

## Miljøtilladelse til hønnikeproduktion

Have Borupvej 141

4360 Kirke Eskilstrup

§ 16b (med BAT) i husdyrbrugloven  
(1180 m<sup>2</sup>/1416 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år)

Holbæk Kommune

8. juni 2022

<b>Datablad § 16b tilladelse m. BAT</b>	
<b>Ansøger</b>	John Olsen
<b>Ansøgers adresse</b>	Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup
<b>Bedriften</b>	Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup
<b>Ejer af bedriften</b>	John Olsen Mobil: 40100629 E-mail: hoejtoftegaard@outlook.dk
<b>CVR</b>	15546581
<b>P.nr</b>	1000942882
<b>CHR</b>	60574
<b>Ejendomsnummer</b>	3160024168
<b>Matrikelnummer</b>	4a, Have Borup By, St. Tåstrup
<b>Virksomhedstype</b>	Hønnikeproduktion med et produktionsareal over 100 m <sup>2</sup> og ammoniakemission mellem 750 - 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år
<b>Ansøgningsskema nr. i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a></b>	221424
<b>Konsulent</b>	Inger Knude, Kolding Herreds Landbrugsforening Mail: <a href="mailto:ika@khl.dk">ika@khl.dk</a> Tlf. Nr.: 76 34 17 93
<b>Myndighed</b>	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur, Miljø og Vand, Landbrugsteam Tlf.: 72 36 41 20 Mail: <a href="mailto:landbrug@holb.dk">landbrug@holb.dk</a>
<b>Journal nr.</b>	21-945A

## Indholdsfortegnelse

Tilladelse .....	4
Afgørelse om miljøtilladelse til hønnikeproduktion.....	4
Høring.....	6
Offentliggørelse af afgørelsen.....	6
Vilkår.....	7
Tilladelsens forudsætninger – Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	10
<b>Indledning</b> .....	10
<b>Produktionsareal, dyrehold og drift</b> .....	10
Beliggenhed og planmæssige forhold .....	12
Afstandskrav .....	13
<b>Lugt</b> .....	15
<b>BAT og miljøteknologi</b> .....	17
<b>Ammoniakdeposition og natur</b> .....	18
Bilag IV-arter.....	21
Energi og vandforbrug.....	22
<b>Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv</b> .....	23
<b>Transport</b> .....	23
Støj.....	24
Skadedyr .....	25
Døde dyr .....	25
Affald .....	25
Lys.....	26
Støv.....	26
Bilag 1. Situationsplan.....	28
Bilag 2. Oversigtskort over byggeri som nedrives.....	29
Bilag 3. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet .....	30
Bilag 4 - Afløbsforhold .....	31
Bilag 5 – Intern transportvej.....	32
Bilag 6. Ansøgers miljøansøgning .....	33

## Tilladelse

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Holbæk Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes af have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i miljøtilladelsen. Igennem tilladelsen henvises der til Bilag 6 i ansøgningen. Dette er ansøgers egen beskrivelse af det ansøgte projekt.

## Afgørelse om miljøtilladelse til hønnikeproduktion

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til hønnikeproduktion på Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup, matrikelnumre 14a, Have Borup By, St. Tåstrup.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 1180 m<sup>2</sup> til hønniker, til senere produktion af konsumæg. Produktionen vil foregå i to nyetablerede staldbygninger. Nuværende produktionen foregår i to eksisterende staldbygninger, stald A og stald B, som begge rives ned. Der opføres i stedet to nye staldbygninger, stald B og C, samt to fodersiloer og en ny lade. Den nye stald B vil erstatte den eksisterende stald B, og opføres på samme areal. Produktionsarealet vil være det samme i de to nye stalde, som i de nuværende eksisterende stalde.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Holbæk Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

Miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16b (med BAT) i husdyrbrugloven med de vilkår som fremgår af tilladelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Ved ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b er der ikke krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter tilladelsesdatoen.

Hvis en del af tilladelsen derefter ikke er udnyttet i 3 år, bortfalder tilladelsen for denne del jf. husdyrgodkendelsesloven § 59a. Vurderingen af om en del af miljøtilladelsen bortfalder, vil altid ske på baggrund af den gældende lovgivning.

For at undgå bortfald skal mindst 25 % af det godkendte eller tilladte produktionsareal anvendes driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig anvendelse forstås, at der produceres mindst 50 % af det antal dyr, der er muligt inden for dyrevelfærdsreglerne eller andre krav, som gælder for husdyrbruget.

---

<sup>1</sup> LBK nr. 520 af 01/05/2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>2</sup> BEK nr. 2225 af 17/11/2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser, såsom fx nedrivningstilladelse til de to gamle stalde.

## **Retsbeskyttelse**

Vilkårene i denne miljøtilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugetloven.

## **Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 6. juli 2022 klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med NEM-ID eller MitID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet. Udnyttelse sker dog på eget ansvar.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 8. juni 2022

Landbrugsteamet

## Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i perioden fra den 24. maj 2022 til den 7. juni 2022.

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger John Olsen, Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup
- Ansøgers konsulent Inger Knude v/Kolding Herreds Landbrugsforening, mail [ika@khl.dk](mailto:ika@khl.dk)
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (220 meter).
- Miljøforening Midtsjælland, Soderup Kirkevej, Soderup, 4340 Tølløse  
[miljoeforeningmidtsj@gmail.com](mailto:miljoeforeningmidtsj@gmail.com)

Denne høringsrunde gav ikke anledning til bemærkning fra ansøger.

## Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøtilladelsen er annonceret den 8. juni 2022 på kommunens hjemmeside.

<http://planer.holbaek.dk/dk/planportal>.

Afgørelsen om miljøtilladelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale Miljø Administration (DMA) på hjemmesiden [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger John Olsen, Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup
- Ansøgers konsulent Inger Knude v/Kolding Herreds Landbrugsforening, mail [ika@khl.dk](mailto:ika@khl.dk)
- Omkringboende naboer, der har anmodet om det

Myndigheder og organisationer:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, [holbaek@dn.dk](mailto:holbaek@dn.dk), [dnholbaek-sager@dn.dk](mailto:dnholbaek-sager@dn.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) og [holbaek@dof.dk](mailto:holbaek@dof.dk)
- Miljøforening Midtsjælland, Soderup Kirkevej, Soderup, 4340 Tølløse  
[miljoeforeningmidtsj@gmail.com](mailto:miljoeforeningmidtsj@gmail.com)

## Vilkår

§ 16b miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget på Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup, opfylder følgende vilkår:

### Generelt

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. bygningerne på ejendommen Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup. Husdyrbrugets dyrehold er pt. Tilknyttet CHR nr. 60574.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 221424 dato 31.12.2020 med efterfølgende version 3.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Den, der til enhver tid har ansvaret for husdyrbrugets drift, er ansvarlig for, at vilkårene for husdyrbruget overholdes.

### Nye bygninger

5. Der kan opføres en ny Stald B på 479 m<sup>2</sup> og en ny Stald C på 474 m<sup>2</sup>. De to staldbygninger kan have et produktionsareal på op til 2 x 590 m<sup>2</sup>, dvs. i alt 1180 m<sup>2</sup>, og skal placeres som vist på bilag 1.
6. Såfremt der påtræffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.
7. Der kan etableres to nye fodersiloer, som vist på bilag 1. Siloerne kan være op til 9 m høje.
8. Der kan opføres en ny lade på en del af det sted, hvor Stald A ønskes nedtaget, som vist på bilag 2.

