indsendt en revideret beredskabsplan,

som vil beskrive tiltag i forbindelse med eventuelle uheld på ejendommen.

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, hærværk o.l.

VILKÅR

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

15) Der skal foreligge en revideret beredskabsplan, der indsendes til Viborg Kommune, når denne godkendelse tages i brug. 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 MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionen af husdyrgødning i ansøgt drift på ejendommen består af dybstrøelse og fast gødning.

I nedenstående tabel 4 gives en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres/modtages og afsættes i den ansøgte produktion.

Tabel 4. Husdyrgødning produceret, Tastumvej 30, 7850 Stoholm (beregnet efter normtal 2017)

Normtal 2017

			Årshøner	Ton/år
Skrabehøner, konsumæg flere-tage system med gødningsbånd				
Dybstrøelse	0,31	T/100 årshøner	150912	467,83
Fast gødning	2,23	T/100 årshøner	150912	3365,34
Udeareal	0,00	T/100 årshøner	150912	0,00
Andel til lager	2,54			3833,16
Samlet produktion	2,54			3833,16

Produceret gødning fra skrabehøner, konsumæg og fleretagesystem med gødningsbånd:

Der produceres ca. 3.833 tons husdyrgødning (fast gødning og dybstrøelse) årligt på ejendommen.

Der fjernes gødning en til tre gange om ugen. Gødningen fra staldene føres via transportører til lukkede containere. Herefter lagres gødningen i et eksisterende lukket gødningshus på 450 m² på Tastumvej 58, 7850, Stoholm indtil afsætning til biogasanlæg. Der er lavet skriftlig aftale om leje af gødningshuset.

Gødningshuset tømmes regelmæssigt, dog minimum 30 t pr. læs. Der ønskes en kort opholdstid i lageret fra biogasanlægget side. Der foretages fornøden inspektion og vedligeholdelse af gødningshuset min. 1 gang pr. år.

Fast gødning kan opblandes med væske til flydende fraktion og lagres i gylletanken. Opblanding kan ske i forholdet 1:4. Lagerkapaciteten er derfor 1.000 m³ som svarer til 250 ton fast gødning.

Tabel 5. Opbevaringsanlæg, Tastumvej 30, 7850 Stoholm

Anlæg	Byggeår	Størrelse, m ³	Størrelse, m ²	Overdækning
Eksisterende gyllebeholder	1994	4900 m ³	934, m ²	Ingen
Container 1		30 m ³	14 m ² , lagerhøjde 2,5 m	Lukket beholder
Container 2		30 m ³	14 m ² , lagerhøjde 2,5 m	Lukket beholder
Gødningshus 3 (Tastumvej 58)		900 m ³	450 m ² , lagerhøjde 2 m	Lukket hus

BAT – husdyrgødning

Det er BAT, jf. BREF for intensiv fjerkræ- og svineproduktion at udforme lagringsfaciliteterne til gødningen med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres.

For gødningsstakke, der altid er placeret på samme sted, enten i anlægget eller på marken, er det BAT at

- anvende et betongulv med et opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske, og
- placere enhver ny opførelse af gødningslagerarealer hvor der er mindst mulig chance for, at de kan forårsage gener over for receptorer, der er følsomme over for lugt, idet der tages hensyn til afstanden til receptorerne og den fremherskende vindretning.

Hvis der er behov for at lagre fjerkrægødning, er det BAT at lagre tørret fjerkrægødning i et gødningshus med et tæt gulv og med tilstrækkelig ventilation.

Ved overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves de fleste BAT krav vedrørende lagring af husdyrgødning.

Der er et lavere ammoniaktab fra et gødningshus frem for en møddingsplads og dermed fastholdes gødningens næringsværdi i større grad. Dette skyldes et lille luftskifte over gødningsoverfladen pga. et tæt hus, og at gødningen ikke fugtes yderligere af regnvand. Derved dannes der mindre ammoniak medmindre emission til følge.

Husdyrgødningen skal opbevares så der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand, hvilket sker via oplagring i gødningshus med fast bund og afløb til beholder.

