

Miljøgodkendelse til Brønddal 1 + 3 7860 Spøttrup



efter § 16 a til delvis omlægning af fjerkræbruget

14. august 2024



1. Oplysninger om bedriften

Bedrift:

Ansøger:	I/S Nørbygård
Adresse:	Brønddal 1+3, 7860 Spøttrup
BFE-nummer:	8898548
Matr.nr.:	4a m.fl., Sdr. Lem By, Lem
CVR-nummer:	27385877

Konsulent:

Virksomhed:	Velas I/S
Adresse:	Trigevej 20, 8382 Hinnerup

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Engtoften 6, 7860 Spøttrup
----------------------	----------------------------

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	242435 version 5
IE-brug	Ja

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	14-02-2024
Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser	03-06 og 12-06-2024
Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside	29-05 til 19-06-2024
Udkast til naboer og andre berørte	10-06-2024
Partshøring af ansøger	10-06-2024
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	14-08-2024
Klagefristen udløb	11-09-2024



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	5
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	10
DRIFT OG INDRETNING.....	10
STALDE OG PRODUKTIONER	11
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	12
LUGT- OG AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	12
HUSDYRGØDNING	12
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND.....	13
OLIETANKE	13
STØJ	13
STØV, LUGT OG SKADEDYR.....	13
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	14
EGENKONTROL	14
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	15
ANDRE EJENDOMME	15
LOVGIVNING VED IĒ-DIREKTIVET	15
7. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	17
UDNYTTELSE.....	17
KONTINUITET	17
RETSBESKYTTELSE.....	17
REVURDERING	18
8. ANDEN LOVGIVNING	18
9. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	19
OFFENTLIGGØRELSE AF ANSØGNINGEN	19
PARTSHØRING AF ANSØGER	19
ORIENTERING AF NABOER.....	19
ORIENTERING AF ANDRE	19
OFFENTLIGGØRELSE	19
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	19
10. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTIONEN	21
INDRETNING OG DRIFT	21
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	27
KULTURMILJØ	31
BAT - AMMONIAK.....	31
NATUR OG HABITATOMRÅDER	32
NATURA 2000-OMRÅDER	35
BILAG IV ARTER.....	35
JORD OG GRUNDEVAND	37
OVERFLADE- OG SPILDEVAND	37
LUGT	39
STØJ, RYSTELSER OG VIBRATIONER.....	41
STØV	42
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	43



TRANSPORT	44
LYSGENER	47
AFFALDSPRODUKTION	49
VANDFORBRUG	52
ENERGIFORBRUG	52
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNING	54
ALTERNATIVE LØSNINGER	54
OPHØR AF IE-HUSDYRBRUGET	55
11. KONKLUSION	56
12. BILAG OVERSIGT	56
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	57
BILAG 2: BESKRIVELSE/BEREGNING AF PRODUKTIONSAREAL	58



3. Kort beskrivelse af ansøgningen

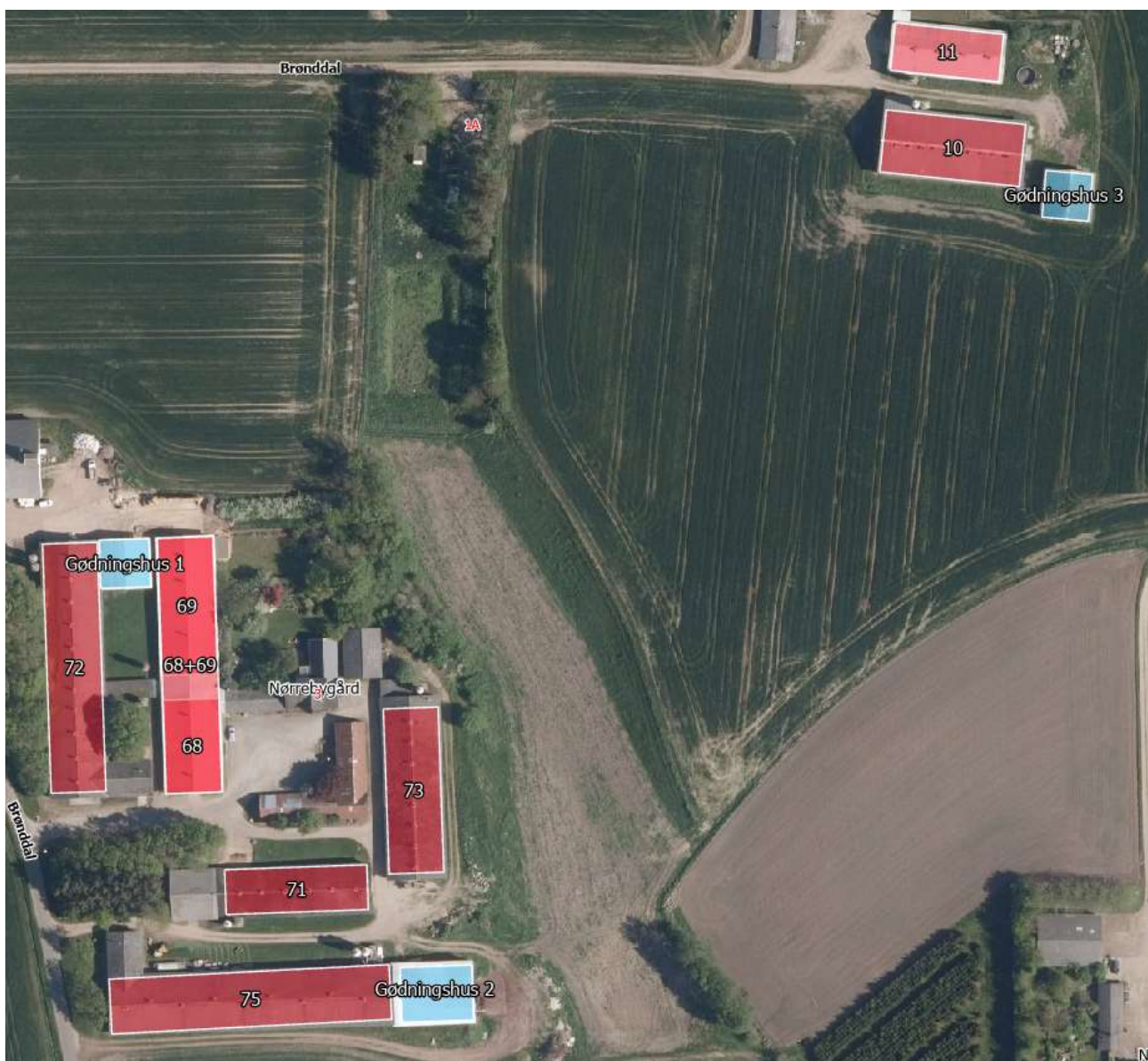
Ansøgningen drejer sig om godkendelse af en delvis omlægning af husdyrbruget på Brønddal 1+3, 7860 Spøttrup.

Husdyrbruget er godkendt med en § 12 godkendelse i 2011. I 2020 er denne godkendelse revideret. Den nuværende godkendelse er til en årlig produktion af 530.200 hønniker.