### Produktionsareal og dyrehold:

9. Der kan indrettes hønnikeproduktion i stald B og C på gulvdrift med hævbare slats. Produktionsarealet kan være op til 590 m<sup>2</sup> for begge stalde med et samlet areal på max. 1180 m<sup>2</sup>.
10. De to nye stalde skal have afløb til opsamlingsbeholder for vaskevand fra staldene.
11. Husdyrproduktionen skal foregå i henhold til nedenstående skema:

Tabel 1. Oversigt over stalde med angivelse af navn, dyretype, gulvsystem og produktionsareal.

Staldafsnit	Dyregruppe	Gulvsystem	Produktionsareal m <sup>2</sup>
1. C ny stald 3	Hønniker, konsumæg	Gulvdrift med eller uden gødningskumme	590
2. B stald 2	Hønniker, konsumæg	Gulvdrift med eller uden gødningskumme	590
<b>I alt</b>			<b>1180</b>

12. De tilladte produktionsarealer skal kunne kontrolleres, når kommunen kommer på tilsyn, fx ved hjælp af gulvenes fysiske afgrænsning og en tilsvarende tegning med mål.

## Lugt

13. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som er væsentligt større end det, der kunne forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.
14. Der skal til stadighed udføres og opretholdes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at staldenes stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, og at stald- og fodringsanlæg holdes rent. Der skal jævnlige gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Minimum en gang årligt skal væg og lofter rengøres for støv og urenheder.

## Andre gener:

15. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.
16. Hvis der opstår fluegener, skal der fremsendes en plan for fluebekæmpelse til kommunen. Kommunen skal godkende planen og sikre, at den følges.
17. Ejendommens indendørs og udendørs arealer skal vedligeholdes, renholdes og ryddes op, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
18. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støvgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.
19. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nabobeboelsers opholdsareal, må ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jævnfør nedenstående tabel.

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
<b>Dag</b>		
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer



Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
<b>Aften kl. 18-22</b>	45 dB(A)	1 time
<b>Nat kl. 22-07</b>	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.

Støjkvilkår omfatter al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer, dog ikke støj fra markdriften.

Maksimalt fire gange om året kan det accepteres, at den maksimale støjgrænse overskrides i aften- eller nattetimerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og med høst.

20. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Krav om dokumentation af støjforhold kan højst forlanges en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.
21. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.
22. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller sprøjtemidler skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

#### **Affald**

23. Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal opbevares i egnede beholdere. 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.
24. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald.

#### **Vilkår vedr. ophør af produktionen**

25. Ved ophør af husdyrbruget på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester.

# Tilladelsens forudsætninger – Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

## Sagsforløb

John Olsen ansøger om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup.

Dyreholdet på ejendommen blev fastsat ved tilsyn i 2011 til 30.000 hønniker pr. år. Der opdrættes hønniker til konsumægproduktion på adresserne Have Borupvej 141, Hammershusvej 75 og Østrupvej 23 i Holbæk Kommune. Bedrifterne er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundne.

Produktionen af hønniker på ejendommen foregår ved, at der indkøbes daggamle kyllinger, som indsættes i de rengjorte stalde til ca. 35 grader ved gulvet. Kyllingerne går på halm og får hjemmeblandet foder, som tildes via foderanlæg. Dyrene vandes ved drikkenipler fordelt i stalden. Produktionsperioden strækker sig over 18 uger, hvorefter hønnikerne sælges til skrabeægsproducenter eller til mellemhandlere, som sælger høns til private eller mindre gårdbutikker eller lign.

Der søges nu om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, da ansøger ønsker at opføre to nye staldbygninger (stald B og C) og rive de nuværende stalde ned. Staldene vil være mere hensigtsmæssigt indrettet i forhold til den nuværende produktion, og produktionens omfang vil være på samme niveau som nuværende. Derudover vil der blive etableret to nye fodersiloer og en ny lade.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er over 100 m<sup>2</sup> med en beregnet ammoniakfordampning i ansøgt drift på 1416 NH<sub>3</sub>-N/år. Da husdyrbrugets ammoniakemission er over 750 og under 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr år er husdyrbruget dermed omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven<sup>3</sup> med BAT-krav.

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Indledning

Holbæk Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere, om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

### Produktionsareal, dyrehold og drift

#### Ansøgers beskrivelse

Det ansøgte anlæg består af i alt 1180 m<sup>2</sup> produktionsareal.

Der opføres to nye staldbygninger, to nye fodersiloer og en ny lade. De eksisterende to staldbygninger, en fodersilo og en lade nedrives. Produktionsarealet vil ikke blive udvidet med etableringen af de to nye staldbygninger. Der opføres to nye stalde, da ansøger ønsker stalde som er mere hensigtsmæssigt indrettet i forhold til den nuværende produktion.

Der foretages følgende ændringer i forbindelse med projektet, se figur 1:

- De to eksisterende staldbygninger, stald A og B nedrives. Der etableres to nye staldbygninger, stald B og C. Den nye staldbygning B vil blive placeret hvor den nuværende stald B ligger. Stald C vil blive etableret vest for stald B.

Det ansøgte omfatter et totalt staldareal på 474 m<sup>2</sup> for stald B og 479 m<sup>2</sup> for stald C til dyretypen "hønniker, konsumæg med gulvdrift med eller uden gødningskumme". Begge stalde vil få et produktionsareal på 590 m<sup>2</sup> hver, med et samlet produktionsareal på 1180 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet er større end staldenes størrelse, da der enten opsættes inventar på gulvet eller hænges slats fra loftet, som øger det samlede produktionsareal i staldene.

- Den eksisterende sydlige lade nedrives, og der etableres en ny.
- En eksisterende fodersilo nedrives, og der etableres to nye syd for staldene.

### Holbæk Kommunes vurdering

En oversigt over de enkelte staldanlæg fremgår af Bilag 1.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Derfor må der kun gå den dyretype på de produktionsarealer, der er angivet i vilkår 11. Antallet af dyr er derimod lige meget.

Der stilles vilkår om, at det ansøgte produktionsareal, samt gulv- og dyretype overholdes.

De nyindrettede stalde skal ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen have afløb til en opsamlingsbeholder, selvom der bliver bund af dybstrøelse. Der stilles vilkår herom.



Figur 1. Oversigt over ejendommens staldafsnit og produktionsanlæg.

## **Beliggenhed og planmæssige forhold**

Husdyrbruget ligger mellem Kirke Eskilstrup og Store Merløse.

## **Holbæk Kommunes vurdering**

Ejendommen er registeret som en ejendom med landbrugspligt.

Der er ansøgt om følgende nybygninger:

1. To staldbygninger
2. To fodersiloer
3. Lade

Ejendommen er beliggende i landskabsplanens område 37, Kirke Eskilstrup som er et landbrugslandskab præget af en åben markstruktur i middelstørrelse skala og karakteristiske bevoksede markskel. I den nordlige del af området, hvor ejendommen er beliggende, skaber Elverdams Å en særlig oplevelse i form af et mere kuperet terræn. Målsætningen for området er, at det bibeholdes som åbent landbrugsland. Der kan ske en fortsat udvikling af landbrugserhvervet.

Ejendommens bygninger er beliggende i et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Der er ingen landskabelige udpegninger i kommuneplanen for området hvor ejendommens bygninger er beliggende, lige som der ikke er bevaringsværdig natur eller udpegning af rekreative interesser.

Landskabet omkring ejendommen er let bølget og forholdsvis åbent. Der er enkelte mindre plantninger på markerne og ældre karaktergivende beplantning omkring gårdene, som dels ligger langs vejen, dels frit i terrænet.