Husdyrgødningen flyttes først til en containerplads placeret mellem de to eksisterende stalde. Containerpladsen vil være overdækket, således at der ikke kommer regnvand ned til gødningen. Containerpladsen vil have betongulv med afløb og 3 meter betonsider og være ca. 48 m² stor. Der laves en betonplads foran gødningshuset på ca. 36 m² ligeledes med afløb til opsamlingsbeholder. Containerpladsen indrettes således at husdyrgødningen enten kan opbevares direkte på gulvet eller i container. Fra containerpladsen flyttes husdyrgødningen til det lukkede gødningshus eller eksporteres direkte.

Det føres logbog over tilførsel til gødningshuset. I de perioder hvor der ikke tilføres dagligt, bliver gødningen overdækket med plast eller kompostdug.

Gyllebeholder

Det er BAT at opbevare gyllen i gylletanke. For nyetablerede beholdere kan det være BAT at montere teltoverdækning.

Der er her tale om en eksisterende beholder på 5000 m³ og en diameter på 36 m.

I den nuværende produktion med anvendelse af flydelag er der et N-tab på 373,6 kg N. Ved opstilling af teltoverdækning kan dette reduceres til 186,8 kg N svarende til en reduktion på 50 %. I notatet fra Miljøstyrelsen: "FORUDSÆTNINGER FOR DE ØKONOMISKE BEREGNINGER VED OVERDÆKNING" er angivet en pris på 286.500 kr. for en teltoverdækning til en tank med 35 m i diameter.

Dette giver en pris på 138 kr./kg N sparet. Der er anvendt 20 års levetid, rente på 4% og en værdi af sparet N på 6 kr./kg. På denne baggrund er teltoverdækning fravalgt.

Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

Der anvendes nedfælder ved udkørsel af gylle på sortjord. I etablerede afgrøder anvendes slangeudlægger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at håndteringen af husdyrgødningen opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Det bemærkes, at såfremt der ikke er daglig tilførsel af husdyrgødning fra hønsene til containeren placeret mellem de to stalde samt gødningshuset på anden ejendom, skal husdyrgødningen overdækkes med kompostdug eller lign.

Viborg Kommune vurderer, at udbringning og opbevaring af husdyrgødning fra/på ejendommen lever op til et niveau, som kan betragtes som BAT.

VILKÅR

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

16) Husdyrgødningen fra et samlet produktionsareal på 17.400 m² skal bortskaffes til biogasanlæg, for den del der ikke kan lagres på ejendommen.

17) Der skal føres en logbog, hvori følgende registreres:

- *Tidspunkter for overførsel/levering af husdyrgødning til gødningshuset på Tastumvej 58, 7850 Stoholm.*
- *Dokumentation for bortskaffelse af husdyrgødning til biogasanlæg.*
- *Tidspunkter for afhentning af husdyrgødning til biogasanlæg.*
- *Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.*

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 18.416 kg NH₃/år. Det vejledende BAT-krav er beregnet til 18.416 kg NH₃/år. Hermed er BAT kravet opfyldt. Som det fremgår af tabel 3, er BAT-kravet for den enkelte stald ligeledes opfyldt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde, med god afstand til ammoniakfølsomme naturtyper. I området er der mange mindre vandhuller, der som udgangspunkt ikke betragtes som ammoniakfølsomme, med mindre der er tale om de sjældne lobeliesøer, hvilket ikke er tilfældet her.

De ammoniakfølsomme naturtyper opdeles i 3 kategorier, der er beskrevet i nedenstående.

Kategori 1-natur. Naturområder beliggende **inden for** internationale naturbeskyttelsesområder, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen.

Kategori 2-natur. Naturområder beliggende **uden for** internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, som er omfattet af *Naturbeskyttelseslovens* § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som ligeledes er omfattet af *Naturbeskyttelseslovens* § 3.