I denne ansøgning søges der om at ændre brugen af staldene 72, 68 og 69 til ægproduktion. Der bygges ikke nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg, men foretages nogle indvendige ændringer i eksisterende bygninger. Stald 68 og 69 bygges sammen til én stald (stald 68+69). Derudover er der 2 foldersiloer som flyttes til en anden placering og en bygning mellem staldene 72 og 68+69 som udvides. Den nye tilbygning skal bruges til pakning af æg.

Med ansøgningen søges der også om fleksibilitet ved at overgå til stipladsmodellen. Her godkendes et produktionsareal, hvorpå der frit kan opstaldes, det antal hønniker/æglæggende høns, der er muligt indenfor dyrevelfærdsreglerne, samt andre relevante regler.

Kortet herunder angiver hvilke stalde og hvilke gødningsopbevaringsanlæg, der er med i godkendelsen.





4. Ikke teknisk resumé

Denne ansøgning om miljøgodkendelse ændrer produktionsformen. Ansøger har i dag godkendelse til en hønnikeopdræt og ønsker også æggproduktion på ejendommen. Der bliver tale om konsumægproduktionen fra skrabeheøner.

På Engtoften, som også drives af ansøgere, er allerede etableret konsumægproduktion i et identisk staldsystem.

Produktionen vil blive etableret i eksisterende stalde. I forbindelse med de to stalde, der anvendes, vil der blive bygget et mindre nyt ægpakkeri.

Husdyrgødningen bliver afhentet til kompostering eller til biogasanlæg.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Der er foretaget lugtgeneberegninger i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er foretaget til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne viser, at lugtgeneafstanden kan overholdes ved at anvende undtagelses regel ifølge §33. Derfor søges om anvendelse af denne regel, da ændringen sker i staldene nærmest byzonen.

Det vurderes at anlægget kan renholdes, og at der er tilstrækkelig afstand til naboer til, at der ikke opstår lugtgener.

Lugtgeneafstand kan ikke overholdes for eksisterende produktion, når nudrift og 8-års drift indsættes i HUSDYRGODKENDELSE.

Ansøgt drift kan overholde lugtgeneafstanden til byzonen ved Lem By ved anvendelse af §33 i Husdyrlov. Lugtgeneafstanden er med det ansøgt i nugældende ansøgningsskema reduceret fra 1.510 m til 577 m. Stald og produktion overholder ikke geneafstanden men betingelserne for at fravige geneafstanden jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er til stede.

Landbruget ligger med en gennemsnitsafstand til nærmeste punkt i byzonen på 496 m. Dermed kan kommunen dispensere og give ejendommen tilladelse til det ansøgte.

Der har ikke været klager over lugt fra husdyrbruget.

Landskab

Produktionsanlægget ligger umiddelbart sydøst for Lem by, der er nærmeste byzone og ca. 2,7 km nordøst for nærmeste sommerhusområde Kurup, Lem. Nærmeste område i landzone, der i lokalplan (Plannummer: 109 – For et område til jordbrugspareller ved Præstegårdvej i Lem), som er udlagt til boligformål, ligger ca. 500 m nordvest for produktionsanlæggets nærmeste stalde. Nærmeste nabobeboelse (Brønddal 8, 7860 Spøttrup) uden landbrugspligt er ca. 130 meter i vestlig retning.

Afstandskravene i forhold til ejendommens bygninger er vist i tabel 1. Staldene som ændres bygges sammen med et nyt ægpakkeri som etableres i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger.

Tabel 1



Anlægstype	Afstandskrav	Målt afstand fra ændrede bygninger
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	22 m (54.267) egen boring – afstand målt til nærmeste bygning (stald 68) 88 m (54.583) egen boring – bygning (stald 10).
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 120 m Skive Vand A/S ligger på matr 4r mellem Brønddal 1 og 3. Det er en pumpestation. > 1.000 m Lem Vandværk
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Stalde på begge ejendomme: Bustrup Å – 1.000 meter mod øst. Markdræn over 15 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Brønddal består af både asfalteret og grusveje. Stald nr. 72 og 75: 10 meter mod vest. Syd for stald 75 er udmatrikuleret en gammel vej. Den findes ikke.
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
6) Beboelse på samme ejendom	15 meter	Stald nr. 73: 13 meter
7) Naboskl	30 meter	Stald nr. 10, 11: 125 meter til 6b
8) Nærmeste nabobeboelse (Brønddal 4, 7860 Spøttrup)	50 meter	Stald nr. 72: 120 meter mod nord /vest

Påvirkning af natur

Den samlede ammoniakudledning fra ægproduktionen overholder husdyrbrugslovens krav om maksimal ammoniakbelastning på særligt følsomme naturområder, som er beskyttet efter dansk - og EU-lov i forhold til KAT 1, Kat 2 og KAT 3 natur.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er lavere i den ansøgte produktion, end i den nuværende produktion, og der sker ingen merbelastning af hverken KAT 1, KAT 2 eller KAT 3 natur.

Der er ikke konstateret tilstandsændringer siden husdyrbruget fik sin oprindelige godkendelse i 2011. Naturpunkterne er vurderet ud fra tilgængelige data i Danmarks Arealinformation.

I forhold til KAT1+2 natur er grænsen 0,2/0,4/0,7 og 1,0 kg N/ha/år i totalbelastning, som i lovgivningen angives som grænsen for en evt. negativ påvirkning. Disse niveauer er ikke overskredet i projektet.

Skiftet til ægproduktion fra udelukkende at opdrætte hønniker, vurderes til at kunne gennemføres uden at forringe forhold og levesteder for naturtyper og arter som lever i området. Der renoveres i eksisterende bygninger

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der anvendes det bedste staldsystem til ægproduktionen, som er et fleretagesystem. Miljøteknologien "hyppig udmugning" er benyttet til reduktion af ammoniakemissionen. Hyppig udmugning udføres ved 3 ugentlige udmugninger, jævnt fordelt hen over ugen.

Der er anvendt hyppig udmugning hos opdræt i bur som teknologi med en effekt på 66 % i nudrift og 8 års drift. Det er brugt som teknologi i den oprindelige ansøgning hhv. revurderingen som beregning af husdyrbrugets emission.



Effekten er ikke indsat i ansøgt drift for stald 75 der forsat anvendes til opdræt af hønniker i bur. Der er indsat effekt af, at der kun produceres et hold årlig i stalden. For hønniker er produktionsperioden ca. 20 uger og hønnikerne leveres ved 18 ugers alder.

Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger

Lugt

Ved at renholde produktionsområdet minimeres lugtgenerne. Ved løbende at køre gødningen til biogasanlæg eller lagre den i gødningshus, vil lugtgener herfra også være begrænset til et minimum. Husdyrproduktionen ligger så langt fra nabobeboelser at kravene i lovgivningen mht. lugt overholdes, for så vidt angår enkelt bolig og samlet bebyggelse. I forhold til byzonen søges der dispensation i forhold til §33 i husdyrlov, da det ansøgte opfylder kravene til det. Lugt reduceres betydeligt med det ansøgte i forhold til nudrift. Der er regnet med kumulation til byzonen ved Prøstegårdsmarken, fordi landbruget Brønddal 4 (Frisenborg) ligger indenfor 300 m.