Der ønskes opført to nye staldbygninger, en ny lade samt to korsiloer. Den ene staldbygning og laden placeres på et sted, hvor der findes eksisterende bygninger. Disse bygninger nedrives, for at gøre plads til nybyggeri. Den sidste staldbygning placeres i umiddelbar tilknytning til ejendommens øvrige bygninger. De to korsiloer placeres i tilknytning til ejendommens eksisterende kornsilo.

De nye bygninger opføres i en stil og udformning som passer til ejendommen øvrige bygninger. Højden bliver ca. 6,5 m. Den staldbygning som placeres på et areal, hvor der ikke tidligere har ligget bygninger, placeres i samme niveau som ejendommens øvrige bygninger hvilket medfører, at den graves ind i terrænet. Herved mindskes bygningens påvirkning af det omkringliggende landskab. Kornsiloerne placeres i samme niveau, og bliver delvis dækket af eksisterende bebyggelse.

Generelt ligger ejendommens bygninger samlet, og den staldbygning som tilføjes, placeres inden for rammerne af den hidtidige bebyggelse. Den nye staldbygning vil være delvis synlig set fra Holtevej nordvest for ejendommen, men på grund af terrænet og den beplantning der findes bag ved ejendommens bygninger, vil den ikke virke dominerende.

Ejendommen er en landbrugsvirksomhed, og de nye bygninger skal anvendes til at optimere driften og gøre staldindretning og arbejdsgange mere hensigtsmæssige. En gammel stald nedrives og en ny opføres, så det samlede produktionsareal forbliver uændret, og har dermed ikke en unødigt størrelse. Den nye lade erstatter en gammel lade, som ligger øst for stuehuset og bliver revet ned. Holbæk Kommune vurderer, at de nye bygninger er erhvervs-mæssigt nødvendige for ejendommens drift.

Samlet set er det Holbæk Kommunes vurdering, at udskiftning af to eksisterende bygninger med en ny stald og lade samt en ny staldbygning kan opføres uden at påvirke det omkringliggende landskab i negativ retning. Holbæk Kommune finder det ikke nødvendigt at stille krav om afskærmende beplantning.

De nye siloer ligger udenfor beskyttelseslinjer (sø, å, skov, kirke, diger, fortidsminder) og fredning og kræver ikke dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

## **Afstandskrav Holbæk kommunes vurdering**

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder således for de nye staldbygninger. Lugten øges ikke i den ansøgte drift i forhold til den tilladte.

Afstandene i forhold til den nærmeste af de to stalde fremgår af tabel 2.

*Tabel 2. Generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven, samt konkrete afstande.*

<b>Afstandskrav til</b>	<b>Afstandskrav</b>	<b>Faktisk afstand</b>
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; Kirke Eskilstrup By	50 m	1275 m NØ
Lokalplan i landzone for boliger; mod nord	50 m	4,5 km N
Nabobeboelse Holtevej 3	50 m	70 m NØ
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn)	15 m	70 m
søer	15 m	150 m SØ
Offentlig vej og privat fællesvej; Have Borupvej	15 m	39 m Ø
Naboskel	30 m	43 m
Beboelse samme ejendom	15 m	9 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur, § 7 i loven	10 m	> 10 m

Holbæk Kommune konstaterer, at afstandskravet til beboelse på samme ejendom ikke er overholdt. Alle andre afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

### **Dispensation for afstandskrav for staldanlæg B til beboelse på samme ejendom**

Placering af Stald B overholder ikke afstandskravet om 15 m til beboelse på samme ejendom. Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravet i husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 6 til etablering af staldbygning B til hønnikeproduktion fra beboelse på samme ejendom, matr. 4a,

Have Borup By, St. Tåstrup, Store Tåstrup tilhørende Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup.



Figur 2. Afstand mellem stuehus og ny stald B er markeret med en pil.

Staldanlæg A og B er eksisterende staldbygninger, som begge nedrives. Afstanden mellem beboelsen og Stald A er 0 m. Det nye staldanlæg B vil blive etableret samme sted som den forrige stald B. Afstanden mellem den nærmeste stald, Stald B, og beboelsen vil være 9 m. Afstanden mellem nærmeste stald og beboelsen vil dermed blive øget i forhold til nudriften. Placering og afstande fremgår af figur 2.

Den landskabelige vurdering af de ansøgte driftsbygninger fremgår under tilhørende afsnit ovenfor.

Det vurderes, at placeringen af de ansøgte produktionsarealer i staldanlæg B og C kan etableres uden miljømæssige konsekvenser. Der vil ikke være direkte adgang mellem stalden og beboelsen. Det er desuden vurderet, at den ansøgte placering af de nye staldbygninger er hensigtsmæssig, og afstanden bliver øget mellem staldbygning og stuehus, da den eksisterende stald A nedrives. For at kunne overholde afstandskrav om 15 meter til beboelse på samme ejendom, vil staldbygningernes placering ikke ligge hensigtsmæssigt i forhold til driften af ejendommen.

Det vurderes, at der ikke er risiko for forurening fra stald til bolig, da der ikke er direkte adgang fra boligen til staldbygningen.

### Kommunen meddeler med hjemmel i husdyrbruglovens §9 stk. 3

- dispensation fra husdyrbruglovens §8 stk. 1 nr. 6 til etablering af de ansøgte produktionsarealer i staldanlæg B og C indenfor 15 meter til beboelse på samme ejendom.

### **Opbevaringsanlæg til husdyrgødning**

På ejendommen Have Borupvej 141, 4360 Kirke Eskilstrup er der ingen gødningsopbevaringsanlæg til opbevaring af fast husdyrgødning.

Ansøger oplyser, at der anvendes halm til dybstrøelse i staldbygningerne. Efter hvert hold af hønniker, hejses foder- og vandforsyningsinventaret op under loftet og dybstrøelsen muges ud med bobcat. Gødningen køres enten direkte på egne marker og spredes, eller opbevares i markstak indtil det kan spredes på marken. Produktionstiden for hønnikerne er 18 uger, så stalden tømmes og rengøres efter 4 måneder og 2 uger.

Stalden rengøres efter hvert hold med hedvandsrensere, hvor der kun anvendes vand. Vaskevandet ledes til en nedgravet lukket beholder. Afløbsforhold fremgår af bilag 4. Efter vask anvendes opblandet hydratkalk for desinfektion på gulv og vægge.

Da husdyrgødningen udbringes direkte fra stalden eller opbevares i markstak, er der ikke behov for etablering af opbevaringsanlæg.

### **Holbæk Kommunes vurdering**

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkeligt til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen giver mulighed for, at dybstrøelsen kan lægges i markstak, når det er komposteret. Der vil derfor være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen.

Det er ejers eget ansvar, at der er opbevaringskapacitet nok, og kapaciteten vil svinge i forhold til ændringer i antal dyr indenfor tilladelsens rammer. Kapaciteten vil blive tjekket i forbindelse med tilsyn.

Det er kommunens vurdering, at dybstrøelsen betegnes som kompostlignende, da den har komposteret i stalden i mere end 3 – 4 måneder før den lægges i markstak.

Kommunen vurderer, at gødningsopbevaringen lever op til de gældende regler, og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser.

### **Lugt**

#### **Holbæk Kommunes vurdering**

Krav til lugtgener afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I godkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet maksimale geneniveauer for lugt til eksisterende/fremtidig byzone og sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplanlagt boligområde, og nabobeboelser på ejendomme uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger. Derfor udregnes der i ansøgningssystemet teoretiske geneafstande for de tre genekategorier:

- 1) byzone/sommerhusområde,
- 2) samlet bebyggelse i landzone og
- 3) enkeltbeboelse i landzone.

Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til bebyggelsestypen, således at genekriteriet ikke overskrides.

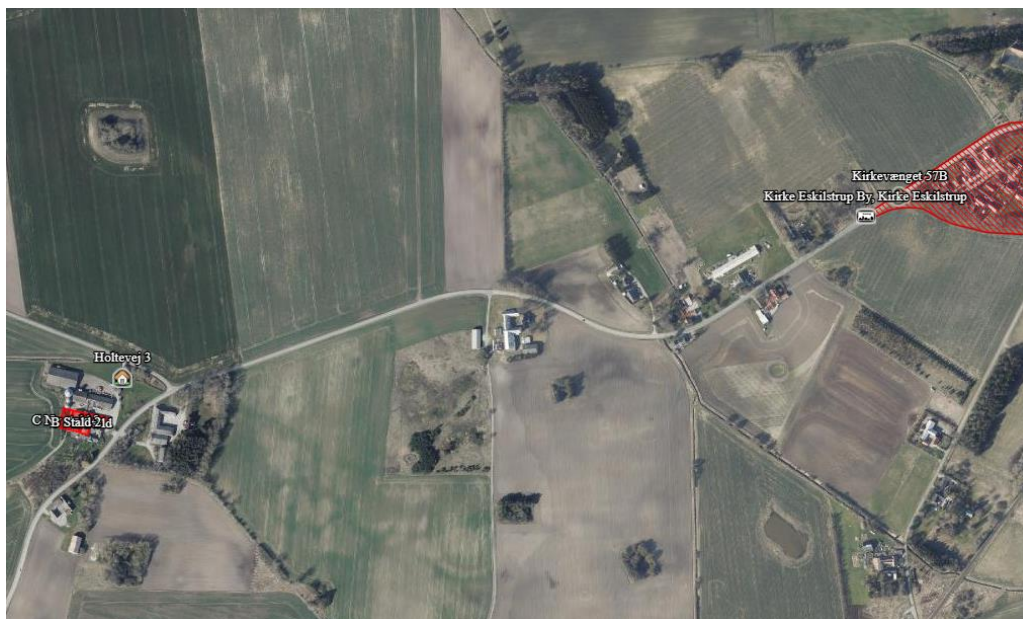
Ansøgningen har beregnet til de nærmeste af de tre forskellige boligtyper, se de udregnede geneafstande i tabel 3.

Tabel 3. Geneafstande og gennemsnitsafstande.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Holtevej 3	71 meter	106 meter
Samlet bebyggelse eller lokalplan Landsbyen Udstrup	108 meter	2055 meter
Byzone eller sommerhusområde Kirke Eskilstrup	191 meter	1297 meter

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden. Lugtgeneafstandene overholdes for alle tre boligtyper.

Figur 3 viser de nærmeste af de tre boligtyper:





*Figur 3. Placering af de nærmeste af de to boligtyper. Det røde skraverede område er byzone Kirke Eskilstrup. Samlet bebyggelse Udstrup ligger længere væk.*

Både lugt og ammoniakemission beregnes for begge stalde som dyretypen "hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme".

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenekriteriet er desuden det angivne produktionsareal, gulvtype og dyretype. Der er sat vilkår til, at husdyrbruget indrettes som det fremgår af ansøgningen. Det er desuden en forudsætning for beregningen, at staldene holdes rene og tørre, og der stilles vilkår om dette.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, sikres det med vilkår, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

## **BAT og miljøteknologi**

### **Holbæk Kommunes vurdering**

Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningsystemet på "husdyrgodkendelse.dk". Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 1416 kg N/år. Da emissionen er over 750 kg N/ha/år skal kommunen sikre sig, at emissionen reduceres til det niveau, der fastlægges ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

BAT-princippet betyder, at en bedrift skal vælge den bedste teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

BAT kravet som max. kg N/år samt den faktiske emission er udregnet i ansøgningsystemet. Gulvdrift er eneste tilgængelige staldsystem til hønniker.

Der vil eventuelt blive opsat varmevekslere. En varmeveksler trækker fugt ud af stalden, så strøelsen holdes tør, og der dermed sker en mindre udvikling af ammoniak. Effekten af varmeveksler er ikke beregnet ved hønnikeproduktion. I denne miljøtilladelse er der ikke krav om teknologi for at nedsætte ammoniakemissionen, hverken for BAT eller for naturområderne, og der stilles derfor ikke krav til brug af varmeveksler.

Staldene vil løbende blive renoveret, hvor inventar mv. udskiftes når det er tiltrængt.

BAT-kravet fremgår af tabel 4.

Tabel 4. Den samlede BAT beregning fra ansøgningen

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1416	0	1416
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1416	0	1416
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet bliver overholdt, idet reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen siger, at BAT-kravet for gulvdrift er lig med den faktiske emission.

## Ammoniakdeposition og natur Holbæk Kommunes vurdering

Husdyrbrugloven skal bl.a. forbygge og begrænse forurening af natur, vand og jord. Der er derfor stillet krav til beskyttelse af naturområder i kraft af blandt andet kravet til BAT og krav til den maksimalt tilladte kvælstof deposition eller merdeposition (i forhold til nudrift og 8-årsdrift) til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåret kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager.

En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, der er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2 og bilag 3.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne kan blive påvirket væsentligt som følge af kvælstoffordampning.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 5 herunder.

Tabel 5. Ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage.

Samlet emission: <b>1416,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>0,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>0,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	
<i>Kategori 1</i>					
Overdrev	5,7 km SØ	0,0	0,0	0,0	

<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	5,8 km NV	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Mose 1	383 m SV	0,0	0,0	0,3
Mose 2	522 m NV	0,0	0,0	0,2
Mose 3	487 m S	0,0	0,0	0,1
Mose 4	858 m Ø	0,0	0,0	0,1
Mose 5	819 m S	0,0	0,0	0,1
<i>Øvrig § 3</i>				
Sø 1	151 m Ø	-0,5	-0,5	2,1
Sø 2	191 m S	0,0	0,0	0,8
Sø 3	366 m N	0,0	0,0	0,3
Eng	466 m Ø	0,0	0,0	0,3

Det nærmeste udpegede naturpunkt fremgår af figur 4.



Figur 4. Placering af det nærmeste "Kategori 3 natur" og "Øvrig § 3 natur": vandhul ved den blå skravering, eng ved den grønne skravering og mose ved den brune skravering. Kategori 1, 2 og øvrig 3 områder ligger længere væk.

### Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Anlægget ligger ikke i eller nær internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Allindelille Fredskov. Området ligger ca. 5,7 km sydøst for staldanlæggene. Depositionen er udregnet til tætteste kant af Natura2000 området, hvor der er habitatnaturtyperne overdrev og kalkoverdrev tættest på husdyrbruget. Totaldeposition fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1- natur omfatter krav til en maksimalt tilladt totaldeposition på 0,7, 0,4, eller 0,2 kg N/ha/år. Hvilken af grænserne, der konkret vælges, afhænger af om der er 0, 1 eller flere end 1 andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldeposition fra anlægget er dermed overholdt.

### Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021): § 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Afstanden mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område er 5,7 km. Udpegningsgrundlaget er en lang række naturtyper samt to arter af snegle, se Bilag 3. Da ammoniakdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

### Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder (højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha).