Kategori 3-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur: heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter *Naturbeskyttelseslovens* § 3, og ammoniakfølsomme skove, der er beliggende **uden for** de internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er fastsat forskellige beskyttelseskrav i forhold til de forskellige naturtyper. Den tilladte maksimale totaldeposition fra et husdyrbrug til kategori 1-natur er afhængig af antallet af husdyrbrug i nærheden (antallet af andre husdyrbrug i området er defineret efter nærmere regler om vurdering af kumulation).

Hvis der ikke er andre husdyrbrug, må der fra husdyrbruget, der søger om en miljøgodkendelse, være en **totaldeposition** på 0,7 kg N pr. ha pr. år. Er der ét husdyrbrug udover husdyrbruget, falder den tilladte **totaldeposition** til 0,4 kg N pr. ha pr. år, og endelig, hvis der er mere end ét husdyrbrug udover husdyrbruget, må **totaldepositionen** fra husdyrbruget, der søger om en miljøgodkendelse, maksimalt være 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Den maksimale tilladte **totaldeposition** til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, mens den maksimale **merdeposition** til kategori 3-natur som udgangspunkt er 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kommunen kan i konkrete tilfælde tillade en merdeposition til kategori 3-natur, der er større end 1,0 kg N pr. ha pr. år, men kan ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N pr. ha pr. år. Kommunen

skal efter nærmere kriterier foretage en konkret vurdering af, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser og af, om der skal stilles krav til den maksimale kvælstof merdeposition.

Anlægget er beliggende i et forholdsvist robust område, hvor der ikke er registreret ammoniakfølsom natur inden for 1.500 meter fra anlægget.

Habitatområde nr. 39, Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal, er beliggende 4.300 meter øst for anlægget.

Nærmeste naturarealer beskyttet efter § 7 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er beliggende 2.800 m vest for anlægget.

Inden for 1.000 meter fra anlægget er der registreret flere mindre søer med den nærmeste 750 m fra anlægget. Endvidere ligger der en engparcel ca. 900 meter nord for anlægget.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal er et overdrev 1.000 m nord for anlægget. Beregninger viser en mer-deposition på overdrevet på 0,2 kg N/ha/år, hvilket er langt under afskæringsværdien på 1,0 kg N/ha/år.

430 m nord for anlægget er der udpeget et skovareal på knap 6 ha som potentielt ammoniakfølsomt. Skoven er besigtiget i november 2014, og det vurderes på den baggrund, at skoven ikke er ammoniakfølsom, da den er forstligt drevet gennem mange år. Enkelte skovpartier virker mere eller mindre uberørte, men lever ikke op til kravet om et mindste areal på 0,5 ha.

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 omkring staldanlægget. På grund af afstanden til naturområderne vurderes det, at evt. beskyttede arter ikke påvirkes af udvidelsen.

Generelt kan det konkluderes at ejendommen er yderst godt placeret i forhold til de naturmæssige værdier

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.







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

Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger omkring 215 meter væk fra staldanlæggets nærmeste hus-hjørne. Der er ca. 1.1 km til samlet bebyggelse (Over Tastum) og ca. 2,8 km til byzone (Stoholm). Lugtberegninger er foretaget ud fra et beregnet lugtgenecentrum.

Tabel 6. Lugtberegninger

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Tastumvej 32	0	FMK	186,5	186,5	303,4	Ja	Ja 
 Tastumvej 38	0	NY	348,1	348,1	1184,4	Ja	Ja 
 Troelstrup By, Feldingbjerg	0	FMK	589,9	589,9	2936,5	Ja	Ja 

Lugtberegninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og by vedr. lugt, se tabel 6. Der forventes derfor ingen væsentlige gener som følge af udvidelsen i form af lugt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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 lokaliseringerforhold 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:

18) 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

Af hensyn til sundheden er det vigtigt, at skadedyr bekæmpes. Der vil blive foretaget den nødvendige bekæmpelse af skadedyr herunder fluer på ejendommen. Dette sker bl.a. gennem kontrolsystem for HACCP godkendelse af fødevarer virksomheder med løbende observationer.

Fra hønsestaldene er der ingen fluegener. Hønsene spiser fluelarverne inden de udklækkes. Fra gødningslageret kan der opstå fluegener. Dette minimeres ved, at gødning bortkøres til biogasanlæg løbende.

Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr. Der tegnes en sikringsordning i forbindelse med opførelsen af hønsestaldene, og vegetation omkring bygningerne fjernes. Der holdes god orden i og omkring staldanlægget for at opnå et højt hygiejneniveau.

Skadedyr bekæmpes efter behov. Retningslinjer fra Statens skadedyrlaboratorie ved Aarhus Universitet følges. Der sker en overvågning af områder ved bygningerne og stalde. Bekæmpelse vil blive iværksat ved konstateret angreb.

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. Viborg Kommune vurderer, at ansøgers redegørelse i forbindelse med bl.a. bekæmpelse af rotter er tilfredsstillende og derfor vil skadedyr ikke blive et problem på naboejendommene

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

19) 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

Eksterne transporter til og fra gården foregår via Tastumvej og primært i tidsrummet 8 – 16. Transporter til og fra gården er beskrevet i nedenstående tabel 7, samt kort over kørselsveje Figur.:

Tabel 7. Samlet oversigt over det årlige antal transporter samt transporttyper.

Transport	Nu	Ansøgt	Aktivitet
Slakteri	50	5	Udsætterhøns kan bortskaffes på alle tider af døgnet.
Foder	50	50	Hverdage, andre tidspunkter kan forekomme.
Gylle	150	150	Efter regler for udkørsel af husdyr gødning.
Div	25	50	Alle tider af døgnet
Smågrise	50	0	Udgår
Hønniker	2	5	Planlægning efter formiddag
Æg pakkeri	120	121	Hver 3. dag dagtimer mest.
Foder	120	120	Dagtimer, hvis muligt
Døde dyr	25	25	Dagtimer, hvis muligt
Gødning	50	60	Dagtimer, hvis muligt
I alt	622	601	

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. Kommunen vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje til og fra gården, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport.

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:

20) 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.

Figur 4 Transportveje



4.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens væsentligste kilder til støj vil være ventilationsanlægget, foderleverancer og anden transport til og fra ejendommen.

Ventilationsanlægget bliver jf. tidligere afsnit vedligeholdt og rengjort samt optimeret med jævne mellemrum. Det er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket sikrer mod overventilering af stalden.

Foder indblæses i fodersiloer (ca. 1 gang i ugen). I fremtiden kun hønsefoder. Der vil blive tale om større transporter som kan medbringe foder til flere stalde ved samme leverance.

Transport vil foregå fra tidlig morgen til sen aften, men det tilstræbes, at der ikke foregår tung transport på søn- og helligdage.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, 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:

21) 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.	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

22) 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

Der kan i forbindelse med aflæsning af foder o. lign. håndtering af foder opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der vil ske indblæsning af fodermidler ca. 2,5 timer 2 gange ugentligt.

Der er opsat cykloner på siloer for at minimere støvgener.

Der afhentes æg 2 - 3 gange om ugen. Dette kan på meget tørre sommerdage give støv. Det forventes dog ikke at række udenfor matriklen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således 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:

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

24) 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 ingen lysplader i tagfladen. Der er således ingen fjernvirkning fra stalden. Der er opsat lys ved døre og porte.

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd. Der opsættes lysstofrør (sparer-pære) med lysdæmper. Der anvendes en type lysdæmper (højfrekvent) med et lavt effekttab. Der er ingen lux-styring (dagslysregulering), da der ikke er vinduer eller lysplader i produktionsdelen. Hvis det er muligt, anvendes LED lys for at minimere energiforbruget.

I forhold til BREF/BAT drives staldene med separat belysning, der bliver reguleret i forhold til hønernes adfærd og alders-/udviklingstrin. I pakkerum og forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

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.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår

4.8 MILJØLEDELSE

Uddrag af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

§ 42. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

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

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

Stk. 4. Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

§ 42 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal efterleves. Ansøger har indsendt et udkast til miljøledelsessystem, der er vedhæftet som bilag 2.

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 som bilag 1. 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:

Der produceres skrabeæg i 5 stalde.