Landskab

Staldene og de øvrige bygninger er delvis afskærmet af diverse læbælter og mindre bevoksninger i området. Der etableres ikke hønsegårde, derfor vil der udelukkende blive tale om produktion af skrabeæg. Da ændringerne sker i eksisterende stalde og ny ægpakkeri vil blive etableret mellem stald 72 og 68+69 ændres der ikke på hvor synlig ejendommen bliver i landskabet.

Skive Kommune er kendetegnet ved en stor variation af landskaber, der hver for sig har deres særpræg og karakteristika, som er skabt af den geologiske og samfundsmæssige udvikling gennem årtusinder. Disse landskaber og den tilknyttede natur, er et af kommunens stærkeste aktiver og potentiale for bosætning og turisme.

Landskabet er opstået ved et samspil mellem naturgrundlaget dvs. terræn, fjorden, jordtyper o.lign., kulturgrundlaget dvs. byggeri, skov, landbrug, råstofudnyttelse o.lign. Landskabet er under konstant forandring på grund af aktiviteter som nybyggeri, ændret landbrugsdrift, opstilling af vindmøller, skovrejsning, gravning af råstoffer, udviklingen af nye friluftsmuligheder eller anden ændret anvendelse og pleje. Alle disse forandringer ændrer i større eller mindre grad landskabers karakter og kvaliteter. Landskabsområder, der er særligt sårbare over for forandringer, er de landskaber, der vidner om Danmarks geologiske dannelse. Dette er eksempelvis ådale, kyst- og fjordlandskaber og bakkeformationer fra næstsidste istid. Landskaber er ikke uforanderlige, og områder med landskabelige værdier, herunder større sammenhængende landskaber, skal derfor beskyttes.

Retningslinjerne tilstræber at bevare, men samtidig muliggøre en udvikling der respekterer værdierne.

Staldene vil i farve og form kunne skjules delvist i det flade landskab. Både nye og eksisterende siloerne vil ikke overstige 12,5 m og farvevalg er med til at skjule dem. Alle stalde og bygninger tilhørende ejendommene er samme bygningstype som anvendes på andre lignende produktioner i området, de skiller sig derfor ikke ud og vil kunne forenes med de landskabelige hensyn.

Den nye tilbygning til ægstaldene og siloer, bygges i samme stil og farver som eksisterende anlæg.



Figur 3: Eksisterende fjerkræstalde og de oprindelige bygninger og siloer på Nørrebygaard.

Natur

Ved at anvende BAT staldsystem og hyppig udmugning, er ammoniakbelastningen på den nærliggende natur ikke øget med det ansøgte projekt. Beregningerne viser at ammoniakemissionen falder fra 24.089 kg i nudrift til 13.007 kg i ansøgt drift. Alle naturpunkter belastes mindre i fremtiden, og alle krav til natur er overholdt.

Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Placering

Der har ikke været overvejelser om en alternativ placering af ægproduktionen for stald 72 og 68+69, da ændringen sker i eksisterende stalde.

Afstanden mellem staldene på Brønddal 1 og 3 er over 100 m, så der er mulighed for at skille produktionerne ad. Det er forsat ønsket at drive hele produktionen under samme cvr nr. så der forsat bliver tale om et samlet anlæg. Ejendommen er i dag registreret som landbrug med to beboelser.

Der har ikke været overvejelser om at anvende et andet staldsystem end etageanlæg.

Staldsystemet er det bedst tilgængelige og der kan praktiseres hyppig udmugning i etageanlæggene. Denne teknik er anerkendt af Miljøstyrelsen, og der er dokumentation for effekterne i Teknologibladet for den type management. Ved at fjerne den faste gødning 3 gange om ugen, reduceres ammoniakemissionen med 36 %. Anvendelse af Miljøteknologi ændres ikke. Det er en følge af at staldenes indretning og management heller ikke ændres.

Brug af veranda og etablering af ny veranda er ikke en del af projektet. Brugen af hønsegårdene er de senere år blevet mere problematisk i forbindelse med stadig hyppigere udbrud af fugleinfluenza. Der



etableres ikke hønsegårde, det er ikke praktisk muligt at skabe tilstrækkelig plads ved de bygninger som skal anvendes.

Derfor er denne placering og indretning valgt til produktionen.

I forbindelse med ophør

Ved ophør af den del af produktionen, som godkendes ifølge IE reglerne, vil der forsat være husdyrproduktion. Kravene om at overholde vilkår og management, som beskrevet i denne godkendelse, vil forsat gælde.

Ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget, skal meddeles kommunen. Det skal ske når IE-husdyrbruget har nedsat kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2 i Husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven

Situationer omfattet af § 53, stk. 2, i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil stalde og gødningslagre m.v. blive tømt, og affald håndteret ifølge lovgivninger. Det vil sige at al udstyr rengøres og hele anlægget tømmes for dyr, gødning og hjælpestoffer.

Ved helt ophør af produktionen, vil der efter ansøgers opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget, hvis:

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt
- Der rengøres omkring eksisterende bygningsmasse, hvor gødningshåndtering har fundet sted
- Containere der har været anvendt til gødningstransport tømmes og rengøres
- Der er andre hjælpestoffer og emballage som skal tømmes og rengøres og bortskaffes efter gældende regler
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler. Restlager af vaccine opbevares i køleskab. Lægemiddelrester og brugte kanyler bortskaffes som veterinært risikoaffald til genbrugsplads



5. Vilkår for husdyrproduktionen

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal overholdes, når godkendelsen meddeles.
2. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
3. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
4. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Ophør

5. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
6. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.
7. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.



Stalde og produktioner

8. Godkendelsen omfatter kun de stalde der er nævnt i skemaet herunder.

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
72	1.408	2.534/180	Konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd.	Høner
68+69	1.476	2.534/172	Konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd.	Høner
73	933	920/99	Konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme.	Hønniker
71	658	658/100	Konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme.	Hønniker
75	1.584	1.889/119	Konsumæg. Bur med bånd eller gødningskælder.	Hønniker
10	900	1.700/189	Konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme.	Hønniker
11	536	533/99	Konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme.	Hønniker





9. Der må kun opstaldes dyr i de staldafsnit der fremgår af skemaerne i vilkår 8. Produktionsarealet i staldafsnittene må ikke overstige de værdier der fremgår af skemaerne i vilkår 8. Der må kun opstaldes de dyretyper der fremgår af skemaerne i vilkår 8.

Ammoniakreducerende tiltag

10. Staldafsnit 72 og 68+69 skal indrettes med gødningsbånd.
11. Gødningsbånd skal tømmes mindst 3 gange ugentligt med et interval på 2 dage.
12. Gødningsbånd og transportsystem skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
13. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, hvis gødningsbånd er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.