5,8 km fra husdyrbruget ligger det nærmeste kategori 2- overdrev. Total- og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år til området.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2 natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Med baggrund i dette er det Holbæk Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

### Kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som af anden § 3 beskyttet natur.

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den nærmeste kategori 3 natur er en mose, der ligger 383 m væk. Merdepositionen er + 0,0 kg N/ha/år. Der er ingen anden kategori 3 naturtype end mose, som ligger i området.

Anden § 3 beskyttet natur: Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Den nærmeste anden § 3 beskyttede natur er en sø, der ligger 151 m væk, se figur 4. Merdepositionen er her -0,5 kg N/ha/år. På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne. Merdepositionen er negativ, fordi beregningssystemet bl.a. inddrager vindretningerne.

Det er Holbæk kommunes vurdering at, ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt overholdelse af den generelle lovgivning, kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkringliggende natur negativt.

## Bilag IV-arter

### Holbæk Kommunes vurdering

På habitatdirektivets bilag IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune, fremgår af nedenstående tabel 6. En stor del af de bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Tabel 6: Bilag IV arter i kommunen

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
Markfirben	Typisk sol vendt skråning med vel drænedede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registeret på Orø.

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV arter. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rasteplasser ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

## Energi og vandforbrug

### Ansøgers beskrivelse

Ansøgers oplysninger om energiforbrug fremgår af nedenstående figur. Det omfatter alt el- og dieselforbrug på ejendommen.

Tabel 7: Forbrug af nu drift og anslået energiforbrug for ansøgt drift.

	Nu drift	Ansøgt drift
Elforbrug	Ca. 40.000 kWh	Ca. 40.000 kWh
Forbrug af olie/diesel	Ca. 35.000 l	Ca. 35.000 l
Andre varmekilder (træ)	120 kWh flis fyr	200 kWh flis fyr

El anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg og rengøring. Det forventes, at forbruget til dette vil være det samme som nuværende forbrug til den eksisterende drift.

Der installeres lavenergiventilation som styres ud fra forud programmeret program kombineret med konkrete målinger i stalden, for at sikre optimal ventilering og overventilering undgås.

Der kan blive opsat varmevekslere i staldene uden forudgående godkendelse, såfremt varmevekslerne ikke medfører en øget miljøforening.

Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er, at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf.

For bl.a. at minimere ressourceforbruget stiller kommunen vilkår til drift, vedligehold og servicering af ventilationsanlægget.

Ansøgers oplysninger om vandforbrug fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 8. Forbrug af nu drift og anslået vandforbrug for ansøgt drift.

	Nu drift	Ansøgt drift
Vandforbrug	Ca. 700 m <sup>3</sup>	Ca.700 m <sup>3</sup>
Aflæsning	Opgøres en gang årligt i forbindelse med driftsregnskabet	

Vand bruges hovedsageligt til drikkevand til dyrene sekundært til vask af staldene. Drikkepipler placeres højt for at lette dyrenes vandoptagelse og dermed minimere vandspild. Staldene rengøres efter hvert hold af dyr med højtryksrensere. Ansøger oplyser, at vandforbrug registreres på en daglig basis.

Det forventes, at vandforbruget vil være på samme niveau som nuværende, da produktionsarealet ikke udvides.

### Holbæk Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at energi og vandforbruget følger den optimering/effektivisering der er mulighed for i staldene. Dette anses for den absolut maksimale udnyttelse af staldene og derfor også det størst tænkelige forbrug.

Det er kommunens vurdering at det ikke er til ansøgers egen fordel at der sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Det vurderes, at når vilkårene i tilladelsen overholdes, vil ressourceforbruget ikke stige unødvendigt. Det vurderes, at regelmæssig rengøring af staldmekanik vil medvirke til, at ressourceforbruget ikke stiger unødvendigt, og der stilles vilkår herom.

Holbæk Kommunes vurderer at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen. Da der ifølge lovgivningen ikke er oplysningspligt vedr. forbruget på el og vand for et husdyrbrug af denne størrelse stiller Holbæk Kommune ikke vilkår til dette.

Det bør dog være i ansøgers egen interesse at følge forbruget og kommunen opfordrer kraftigt til kvartalsaflæsninger.

## Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv

### Transport

#### Ansøgers beskrivelse

Ansøger oplyste, at transport til og fra ejendommen vil foregå så vidt muligt indenfor tidsrummet 7.00 – 17.00 på hverdage. Der kan forekomme transport uden for dette tidsrum i travle perioder. Udkørsel fra ejendommen sker via den offentlige vej Have Borupvej.

Det forventes af antallet af transportere sort set vil være uændret sammenlignet med nudriften.

Tabel 9. Transporter til og fra ejendommen.

Art	Nu drift	Ansøgt drift
-----	----------	--------------

Levende dyr til og fra ejendommen	10	10
Døde dyr	26	26
Indkøbt foder/råvarer	6	15
Egne afgrøder (inkl. flis og halm)	180	170
Renovation	45	45
Strøelse	3	3
Diesel-/fyringsolie	8	8
Husdyrgødning	12	12
Øvrigt	10	15
<b>I alt</b>	<b>300</b>	<b>304</b>

Der er adgangsvej til ejendommen via tilkørsler fra Have Borupvej. Den interne vej vest om staldanlægget vil blive flyttet, så den i stedet går vest om staldbygningerne.

### Holbæk Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at de anførte transportter til og fra ejendommen er på et niveau, som kan forventes af denne størrelse husdyrproduktion. Kommunen vurderer, at antallet af transportter vil være på samme niveau som hidtil. Transportterne vurderes ikke at give anledning til gener. Der fastsættes ikke vilkår til transport.

### Støj

#### Ansøgers beskrivelse

Støjkilderne fra husdyrbruget omfatter varmeveksler, ventilations- og foderanlæg samt støj fra transportter. Ventilationsanlægget kører kun efter behov.

### Holbæk Kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for nabobeboelser. Nærmeste naboejendom til husdyrbrugets bygningsparcel er beliggende cirka 100 m nordøst for husdyrbruget ved på Holtevej 3, 4360 Kirke Eskilstrup.

Kommunen vurderer, at støjen fra vedvarende støjkilder ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse, og disse vejledende grænser stilles som vilkår.

Når der vurderes på støjgener, skal der tages højde for al støj fra husdyrbruget – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Når der på matriklen arbejdes intensivt i perioder med udbringning af husdyrgødning og høst kan der teoretisk set ske overskridelser af støjgrænser i aften- og nattetimerne, da det i dette tidsrum ikke er en middelværdi over tid med en enkelt maksimalværdi, der er gældende. Da det er en nødvendig del af landbrugsdriften, at der arbejdes intensivt i kortere perioder, åbnes der i støjvilkåret op for at grænseværdien i aften- og nattetimer kan overskrides i begrænset



omfang. Det vil desuden være en fordel for omkringboende, at genen ikke strækker sig over en lang periode, men begrænses til en kortere og mere intensiv periode.

Der er endvidere opsat vilkår om servicering og vedligehold af ventilationsanlægget for at sikre, at det tekniske anlæg ikke støjer unødigt.

### **Skadedyr**

#### **Ansøgers beskrivelse**

Ansøger oplyser, at der tilstræbes god renholdelse i og omkring staldene. Foder opbevares i lukkede siloer eller indendørs.

Der er indgået en serviceaftale med et bekæmpelsesfirma om rottebekæmpelse.

### **Holbæk Kommunes vurdering**

Det er vigtigt at forebygge flueplager i forbindelse med driften af husdyrbruget. Det gøres bl.a. ved hensigtsmæssig gødningshåndtering og god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Der stilles vilkår om, at der foretages en effektiv fluebekæmpelse efter de gældende retningslinjer. Høns og hønniker spiser fluer og fluelarver, hvilket mindsker risikoen for fluegener.