En æglæggende høne starter sit liv som daggammel kylling. Kyllingen går i opdrætsstalden i ca. 16-18 uger før den er udvokset, og klar til at kønsmodne og lægge æg. Kort tid før æglægningen starter, flyttes hønniken over i ægproduktionsanlægget. En høne kan producere æg i ca. 60 uger. Hønen har således udført sin mission i løbet af ca. 76-80 uger. Herefter vil den typisk ende som foder til mink eller anden forarbejdet grundsubstans.

Produktionen foregår efter alt ind-alt ud princippet. Vilkårene for ægproduktion er fastlagt i bekendtgørelse nr. 533 om beskyttelse af æglæggende høner.

Når de gamle høns er sat ud, starter rengøring og vedligehold af anlægget. Det vurderes ud fra tidligere produktions- og veterinære forhold, hvorvidt der kræves en grundigere rengøring af hele stalden med vand. Gødningsbånd og gødningstransport rengøres dog altid. Rengøring af staldrum og inventar kan også ske med trykluft.

Rengøringen omfatter også udendørs arealer ved porte og døre, ligesom udvendige dele af ventilationen også skal rengøres. Efter rengøring foretages desinfektion, hvorefter stalden står tom en periode. Før indsætning af nye hønniker gennemskyldes vandsystem. 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 klimaet skal være optimal for dyrene.

Døde dyr fjernes dagligt og ægtransporten overvåges. En gang dagligt indsamles æggene. Tidspunktet afpasses så flest mulige æg indsamles og sættes på køl samme dag, de er lagt. Pakkerum rengøres hver dag efter pakning af æg.

Mindst 1 - 3 gange om ugen fjernes den faste gødning fra gødningsbånd og transporteres til gødningshuset.

Kølerum rengøres ca. 1 gang om ugen.

Ansatte har modtaget instruktion og vejledning om lovgivning vedrørende beskyttelse fjerkræ. Dyrevelfærdsmæssige forhold i besætningen bliver håndteret i overensstemmelse med dansk lovgivning præciseret i "Egenkontrolprogram for dyrevelfærd".

Egenkontrol

Der føres logbog til kontrol af flydelaget på gyllebeholderen. Beholderen følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år. En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning" samt "Mark og gødningsplaner", begge dele anvendes til dokumentation af husdyrholdets størrelse og

forbrug af gødning.

Foder og emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor:

Er beskrevet under afsnit 3.5.

Forbrug af vand og energi

Er beskrevet under afsnit 3.6.

Opbevaring af husdyrgødning og bedste tilgængelige opbevaringsteknik:

Er beskrevet under afsnit 3.10.

Ammoniak:

BAT emissionskravet vedr. ammoniak er opnået ved en kombination af teknikker/teknologier indenfor fodring, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Staldindretning:

Staldsystemet indrettes med etageanlægssystem, der i høj grad tilgodeser dyrenes velfærdsmæssige behov. I etageanlægget er der indbygget langsgående gødningsbånd. Disse bånd fjerner 75 % af gødningen hver gang de er i drift. Dette har en betydelig effekt på ammoniakfordampningen fra staldanlægget.

Staldsystemet indrettes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens BAT-teknologiblade om hhv. "etagesystem til ægproduktion".

Kemisk luftrensning

Der findes ét BAT teknologiblad om kemisk luftrensning hos høner. Teknologien er fravalgt, da der er anvendt andre teknologier til reduktion af ammoniak, og som resulterer i opfyldelse af det vejledende BAT-niveau.

Gødningstørring

Der findes ét BAT teknologiblad om gødningstørring i stalde med gødningskumme - gulvdrift - skrabe-ægproduktion. Teknologien er fravalgt, da der er anvendt andre teknologier til reduktion af ammoniak, og som resulterer i opfyldelse af det vejledende BAT-niveau, samtidig giver. Etageanlæg giver ikke den mulighed da der ikke er en gødningskumme.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

En placering af konsumægproduktionen på anden ejendom har været overvejet. Det er fravalgt på grund af at både ægpakkeri og kølerum har uudnyttet kapacitet på ejendommen.