Lugt- og ammoniakreducerende tiltag

14. Staldafsnit 75 skal være tom i en sammenhængende periode på mindst 7 måneder om året. Perioden hvor staldafsnittet er tomt skal omfatte perioden 1. juni til 31. august. Staldafsnittet skal rengøres når perioden startes.

Husdyrgødning



15. Gødningshus 1 må kun anvendes til husdyrgødning fra fjerkræ og oplaget må maksimalt have et grundareal på 248 m².
16. Gødningshus 2 må kun anvendes til husdyrgødning fra fjerkræ og oplaget må maksimalt have et grundareal på 405 m².
17. Gødningshus 3 må kun anvendes til husdyrgødning fra fjerkræ og oplaget må maksimalt have et grundareal på 225 m².



18. Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn.
19. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
20. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i staldene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

21. Al indvendig rengøring af dyretransportvogne, og al vask og rengøring af maskiner og redskaber med husdyrgødning eller foder skal foregå på en støbt plads med fast bund. Afledning af vaskevandet skal ske til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Olietanke

22. Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Pladsen skal være overdækket. Der skal være opsyn under hele tankningen.

Støj

23. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Støjniveau ved grænsen til boligområde	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	35 dB(A)	(1/2 time)
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	45 dB(A)	(7 timer)
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(8 timer)

24. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) ved boligområde for åben lav bebyggelse målt som spidsværdi.

25. Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget 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 eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Støv, lugt og skadedyr

26. Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.

¹ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



- 27.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 28.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 29.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 30.** Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

Olie, kemikalier og affald

- 31.** Farlige produkter (kemikalier, insektgifte og olier) og farligt affald skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og beholderne skal være tydeligt mærkede med indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet, så lækage og spild kan opsamles. Der må ikke være risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen af den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn og sne.

Egenkontrol

- 32.** Der skal føres logbog over:

- Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Kvittering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
- Tidspunktet for tømning af gødningsbånd (start- og sluttidspunkt).
- Enhver form for driftsstop (af gødningsbånd) med angivelse af årsag og varighed.

Logbogen skal opbevares i mindst fem år på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til at omlægge husdyrbruget på Brønddal 1+3, 7860 Spøttrup.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på ovenstående vilkår, og husdyrbruget skal fremover drives efter disse.

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyr. Bek. nr. 300 af 20. marts 2024.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

Andre ejendomme

Ansøger har også husdyr på adressen Engtoften 6, 7860 Spøttrup. Dette husdyrbrug ligger ca. 2,7 km nord for Brønddal 1+3. Da det er mere end 100 m, og samtidig mere end halvdelen af den ukorrigerede geneafstand til beboelsesbygninger (= 87 m), er de 2 husdyrbrug ikke forureningsmæssigt forbundet og skal derfor ikke godkendes samlet.

Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har mere end 40.000 stipladser til fjerkræ. Derfor er det omfattet af IE-direktivet.

Miljøledelse

Husdyrbruget skal have miljøledelse. Det betyder, at der skal formuleres en miljøpolitik og fastsættes miljømål. Derudover skal der laves en handleplan for at nå det eller de fastsatte miljømål, og minimum 1 gang årligt skal miljøarbejdet evalueres, og systemet skal gennemgås.

Oplæring af personale

Den ansvarlige for husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale og oplære personalet i følgende:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og -styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Oplæringsmaterialet skal løbende opdateres, og det skal være tilgængeligt for personalet og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende.

Regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Der skal udarbejdes og følges en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget, inklusiv materiel. Planen skal laves med henblik på at forebygge uheld og have et beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse skal minimum omfatte:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- Gyllepumper, -mikser, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere.
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Udstyr til drikkevand
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse

Beredskabsplanen skal som minimum omfatte:



- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- Handlungsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Hændelser eller uheld

Hvis der sker hændelser eller uheld på husdyrbruget, som påvirker miljø væsentligt, så skal Skive Kommune have besked. Det skal samtidig beskrives, hvilke tiltag der er sket for at begrænse miljøpåvirkningen fra hændelsen eller uheldet.

Foder

Husdyrbrugets udskillelse af kvælstof skal reduceres enten ved at anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance eller bruges et eller flere fodertilsætningsstoffer, der nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles. Husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Husdyrbrugets udskillelse af fosfor skal reduceres enten ved at anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, eller bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, der nedsætter den samlede mængde fosfor, der udskilles. Husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Det skal kunne dokumenteres, at der fodres som ovenfor nævnt. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

Husdyrbruget er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Dette krav gælder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

Fakturaer for udskiftning skal gemmes i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

Husdyrbruget skal enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, ved at anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene med et luftrensningssystem.

Manglende overholdelse af vilkår

Hvis der er vilkår i godkendelsen, som der ikke kan overholdes i en kortere eller længere periode, så skal Skive Kommune have besked. Der skal samtidig redegøres for, hvilke tiltag som husdyrbruget foretager, for at vilkårene igen kan overholdes.

Årlig indberetning

Hvert år skal der indberettes egenkontrol til Skive Kommune. Egenkontrollen skal indsendes senest den 31. december og indeholde dokumentationen for det foregående kalenderår. Dog kan indsendelse undgås, hvis husdyrbruget har haft et tilsyn, hvor egenkontrollen er gennemgået i det seneste kalenderår.

Egenkontrollen skal indeholde:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi på ejendommen.
- Dokumentation for miljøledelsessystemet.
- Logbøger over gennemførte kontroller, reparationer, vedligeholdelser og beredskab.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskravene.

Ophør

Hvis antallet af stipladser reduceres, så husdyrbruget ikke længere er omfattet af IE-direktivet, så skal Skive Kommune have besked senest 4 uger efter.



I forbindelse med dette, så skal der indsendes en kort beskrivelse af, om der kan være en risiko for, at jorden er forurennet fra driften af husdyrbruget.

Beskrivelsen skal indeholde:

- Hvilke farlige stoffer (olie og kemikalier), som har været anvendt på husdyrbruget.
- Hvordan de farlige stoffer er opbevaret.
- Hvordan de farlige stoffer er blevet brugt.
- Hvordan de farlige stoffer er bortskaffet.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg/år. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, det har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Brønddal 1+3 er den udarbejdet af konsulent Niels Provstgaard fra Velas I/S. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget, og hvilke alternativer der er overvejet. 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 Skive Kommune stille vilkår til projektet, så negative miljøkonsekvenser undgås.

Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået. Den er indarbejdet i godkendelsen i de enkelte afsnit. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. De enkelte afsnit i miljøkonsekvensrapporten fremgår af godkendelsen, og de bliver hver især efterfulgt af Skive Kommunes vurdering. Der er derfor stillet vilkår til husdyrbruget i denne miljøgodkendelse.

Skive 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.

7. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt.

Den del af godkendelsen som omhandler stalde hvor der fortsat vil være hønniker, betragtes som udnyttet. De stalde, hvor der omlægges til ægproduktion, betragtes som udnyttet når der første gang indsættes den type produktionsdyr. Godkendelsen af de nye bygninger og siloer betragtes som udnyttet når de faktisk er opført.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et produktionsareal bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af arealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at godkendelsen er meddelt.