Stalde, foderlagre og andre anlæg bør desuden holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter gode levedmuligheder. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen og eller privat bekæmpelses firma. Kommunen har stillet vilkår til bekæmpelse af skadedyr i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Ved overholdelse af vilkår vurderer kommunen, at der ikke vil opstå gener for naboerne.

### **Døde dyr**

#### **Ansøgers beskrivelse**

Døde dyr afhentes af DAKA. De opbevares på køl inden afhentning.

### **Holbæk Kommunes vurdering**

Opbevaring af døde dyr skal overholde Bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr (Bek nr. 558 af 01/06/2011), hvor Fødevarestyrelsen er myndighed for overholdelse af bekendtgørelsens regler. Desuden skal opbevaring af døde dyr finde sted på egen matrikel. Kommunen vurderer at ansøger lever op til krav omkring døde dyr og der ikke er grundlag for at stille vilkår om ændring af nuværende afhentningssted. For at undgå uhygiejniske forhold på ejendommen er det vigtigt, at de døde dyr ikke ligger tilgængeligt i længere tid og er så vidt muligt er overdækkede.

Kommunen vurderer at der med de oplyste forholdsregler, ikke vil opstå væsentlig gene for omkringboende.

### **Affald**

#### **Ansøgers beskrivelse**

Brændbart- og genanvendeligt affald afleveres på genbrugsplads. Jern afhentes af skrothandler. Spildolie opbevares i spildolietank og afhentes af Avista Oil.

Eventuelle medicinrester afleveres til apotek eller dyrlæge.

### **Holbæk Kommunes vurdering**

Det er kommunens vurdering at håndtering af affald forgår på en fornuftig måde. Det vil derfor ikke være til gene for omkringboende. Opbevaring og bortskaffelse af affald vil altid blive kontrolleret ved tilsyn.

Der stilles vilkår om at der på ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på ejendommen.

### **Lys**

#### **Ansøgers beskrivelse**

Staldene etableres med LED-lys med lysstyring og lysdæmpning. Lyset vil være tændt i dagtimerne, og slukket om natten. Staldene etableres uden vinduer.

Der etableres væglamper til gårdspladsen, samt på langsiden mellem nye staldbygninger og eksisterende lader. Lyset opsættes til orientering. Ved porte til staldene monteres belysning, som kun vil blive brugt efter behov i forbindelse med ind- og udsætning af kyllinger.

### **Holbæk Kommunes vurdering**

Det er kommunens vurdering, at belysningen fra ejendommens husdyrbrug ikke vil kunne være til væsentlig gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i afstand til nærmeste naboejendomme samt afskærmende effekt fra øvrige bygninger vender væk fra omkringboende.

Der er stillet vilkår om at lys fra anlægget ikke må give anledning til væsentlig gene for omkringboende.

### **Støv**

#### **Ansøgers beskrivelse**

Der kan forekomme støv i forbindelse med markarbejde og transport med korn.

### **Holbæk Kommunes vurdering**

Det er kommunens vurdering, at de normale aktiviteter på husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, da foder indblæses direkte i fodersiloerne og at foderblanding og fodring af dyr forgår i lukkede systemer.

På grund af beliggenhed i forhold til naboer og tilkørselsforhold vurderer kommunen, at støv i forbindelse med interne transporter vedrørende husdyrproduktionen ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

For at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener er der stillet vilkår om støvpåvirkning udenfor ejendommen.

Holbæk Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen.

Bilag

**Bilag 1: Situationsplan**

**Bilag 2: Oversigtskort over byggeri som nedrives**

**Bilag 3: Habitatområdets udpegningsgrundlag**

**Bilag 4: Afløbsforhold**

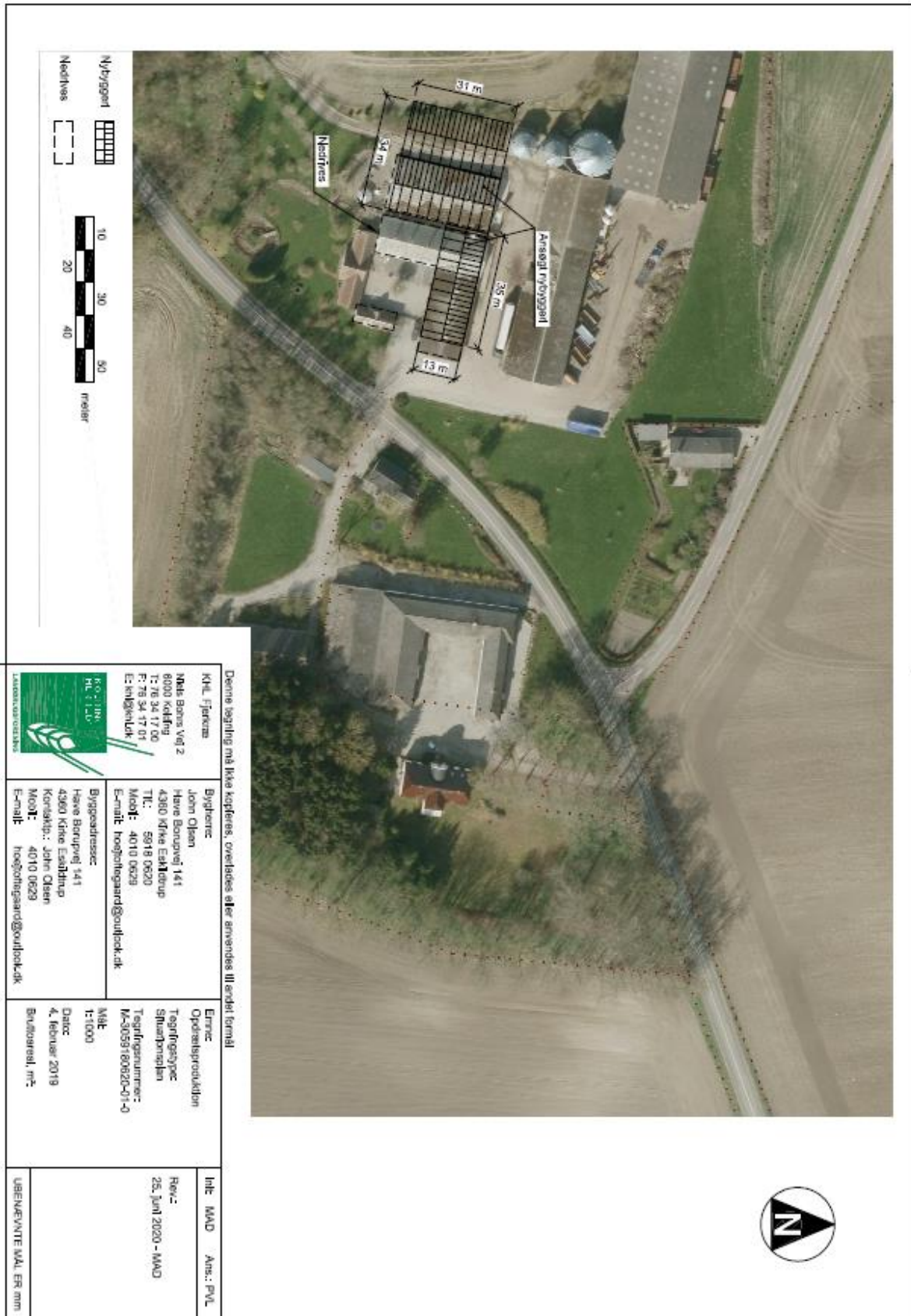
**Bilag 5: Intern transportvej**

**Bilag 6: Ansøgers miljøansøgning**

# Bilag 1. Situationsplan



## Bilag 2. Oversigtskort over byggeri som nedrives



## Bilag 3. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet

Natura 2000-plan 2016-2021

Allindelille Fredskov

Natura 2000-område nr. 158, Habitatområde H139


### Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 139

Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Kalkoverdrev* (6210)
	Bøg på kalk (9150)	Elle- og askeskov* (91E0)