Servicebygninger og redskaber til håndtering af husdyrgødning findes allerede på denne ejendom. Der er kapacitet til det ansøgte og derfor vil det være en effektiv enhed med ægpakkeri og kølerum samlet til konsumæg. Besætningen får en meget interessant størrelse for samhandelspartnerne.

Svineproduktionen kan flyttes til bedre egnet bedrift. Der er flere fordele ved at flytte svineproduktionen. Ved nybyggeri fås den bedste udnyttelse af et nyt stalddesign indenfor svineproduktion.

I forhold til bio security er det en klar forbedring at skille fjerkræ og svineproduktion geografisk.

0-alternativ

Produktionen forsætter uændret. I løbet af kort tid vil ægpakkerierne søge andre større og rationelle brug til leverance af konsumæg. Der er opnået en aftale med et autoriseret ægpakkeri omkring leverance af æg fra skrabehejner. Derfor skal det udnyttes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den miljøpåvirkning der kommer som følge af udvidelsen på Tastumvej 30 ikke påvirker lokalområdet væsentligt i negativ retning.

Det er Viborg Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, at 0-alternativet, dvs. fastholdelse af svineproduktion og nuværende ægproduktion, samfundsmæssigt vil betyde færre arbejdspladser dels på ægpakkerierne, 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 stalde og gylletanke mv. 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.

Der gøres opmærksom på, at ved ophør af et IE- husdyrbrug skal § 45 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen efterleves, hvilket bl.a. indebærer, at kommunen skal underrettes senest 4 uger efter driftsophør, eller hvis kapaciteten nedsættes permanent til under de gældende stipladsgrænser for et IE-brug.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er udarbejdet et forslag til egenkontrol. Bedriften er tilknyttet et egenkontrolprogram kaldet HACCP, der bl.a. omfatter følgende punkter.

Rengøring:

- Udmugning i staldene mindst én gang i ugen.
- I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig
- I forbindelse med holdskifte rengøres og desinficeres stalden

Energi- og vand:

- Føre journal over vand- og energiforbrug
- Tilsyn med drikkenipler dagligt for at opdage og identificere evt. lækage.

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Daglige tilsyn og løbende service og vedligeholdelse på anlæg og bygninger efter behov

Registrering af:

- Produktionsdata ugentlig
- Gødning afsat til biogasanlæg
- Driftstimer for gødningsbånd
- Kontrol eftersyn på kølerum og ventilationsanlæg
- Beregning af indhold af fosfor og råprotein pr. kg foder/år
- Datoer for ind- og udsætning af dyr, dødelighed, faktisk og planlagt foderforbrug og indhold af fosfor og råprotein pr. kg foder i de enkelte blandinger

Der føres foderkontrol på produktionen. Foderet sammensættes og optimeres løbende i samråd med konsulent.

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:

26) 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 høner 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 betragtet 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.

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 Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 31. juli 2018. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 28. august 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 Fødevareklagenævnet 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

Miljøledelse for husdyrbrug

Ejendom: Tastumvej 30, 7850 Stoholm
Husdyr: Æglæggende høner, etageanlæg
Økologisk drift: Nej

Silkeborg, d. 30. maj 2018

Formål:

Udpege og synliggøre punkter hvor energibesparelse og forbedringer på miljøområdet, bedst muligt kan gennemføres på bedriftsniveau. Vurdere energi og ressource forbrug i forhold til det aktuelle husdyrhold, samt en afvejning af anlæggets vedligeholdelses standard. Miljøledelse skal være et værktøj til at synliggøre udgifterne og træffe valg mht. investeringer i driftsinventar og ny teknik.

Målsætning:

Fastholde og om muligt forbedre udnyttelsen af ressourcer og energiforbrug, i forhold til produktionen.