Revurdering

Godkendelsen skal revurderes 8 år efter, at den meddelt. Herefter skal den revurderes minimum hvert 10. år. Hvis der vedtages nye BAT-konklusioner for branchen, så skal BAT være implementeret på husdyrbruget senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

Skive Kommune forventer at revurdere denne godkendelse første gang i 2032.

8. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter husdyrloven eller miljøbeskyttelsesloven.

Vi gør derfor opmærksom på, at godkendelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand, afledning af spildevand mm skal søges særskilt.

9. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse af ansøgningen

Ansøgningen omfatter et IE-husdyrbrug. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 3. og 12. juni 2024 med en frist til den 19. juni 2024 for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 29. maj 2024 til 19. juni 2024.

Skive Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller spørgsmål i perioden. Der er ingen, som har anmodet om at få udkast til miljøgodkendelsen tilsendt i høringsperioden.

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 10. juli 2024 til 9. august 2024. Ansøger ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 644 meter fra produktionen er blevet hørt i 30 dage om udkast til miljøgodkendelse.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til godkendelsen i høringsperioden.

Orientering af andre

Følgende interessenter er blevet hørt i 30 dage om udkastet til miljøgodkendelsen.

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening
- Greenpeace

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 14. august 2024 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 11. september 2024.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skive Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Skive Kommune. Hvis Skive Kommune fastholder afgørelsen, sender Skive Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk

Du kan få afgørelsen prøvet ved domstolene. Det skal ske senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.



SKIVEKOMMUNE

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Peder Key Jensen
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk
Sagsnummer: GEO-2024-00300

Med venlig hilsen

Peder Key Jensen
Miljøtekniker

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive



10. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktionen

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved ændringen af husdyrbruget. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen, miljøkonsekvensrapporten og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af miljøkonsekvensrapporten, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne.

Indretning og drift

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Staldene er allerede placeret i forhold til de oprindelige driftsbygninger, stuehus og stalde.

De to af de oprindelige bygninger, der bliver anvendt til lager. Der er en nedgravet opsamlingsbeholder. Stuehuset er i god stand og bebos af familien.

Ved de eksisterende stalde er der placeret 12 stk. udendørs glasfibersiloer til hver 30 m³ foder. Siloerne er ca. 10 meter høje og 3 meter i diameter.

Gødningen fra staldene transporteres med gødningsbånd ud i en af tre lukket gødningshuse. Alternativ kan container bruges til mellemlager, hvor den faste gødning opbevares, indtil den afhentes og køres til biogas.

Ligesom ved opdræt skal de eksisterende veje anvendes separate til staldene. En ren til dyr, foder og æg. En anden til gødningstransport og udsætning af høns.

Tabel 2. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Tabel 2. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt
Stald 72	Høner, konsumæg, skrab og friland, fler-etagesystem med bånd	0	0	2.534
Stald 72	Hønniker – bur	1691	1691	0
Stald 68	Hønnike opdræt - gulv	540	540	0
Stald 69	Hønnike opdræt - gulv	792	792	0
Stald 68+69	Høner, konsumæg, skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	0	2.534
Stald 73	Hønnike opdræt - gulv	920	920	920
Stald 71	Hønnike opdræt - gulv	658	658	658
Stald 75	Hønniker – bur	1889	1889	1889
Stald 11	Hønniker opdræt – gulv	533	533	533
Stald 10	Hønniker – bur	1025	1025	0
Stald 10	Hønniker – etageanlæg	0	0	1700
	I alt	8.048	8.048	10.768

8-Års drift

Hønniker i alle stalde. Årlig produktion 530.200 stk. Tre gødningshuse i brug. Produktionsarealerne beskrevet ud fra staldenes anvendelse og produktion.

Nu-drift

Som 8 års drift og beskrevet i revurdering fra 2020.

Ansøgt drift

Det ansøgte staldareal i stald 72 og 68+69 bliver ændret i forhold til eksisterende anvendelse. Her ændres fra hønnike opdræt til ægproduktion. I stald 11 ændres inventaret til hønniker fra bur opdræt til opdræt af hønniker i etageanlæg.

Produktionsarealet er opmålt efter staldarealer og beskrevet nærmere i bilag til husdyrlov. Se bilag 2 for opgørelse af produktionsarealet på ejendommen.

Gødningslageret udvides ikke og vil forsat være tre gødningshuse. Der kan anvendes gødningscontainer på 14 m² i forbindelse med transport af husdyrgødning til biogasanlæg eller til eksport

Antallet af høner udvides. For drift af skrabe høns må der maksimalt være 9 høner/m² nytteareal, mens den konventionelle drift af hønniker er fastlagt i en frivillig branche kode der angiver op til 20 hønniker/m² nytteareal. Skift fra hønniker konventionel til æglæggere skrabadrift betyder altså at stipladsgrænsen for IE brug forsat er overskredet.

Der er forsat tale om et IE brug med mere end 40.000 stipladser.

Gødningsopbevaring og -håndtering

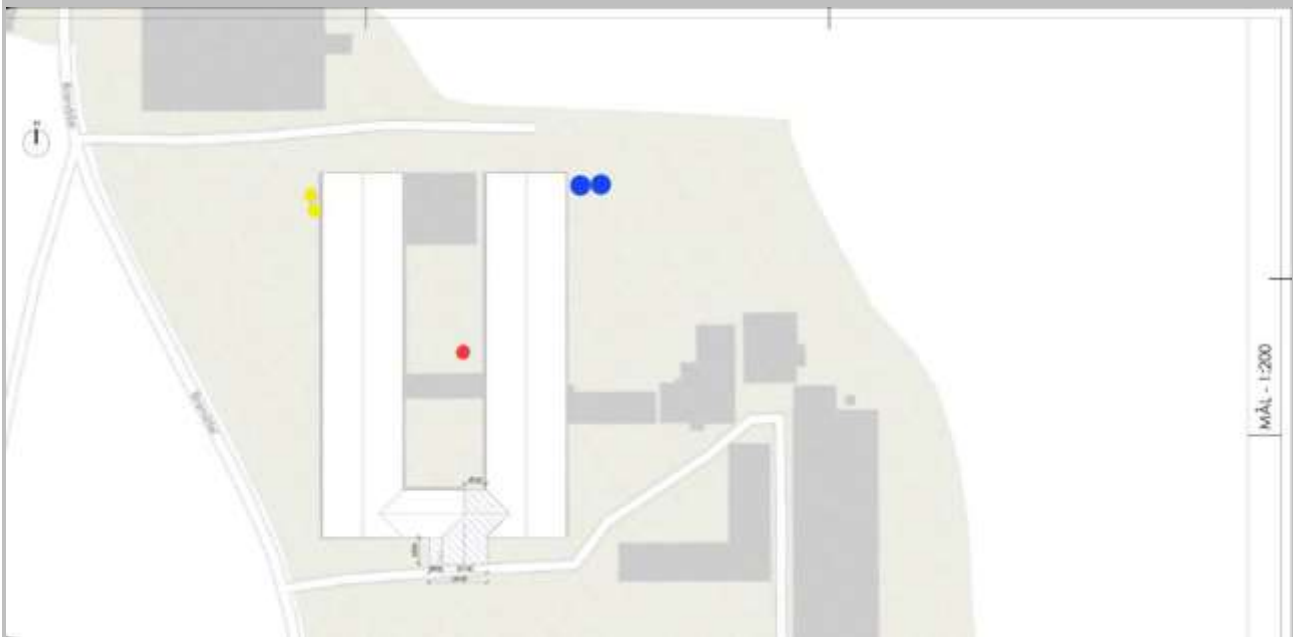
Husdyrgødningen fra ægproduktionen består af dybstrøelse og fast gødning.