Naturtyper, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

# Bilag 4 - Afløbsforhold



	
<b>John Olsen</b>	
<b>Afløbspian</b>	
KHL, Niels Bohr's Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341700	
Målførhold: 1:800	Isø:
Dette kort er områdestyret eller DDO's lufoto ©OWW) i samråd med geotekniker af afdel. 02 og er udarbejdet af John Olsen Afløbspian og måling. KHL påtager sig ikke ansvar for afdelens korrekthed.	Dato
	21.01.2021 13:11:19
	Int. IKA

## Bilag 5 – Intern transportvej





## Bilag 6. Ansøgers miljøansøgning



### **Miljøkonsekvensrapport for ejendommen:**

**Have Borupvej 141**

**v. John Christian Olsen**

**Ansøgningstype:** §16b

**IT ansøgningskema (ID):** 221424

**Miljøkonsulent:** Inger Knude, KHL

**Kontaktperson:** John Olsen, [hojtoftegaard@outlook.dk](mailto:hojtoftegaard@outlook.dk) tlf: 40100629

# Indhold

Kort beskrivelse og særlige forhold	35
Beskrivelse af det ansøgte	36
Ejendommens tidligere afgørelser .....	36
Biaktiviteter .....	36
Dimensioner og oversigt over staldtyper .....	36
Generelle afstandskrav .....	37
Landskabelige hensyn .....	38
Rengøring af stalde .....	39
Foder .....	39
Foderopbevaring .....	39
Energiforbrug .....	39
Vandforbrug/forsyning .....	40
Spildevand .....	41
Forbrug – råvarer og hjælpestoffer .....	41
Affald og kemikaliehåndtering .....	42
Gødningsopbevaringsanlæg .....	42
Transport .....	43
Støj .....	44
Lys .....	44
Skadedyr og fluer .....	44
Støvkilder og tiltag mod støv .....	44
Egenkontrol .....	44
Risici .....	44
BAT	45
Ammoniakemission .....	45

## BILAGSOVERSIGT

- Oversigtskort

## **Kort beskrivelse og særlige forhold**

John Olsen ønsker godkendelse til at etablere nye staldbygninger til at forsætte produktionen af hønniker på ejendommen. De eksisterende staldbygninger samt en mindre lade/garage nedrives og i stedet opføres nye stalde samt ny lade/garagebygning.

Produktionens omfang vil være på samme niveau som den nuværende produktion, men bygningerne vil være mere hensigtsmæssigt indrettet i forhold til produktionen af hønniker.

Der etableres 2 nye stalde på hver ca. 450m<sup>2</sup> med et nytteareal på op til 590m<sup>2</sup> pr stald.

I forbindelse med staldbygningerne opstilles fodersiloer.

Det er ønsket at udskifte det eksisterende flis-fyr, med et nyt.

I forhold til energibesparelsen overvejes det at installere varmevekslere til opdrætsstaldene. Hvorvidt der opstilles varmevekslere er endnu ikke endeligt afklaret.

Ansøger driver ud over produktionen Have Borupvej 141 ligeledes produktion på Østrupvej 23, Hammershusvej 75, Gårdstofte 3 samt Nyrupvej 69.

Anlæggene er ikke teknisk- eller forureningsmæssigt forbundne.

Den samlede markdrift sker med udgangspunkt i Have Borupvej 141.

## **Beskrivelse af det ansøgte**

### **Ejendommens tidligere afgørelser**

Ejendommen har på nuværende tidspunkt en produktionstilladelse på 30.000 hønniker pr år. Produktionstilladelsen er fastsat ud fra tilsyn i 2000 og 2005.

### **Biaktiviteter**

Ingen

### **Dimensioner og oversigt over staldtyper**

Oplysninger vedr. produktionsarealer og staldsystem fremgår af it-skemaet.

Produktionen foregår i dag i stald A og B. Det er ønsket at rive begge staldbygninger ned og etablerer 2 nye stalde B og C. Placering af stald B vil være uændret. Stalden overholder ikke afstandskravet til egen beboelse hvorfor der søges om dispensation herfor.

Der er tale om en ældre landbrugsejendom og det er ønsket at bevare det oprindelige indtryk af landbrugsejendom med gårdsplads, skabt mellem beboelse og driftsbygninger. Derfor ønsket om at genopføre den ene staldbygning med samme placering som den nuværende.

## Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	> 300 m til søer og vandløb. > 15 m til dræn
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	> 45 m
Levnedsmiddelvirkksomhed (25 m)	> 50 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 10 m Der søges hermed om dispensation for afstand til beboelse på egen ejendom
Naboskel (30 m)	Ca. 45 m
Nabobeboelse (50 m)	Se it-skema (Holtevej 3, enkeltbolig) Nærmeste bolig er Have Borupvej 144 som er bolig på landbrugsejendom – afstand hertil er ca. 70 m
Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde	Se it-skema (Kirke Eskilstrup)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Se it-skema (Kirke Eskilstrup)

Kilde: Arealinfo.dk

Der søges om dispensation for afstandskravet til beboelse på egen ejendom. Afstanden fra staldbygning til beboelse vil være ca. 9 meter. Stald B, der bliver den nærmeste staldbygning vil have samme placering som den nuværende stald-B-bygning. Afstanden mellem stald og bolig vil blive øget i forhold til nu drift hvor der ikke er afstand mellem bolig og staldbygning.

Forudsætningerne for at dispensere for afstandskravet menes derfor at være til stede.

## Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 500 m NØ for ejendommen er et område udpeget med Potentielle naturbeskyttelsesinteresser
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	Ca. 500 m N for ejendommen er der udpeget større sammenhængende landskab
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Ca. 850 m SØ er der registreret værdifuldt kulturmiljø værdi
Kirkeomgivelser	-
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	-
Skovrejsningsområder	- N, S og V for ejendom – ca. 100 m
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere mosearealer og søer. Moser og søer er registreret i alle retninger fra ejendommen. Ca. 500 m mod øst er der registreret et engareal
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	Ca. 500 m N for ejendommen
Kirkebyggelinje	Ca. 1500 m fra byggelinje om Kirke Eskilstrup Kirke
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	Ca. 115 m

Kilde: Arealinfo.dk og Plandata.dk

## Rengøring af stalde

Gødningen afsættes på gulvet i form af dybstrøelse. Efter hvert hold tømmes stalden for gødning. Stalden vaskes og desinficeres inden næste hold sættes ind. Dette gøres 2-3 gange årligt.

Rengøringen foretages ved iblødsætning og vask med højtryksrensere.

Der vil fra staldene være afløb til opsamlingsbeholder. Opsamlingsbeholderen tømmes efter behov og vaskevandes håndteres efter gældende regler.

## Foder

Der anvendes fasefodring til hønniker hvor foderet tilpasses dyrenes udviklingstrin. Fodret blandes på ejendommen. Fodret vil være tilsat fytase for at optimere fosforudnyttelsen. Fodret opbevares i fodersiloer placeret ved staldbygningerne. Der er på ejendommen desuden tre siloer til opbevaring af korn. Korn anvendes som tilsætning i foderblandingerne.