For ejendommen er følgende parametre relevante

- Elforbrug
 - Lys
 - Produktion
 - Servicerum og installationer
- Vandforbrug
 - Drikkevand
 - Vask, daglig og vask af anlæg
- Fodring og management
 - Færdigfoder
 - Grovfoder
- Risikostyring
 - Håndtering af husdyrgødning
 - Hjælpemidler, rengøringsmidler

Elforbruget føres i skema og udviklingen følges. Udskiftning af komponenter vurderes i forhold til funktion, forbrug og pris. Hvor det er muligt registreres via bimålere. Vedligeholdelses plan gennemgås ved holdskifte.

Ansvarlig: Lars Rauff Hansen
Hyppighed: En gang årlig

Vandforbrug registreres daglig i skema.

Ansvarlig: Lars Rauff Hansen
Hyppighed: En gang ugentlig

Fodring, der er udarbejdet en plan for anvendelse af forskellige faser afhængig af hønernes foderoptag, alder og produktion. Der foretages de nødvendige justeringer af fodringstrategi. Grovfoder tildeles også efter foderplan. Lager og sikring af lager foretages ugentlig.

Ansvarlig: Lars Rauff Hansen

Hyppeghed: En gang ugentlig

Risikostyrning foretages løbende. Håndtering af husdyrgødning under transport af container hviler på transportør. Det sikres at pladsen ved gødningselevatør er tilgængelig. Vedligehold af gødningstransport og gødningselevatør foretages ved holdskifte.

Rengøringsmidler til produktionen er kun tilgængelig i forbindelse med brug ved holdskifte. Til daglig rengøring af pakkerum og ugentlig rengøring af kølerum anvendes godkendt middel. Personlige rengøringsmidler er godkendte og bruges ved ind og udgang fra stald.

Ansvarlig: Personale og Lars Rauff Hansen.

Hyppeghed: En gang daglig/ugentlig

Silkeborg marts 2018

Miljøkonsekvensrapport

Tastumvej 30

For husdyrbrug efter ansøgning om
godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b

SR Søhøjlandets
Regnskabskontor

Nørreskov Bakke 28
8600 Silkeborg

Tlf. 8682 1666
Fax. 8798 1666

Regnskabskontoret@SHLRK.dk
www.SHLRK.dk

Silkeborg, d. 26. juni 2018

1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om

a) *det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.*

Der produceres konsumæg fra skrabeheøns, desuden er der en produktion af slagtesvin. Der ansøges om udvidelse af ægproduktionen og nedlæggelse af svineproduktionen.



Ny produktion placeres i eksisterende maskinhus og i renoveres slagtesvinestald. Der bliver tale om en ombygning af maskinhus og slagtesvinestald. Staldene bliver på ca 5.800 m² hhv. 2.900

m² produktions areal. Der tilbygges servicebygninger og foderopbevaring efter behov. Al gødning kan eksporteres til biogas som fast gødning, der kan tages biogasgylle retur. Tilladelse kommer til at omfatte 5 stalde, alle med skrabebehov, i alt 17.400 m² produktionsareal.

Det meste af husdyrgødningen opbevares i fast form, derfor er der ikke så stor fare for forurening i forbindelse med håndtering. Den del af husdyrgødningen som opbevares i gylletank, håndteres fortsat med egne maskiner og vil være omfattet af eksisterende management i forbindelse med udkørsel. Beholderen ligger på plant terræn og mere end 100 m fra nærmeste vandløb eller sø.

b) *Det ansøges forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet. De nærliggende naturpunkter får en øget mængde kvælstof. Der er lavet beregninger af omfanget af belastninger til relevante punkter i området.*

Der er ikke regnet med kumulation og det ansøgte overholder afskæringskriterier for ammoniak påvirkning af naturen. Merdepositionen vil ikke stige målbart. Størst totalbelastning er 0,6 kg N/Ha/år i §3 overdrev nord for ejendommen. Det er en mindre stigning, i forhold til områdets baggrunds påvirkning på 15 – 20 kg N/Ha.