Den faste gødning under etagerne og slats fjernes min. 3 gange ugentlig via gødningsbånd og transporteres direkte til gødningshus eller en lukket container, der er placeret ved den nordlige gavl af staldene. Containeren åbnes i forbindelse med de tre ugentlige udmugninger. Ellers er den lukket med en presenning. Containeren køres til biogasanlæg og tømmes, hvorefter den sættes på plads igen, når denne metode anvendes. Dele af dybstrøelsen kan også udmuges, hvis den skovles op på gødningsbånd. Al dybstrøelsen fjernes ved holdskifte i forbindelse med rengøring, typisk efter ca. 60 uger, og afsættes sammen med den faste gødning.

Al dybstrøelse fra hønnikestaldene med gulv udmuges ved holdskifte og lagres i gødningshus. Fra burstalde til hønniker og den nye stald med etageanlæg til hønniker vil der være direkte transport af husdyrgødning til gødningshus.

Foderopbevaring

Hønsefoderet opbevares i lukkede udendørs fodersiloer. Ved stalden står 2 fodersiloer med en kapacitet på hver 30 m³. Der anvendes færdigblandet foder.



Placering af fodersiloer ved stald 68+69 og 72



Der er 2 eksisterende siloer (gul markering) ved stald 72. Ved stald 68+69 skal to eksisterende siloer placeres ved nordgavl (blå markering). Den ene er i dag placeret mellem staldene (rød markering) og den anden ligger på siden ved stald 75. Den er ikke tidligere anvendt men i fin stand og klar til at kunne monteres på et nyt fundament.

Ventilation

Der er etableret undertryksventilation med overdækket afkast i taget, vægventiler i samme side som udgangshullerne. Ventilationen drives af frekvensstyret motorer som sikrer, at energiforbruget reduceres mest mulig.

For at undgå overventilation, og dermed ekstra strømforbrug, er ventilationsanlægget styret af et computerprogram. Ventilationens indstillinger reguleres i forhold til temperatur, luftfugtighed og indlagte kurver (indsætningsdato/vægtinterval og udetemperatur).

Spildevand - Restvand

Sanitært spildevand (Brønddal 3)

Sanitært spildevand fra toilet i forrummet afledes til septiktank. Den er forbundet til nedsivning i marken.

Stuehuset er tilkoblet en bundfældetank, der tømmes efter kommunens tømmeordning. Væske herfra nedsives også.

Der sker ingen ændringer i forbindelse med det ansøgte.

Sanitært spildevand (Brønddal 1)

Stuehuset er tilkoblet en bundfældetank, der tømmes efter kommunens tømmeordning. Væske herfra nedsives også. Der er ingen toilet i driftsbygningerne

Der sker ingen ændringer i forbindelse med det ansøgte.

Spildevand fra rengøring (Brønddal 1+3)

Som hovedregel anvendes tør-rengøring i forbindelse med hvert holdskifte, ved æglæggerne. Det er derfor sjældent, at der produceres spildevand fra vask af staldene. Der rengøres kun med vand hvis der er veterinære grunde til det. Vask med vand efterfølges af desinfektion. Rengøring og vask med vand sker mellem to hold. Vaskevandet opsamles i en samletank og tømmes efter behov af godkendt slamsugervirksomhed. Vaskevand lagres i gylletank eller tilføres harmoniareal direkte. Der er opsamlingstanke på begge ejendomme.

Det skønnes at der vil blive brugt ca. 60 m³ vand årligt til vask af stalde til konsumægshøns og pakkerum. Der bruges ca. 120 m³ vand til vask af hønnikestalder årlig.

Ved produktion af hønniker vaskes og desinficeres efter hvert hold.

Tagvand og overfladevand (Brønddal 3)

Tagvand fra staldene ledes til dræn som forbinder bygningernes nedløbsrør, der er tagrender i hele bygningernes længde. Tagvand fra bygningerne ledes til en samlebrønd øst for anlægget. Der er etableret dræn til markerne øst for ejendommen. Der er etableret tagrender på en del af bygningen. Tagvandet herfra ledes ligeledes til samlebrønd, som leder til drækanaler nord for ejendommens gødningsende. Der er etableret en vandbremse i samlebrønden.

Overfladevand fra de befæstede arealer ledes til diffus afledning til arealer ved de befæstede pladser. Gødningscontainer vil altid stå på fast gulv så der opsamles vand fra det befæstet areal. Det ledes til samletank der tømmes efter behov.

Tagvand og overfladevand (Brønddal 1)



Tagvand fra staldene ledes til dræn som forbinder bygningernes nedløbsrør, den er tagrender i hele bygningernes længde og vandet afledes til mark og markdræn.

Der er ingen befæstede arealer.

Produktionsareal

Staldene er dimensioneret med inventar efter antallet af hønepladser (stipladser), det angiver den maksimale belægning. Produktionsformen er holddrift, dvs. stalden bliver fyldt til maksimal belægning, hvorefter der ikke sker genindsætning, i produktionsperioden. Den maksimale belægning for denne produktion er beregnet til ca. 44.000 hønepladser. Den forventede dødelighed ligger, for konventionelt fjerkræ, på 2 - 4 %.

Høns		Kapacitet	
72	Konsumæg etage	22.500	op til 100 uger/hold
68	Konsumæg etage	22.500	op til 100 uger/hold
	Samlet	45.000	

Opdrætsstaldene er dimensioneret til 150.000 hønnikepladser. Produktionen er udregnet efter staldenes størrelse og inventarets indretning.

Hønniker		Kapacitet		Produktions tid(Måned/år)	Stald tom (måneder /år)
73(67)	Gulv opdræt	18600			
71	Gulv opdræt	13120			
75	Bur opdræt	65000			
10	Etage opdræt	39000			
11	Gulv med slats	10000			
Burproduktion, sal	Stald 75	65000	2 hold, 100 ugers levetid	4,32	7
Etage	Stald 11 + 10	49600	2 hold til eget forbrug	4,32	3
Etage salg	Stald 11 + 10	49600	2 hold, 100 ugers levetid	4,32	
Gulv og slat	Stald 71+73	31720	Ingen begrænsning	12	0
	Samlet	146320			

I forhold til tomgang er der begrænsninger i forhold til stald 75. I stald 75 produceres maksimalt 1 hold årligt, svarende til 7 måneder pr år hvor stalden er tom og rengjort. Et hold opdræt produceres på 18-20 uger.