## Foderopbevaring

	Nudrift	Ansøgt drift
Fodersiloer	1 – ca. 20 m <sup>3</sup>	2 stk. ca. 20 m <sup>3</sup>
Kornsilo, med blæser der giver mulighed for korntørring.	3 stk.	uændret
Andet	2 siloer til mølleriet	uændret

## Energiforbrug

	Nu drift	Ansøgt drift
Elforbrug*	Ca. 40.000 kWh	Ca. 40.000 kWh
Forbrug af olie/diesel*	Ca. 35.000 l	Ca. 35.000 l
Andre varmekilder (træ)	120 kWh flis fyr	200 kWh flis fyr

\*omfatter alt el/diesel forbrug på ejendommen – ikke kun i forbindelse med staldene.

Flis fyret ønskes udskiftet og mulighederne herfor afsøges.

## **ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER**

Staldene etableres med LED-lys. Der installeres lysstyring og lysdæmpning i staldene.

Der installeres lavenergiventilation som styres ud fra forud programmeret program kombineret med konkrete målinger i stalden. Herved sikres at der ventileres optimalt og overventilering undgås.

Mulighed for at installere varmeveksler til opdrætsstaldene afsøges. Det er endnu ikke afklaret om investeringen giver mening i forhold til energibesparelsen, men der ønskes mulighed for at installere varmeveksler i tilknytning til staldene.

## **Vandforbrug/forsyning**

	<b>Nu drift</b>	<b>Ansøgt drift</b>
Vandforbrug	Ca. 700 m <sup>3</sup>	Ca.700 m <sup>3</sup>
Aflæsning	Opgøres en gang årligt i forbindelse med driftsregnskabet	

<b>Vandforsyning</b>	
Egen boring	-
Vandværk	Vandforsyningen sker via Kirke Eskilstrup vandværk

## **VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER**

Primær vandforbrug er vanding af dyrene og sekundært vand til rengøring i staldene.

Drikkenipler placeres højt for at lette dyrenes vandoptagelse og minimere vandspild. Vandforbruget registreres dagligt.

Efter hver rotation rengøres staldene. Vask foregår med højtryksrensere.



## Spildevand

Se kortbilag

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Spildevand ønskes fremtidssikret i form af lokal spildevandsrensning eller lign. Efter aftale med Holbæk kommune
Sanitært spildevand, produktion	Der etableres toilet/bad i forbindelse staldene. der etableres spildevand. Der søges særskilt godkendelse til dette.
Vaskevand fra stalde	Opsamles i samletank hvorfra det håndteres efter gældende regler. Vand fra vaskepladsen opsamles ligeledes i separat særskilt beholder.
Tagvand	Ledes til dræn.
Møddingsplads	Ingen
Vask af materiel	Foregår på indendørs på vaske/fyldeplads

## Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
Motorolie	Opbevares i værksted i laden
Diesel	Ståltank 5.900 l fra 2019. Placeret indendørs på fast underlag
Medicin	Medicin kun ved behov – vacciner i køleskab i forrummet.
Kemikalier til markdrift, rengøring og desinfektion	Opbevares i container i laden.

## Affald og kemikaliehåndtering

Type	
Medicinrester	Ingen rester. Der udleveres kun de mængder der skal bruges.
- bortskaffes til:	evt. medicinrester vil blive afleveret til apotek el. dyrlæge. Evt. emballage fra medicin vil blive afleveret efter gældende forskrift.
Brændbart affald	Afleveres på kommunal modtageplads
Affald til genbrug (pap, plastik, jern mv.)	Jern afhentes af skrothandler Genanvendeligt affald afleveres på kommunal modtageplads
Spildolie	Afhentes af dansk oliegenbrug
- mængde:	Opbevares i spildolietank med volumen på 1000
Kemikalie og pesticidrester	Er der rester bortskaffes efter retningslinjer på produktet.
Døde dyr	Afhentes af DAKA
- opbevaring indtil afhentning:	Indtil afhentning opbevares på køl indtil afhentning

## Gødningsopbevaringsanlæg

Der findes ikke gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen. Den gødning, der ikke kan udbringes direkte bliver opbevaret i markstak.

## Transport

Art	Nu drift	Ansøgt drift
Levende dyr til og fra ejendommen	10	10
Døde dyr	26	26
Indkøbt foder/råvarer	6	15
Egne afgrøder (inkl. flis og halm)	180	170
Renovation	45	45
Strøelse	3	3
Diesel-/fyringsolie	8	8
Husdyrgødning	12	12
Øvrigt	10	15
<b>I alt</b>	<b>300</b>	<b>304</b>

### Transport til og fra ejendommen

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 7.00-17.00 på hverdage. I travle perioder vil der forekomme transport udenfor dette tidsrum.

Det forventes at antallet af transporter vil være stort set uændret.

### Intern transport

Der er adgangsvej til ejendommen via tilkørsler fra Have Borupvej. Den interne vej vest om staldanlægget vil blive flyttet så der også efter opførslen af nye stalde er adgangsvej vest om staldene.

## Støj

Støjkilder omfatter ventilations- og foderanlæg, transportstøj fra køretøjer. Der laves ingen specifikke tiltag mod støj, da det vurderes ikke at være gener uden for ejendommens arealer.

Multistep ventilation bevirker, at ventilationen kun kører efter behov.

## Lys

Der vil være lys tændt i stalden i dagtimerne. Der vil ikke være lys tændt i staldene om natten. Der er ikke vinduer i staldene. Det vurderes ikke at lys vil give anledning til nogen lysgener.

## Skadedyr og fluer

<b>Generel bekæmpelse af skadedyr</b>	Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Foder opbevares i lukkede siloer eller indendørs
<b>Bekæmpelse af fluer</b>	Efter statens retningslinjer. Høns og hønniker spiser fluer og fluelarver, så der vil ikke være problemer med fluer i staldene.
<b>Bekæmpelse af rotter</b>	Der er indgået serviceaftale med Mortalin.

## Støvkilder og tiltag mod støv

I forbindelse med markarbejde og indtransport af korn er der risiko for støvgener. Derudover vurderes der ikke at være særlige støvgener for omkringboende.

## Egenkontrol

Bedriften anvender et egenkontrolprogram efter retningslinjer for opdræt i forholdt til branchekoden fra Danske æg.

Der bliver årligt udarbejdet mark- og gødningsplaner.

Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

## Risici

Håndteringen af fast gødning og dybstrøelse vurderes kun at give anledning til minimal risiko. Der er fokus på opbevaring og håndtering af kemikalier så både olie, diesel og pesticider ved korrekt håndtering giver mindst mulig risiko for uheld.

# BAT

## Ammoniakemission

Gulvdrift er eneste tilgængelige staldsystem til hønniker i forhold til miljøgodkendelsessystemet. Der findes ikke teknologi på miljøstyrelsens teknologiliste, der er godkendt til at have ammoniakreducerende effekt.

Staldene renoveres løbende, hvor inventar mv. udskiftes når det er tiltrængt. Det forventes at staldene tidligst vil have behov for en gennemgribende renovering om 25-30 år.

BAT-niveauet for ammoniak er ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet til 1.416 kg NH<sub>3</sub>. Ammoniakemissionen for anlægget ligger i ansøgt drift på 1.416 kg NH<sub>3</sub>/år og emissionen ligger dermed præcist på BAT-niveauet.