Samlte emission: **17719,8** (kg NH₃/år) Meremission (2 års drift): **14549,7** (kg NH₃/år) Meremission (nu drift): **5145,7** (kg NH₃/år)

Øversigt af naturpunkter  

Navn	Kategori	Gyldighed	Kumulativ	Bæredygtig	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
					2-års drift	Nu drift	
Natur 2000 - moser i løbetarensåben	Kategori 1	Ansøger	0	Ik	0	0	0
§7 Beskyttet Moselovveder	Kategori 2	Ansøger	0	Ik	0,1	0,0	0,1
§3 Overdrev Nord	Kategori 3	Ansøger	0	Ik	0,5	0,1	0,6
§3 Mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Ik	0,1	0,1	0,1
§3 Eng nord	Kategori 3	Ansøger	0	Ik	0,5	0,1	0,6

Omlægningen resulterer i en meremission på 5.145,7 kg N/år.

c) *Det ansøges særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.*

Skrabeæg produceres i nyere og renoverede stalde med etagesystemer gødningsbånd og heraf følgende mulighed for udmugning af den faste gødning i produktionsperioden. Her er det ikke økonomisk rentabelt at etablere yderligere miljøtiltag ud over effektiv fodring, god management og valg af mest effektive staldsystem.

Fjerkrægødningen eksporteres direkte eller tilføres egne eller aftalearealer.

Eksisterende produktion og udvidelsen vil foregå i stalde med etagesystem, udmugning giver en reduktion af ammoniakemissionen i forhold til traditionel skrabeæg stald med gødningskumme og skrabeareal. Der anvendes fasefodring, tilsætning af fytase og god management.

d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.

Der er udelukkende et ønske om at fortsætte og udbygge konsumægs produktionen. Ejendommens produktion er omlagt fra produktion i bure til alternativ produktion. De nye etagesystemer giver større frihed for dyrene og mere velfærd. Mulighed for udvikling er i høj grad underlagt pakkeriernes ønsker og behov for de forskellige æg typer. Derfor er det vigtigt at kunne overholde aftaler om produktionen og udvidelse når det er muligt. Placeringen af staldene muliggør kun skrabeægproduktion. Eksisterende pakkeri udnyttes i forbindelse med udvidelsen.

Produktionen på ejendommen omfatter andre lokaliteter, men aht rationalisering er al ægproduktion samlet på en adresse. Eksisterende pakkeri og kolerum er store nok til at håndtere udvidelsen.

0- alternativ

Produktionen fortsætter uændret. I løbet af kort tid vil ægpakkerierne søge andre større og rationelle brug, som leverandører af konsumæg. Der er opnået en aftale med et autoriseret ægpakkeri omkring skrabeægproduktionen. Derfor skal det udnyttes.

Alternativ kan der sættes på svineproduktion. Det er muligt at få lov til at producere slagtesvin. Udsigterne i svinebranchen gør at der skal investeres i rigtig store anlæg for at være fremtidssikret. Den eksisterende konsumægs produktion og svineproduktion harmonerer ikke smitteæssigt med hinanden. Derfor er det valgt fra.

2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og tillige oplysninger om påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophor, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.

Der er tale om et IE brug da der bliver mere end 40.000 hønsepladser.

Ved ophor vil husdyrene blive udsat, foderlagre tømt og alle hjælpstoffer fjernet. Staldanlæggene og godningslagre vil blive tømt og rengjort. Gyllebeholder vil forsat være nødvendig for opsamling af vand fra opsamlingsstanke som kan blive fyldt af regnvand fra befæstede arealer.

3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af undertegnede som har en fortid hos Dansk Landbrugsrådgivning Landscentret, Fjerkræ som faglig fjerkræ konsulent. Undertegnede har fra 2006 – 2013 arbejdet med rådgivning indenfor alle produktions typer af konsumæg og opdræt hertil. Før den tid har undertegnede erfaring fra engen opdræts og konsumægsproduktion.

Silkeborg 26/6-2018

Niels Provstgård, Cand. Agro og Miljøkonsulent.

Kravene i pkt. B og D, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det

miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

På denne baggrund og med udgangspunkt i de indkomne bemærkninger m.v. fra offentligheden og berørte myndigheder efter proceduren i husdyrbruglovens § 55, stk. 2, udtaler kommunalbestyrelsen sig om oplysningernes nærmere omfang, hvis ansøger anmoder herom.

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.