Der kan også forekomme tomgang i stald 10 + 11, hvor de står tomme og rengjort. Det er ikke indsat i beregningerne i HUSDYRODKENDELSE.DK.

Produktionen foregår efter alt ind-alt ud, og der er normalt altid æglæggende høner med samme alder, i begge stalde. De to stalde kan være produktionsmæssigt forskudt med forskellig alder på hønerne.

Hønnikeopdræt foregår med forskellige aldre i husene, delvis samme alder for at kunne producere det korrekte antal.

I denne miljøkonsekvensrapport er følgende arealer medregnet som produktionsareal:

- Tilgængelig gulvareal i stald
- Tilgængelig gulvareal i veranda
- Nytteareal i inventaret
- Tilgængelig areal med trådnet på hylden foran reden i inventaret

Indgår ikke i produktionsareal

- Redernes areal



- Servicerum og arealer i staldene hvor hønerne ikke har adgang.

Produktionsperiode og den daglige drift

De tekniske installationer udover vand-, foder-, varme- og ventilationssystem omfatter etagerne med gødningsbånd og diverse dele til styring af reder og æg-indsamling. Staldanlæggene er forsynet med siddepinde.

Ægproduktionen foregår som sagt efter princippet, alt ind-alt ud. Efter hvert hold tømmes og rengøres stalden. Rengøringen kan være grundig med vand, eller blot som tørring. Efter desinfektion af stald og servicerum følger en tomgangsperiode uden dyr i stalden. Tomgangsperioden er typisk 1-2 uger. Hvert hold har en rotation på 60 – 68 uger.

Rengøringen starter med, at al gødning og strøelse fjernes fra stalden, siloer tømmes og servicerum tømmes for emballage mm. Herefter rengøres stald og inventar. Specielt rengøres ventilationen grundigt både udvendigt og indvendigt. Der afsluttes ofte med at stald, forrum og arealer ved udgange desinficeres. Arealet lige uden for stalden rengøres også. Når al synlig gødning er fjernet, klares resten af sollys og udtørring. Arealerne omkring gødningslageret har særlig fokus.

Efter tomgangsperioden, hvor stalden har stået tom og rengjort, gøres der klar til nye hønniker. Klargøringen består blandt andet af: udtørring af stalde, inventaret samles og afprøves og der tilføres en ny strøelse i en passende mængde på gulvet. Foder og vand kontrolleres. Staldene opvarmes efter behov i nogle få dage før og efter indsætningen.

I den første del af produktionsperioden er lys, vand og foder vigtig. Foder tilpasses de unge hønens udvikling, og dagslængden tilpasses det lysprogram de kommer fra. I løbet af 2-3 uger sænkes temperaturen til 16- 20 °C og hønerne kommer i lægning. Der anvendes lysprogrammer og foderfaser for at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand- og fodersystemer tilpasses hele tiden til dyrenes udvikling og størrelse.

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og sørge for at foder, vand og klima er optimalt i forhold til dyrenes udvikling. Der indsamles døde dyr og der foretages inspektion mindst to gange dagligt. Drikkesystemet efterses regelmæssigt, så der altid er adgang til frisk drikkevand. Æg-indsamlingen foregår automatisk som en af de første aktiviteter om morgenen.

Hønnikerne opdrættes også holdvis og der praktiseres alt-ind alt-ud. Der vaskes og desinficeres konsekvent efter hvert hold. Før den dag gamle kylling ankommer er stalden med inventar opvarmet til 33 grader. Der er strøelse, foder og vand klar i systemet. Opdræt følger lysprogrammer, vaccinationsprogrammer og udtagning af diverse prøver. Kyllingernes vægt og udvikling styres med lys og foder. Avlsfirmaerne har udviklet en tabel med de ønskede vægte, så der udvikles en høne der har den bedste og mest effektive ægproduktion.

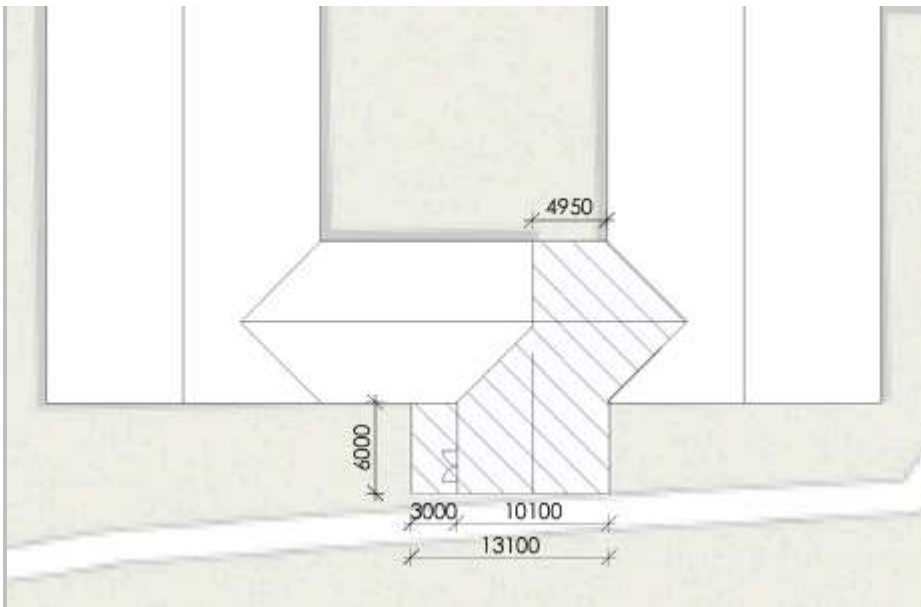
Flytning/indkøb af hønniker til ægproducenten

Hønnikerne er opdrættet i et andet staldsystem. De flyttes til æglæggestaldene her på ejendommen når de er 16-18 uger.

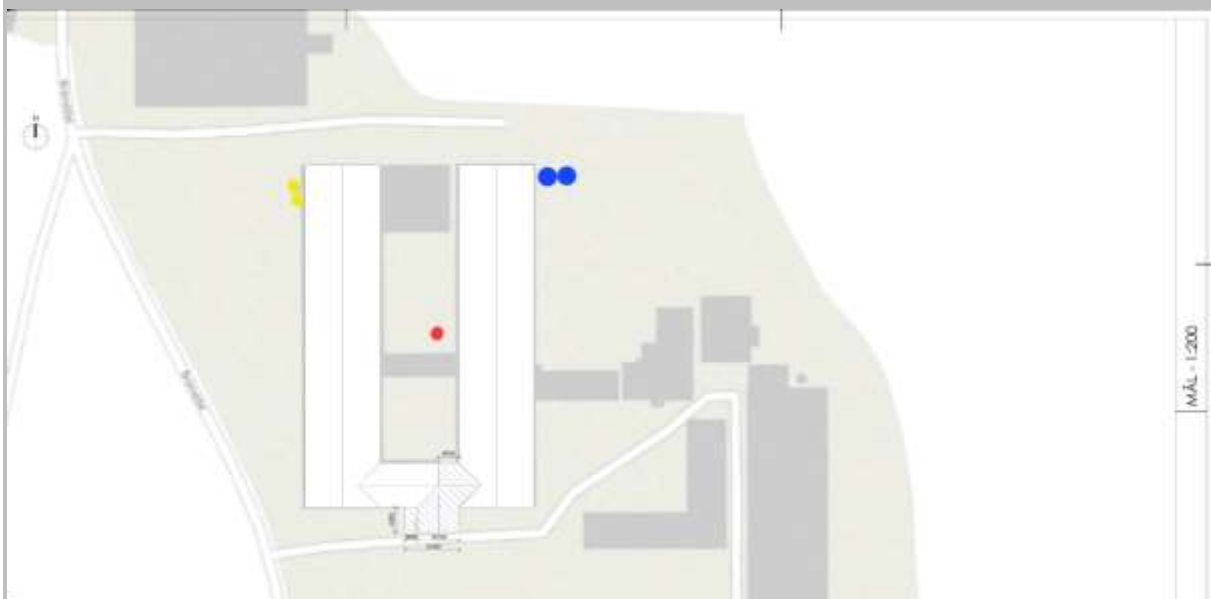
De skal flyttes umiddelbart inden kønsmodningen. Dyrene flyttes fra opdrætter til ægproducent i specielle kasser der passer til hønnikerne. Transporten foregår med lastbiler der er indrettet til formålet.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der foretages ingen større bygningsmæssige ændringer, udover tilbygning af ny pakkerum til i stald 72+68. De to stalde bliver forbundet med det nye renoverede forrum og ægpakkerum. Det vil blive opført i samme stil som eksisterende forrum. Bygningen er lavere end staldene. Der etableres ny læsserampe som en tilbygning på ca. 6 m mod syd. En tidligere mellemgang imellem stald 68 og 69 ændres til staldareal idet de to stalde slås sammen.



Renoveret forrum som forbinder stald 72 og 68+69 i fremtidig drift.



2 eksisterende siloer nu placeret imellem stald 72 og 68+69 flyttes så de i fremtiden er placeret ved hjørnet af stald 68+69, som markeret med blå cirkler på tegningen ovenfor.

Uheld og driftsforstyrrelser

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

Der er overvågning af ventilationen og foderanlæg.

Redegørelse for mulige uheld:

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

**Minimering af risiko for uheld:**

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 opbevaring, læsning og transport af husdyrgødningen kan ske uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive opsamlet.

Minimering af gene og forurening ved uheld:

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse leverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Evt. spild af husdyrgødning bliver opsamlet og der gøres tiltag så videre spredning stoppes.

Ved større uheld kontaktes myndighederne.

Ansøger vurderer at husdyrbruget er indrettet og management kan udføres sådan at der ikke er unødigt risiko for, at husdyrbruget er årsag til forurening og ulemper for natur og beboere i området.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at indretning og drift er beskrevet i tilstrækkeligt i miljøkonsekvensrapporten med udgangspunkt i oplysningerne i tidligere godkendelse og revurdering.

Skive Kommune har kontrolleret oplysninger om staldsystem, dyretype og størrelse af produktionsareal i husdyrgodkendelse.dk passer for de eksisterende stalde.

Der stilles vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles vilkår om stalddtype i de enkelte stalde.

Udvidelsen af bygningen mellem stald 68+69 og 72 vurderes som erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. Omlægningen til ægproduktion vil medføre et behov for mere areal til pakning og udvidelsens begrænsede omfang vurderes til at ligge indenfor det nødvendige.

Afstandskrav og landskabelige værdier**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Afstandskrav i husdyrbruglovens § 6-8 skal vurderes i forhold til husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg, samt udvidelser og ændringer, der medfører forøget forurening.

Tabel 3. Afstandskrav Tabel 3 Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §6, §7 og §8

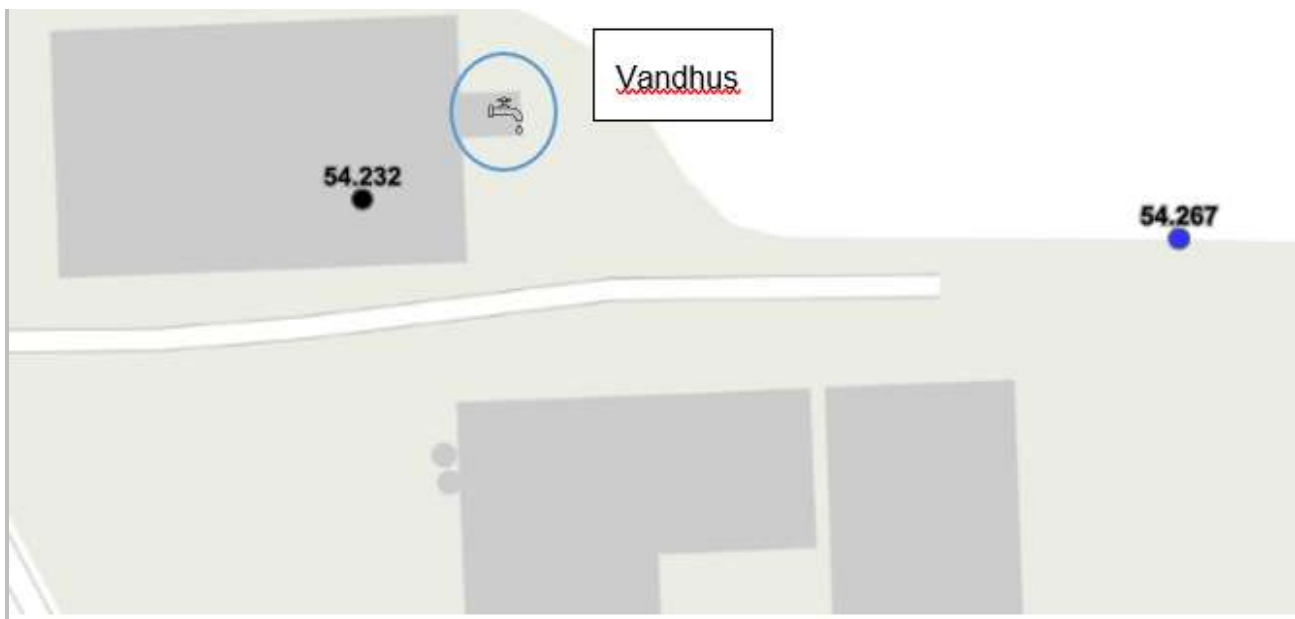


Nærmeste ...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
§ 6			
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m.	495,6	Byzone Sdr.Lem By, Lem
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m.	3.450	Samlet bebyggelse udpeget som Stengårdvej 15
Nabobeboelse	50 m.	307,9	Brønddal 4
§ 7			
Kategori 1 natur	10 m.	1,5 km	Sønder Lem Vig
Kategori 2 natur	10 m.	1,1 km	Galgebjerg
§ 8			
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m.	22 m	(Enkelvandværk 54.267) eget eksisterende vandboring til eksisterende bygning.
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m.	Ca. 1.000 m	Lem Vandforsyning.
Vandløb, sø eller dræn	15 m.	1.000 m	Bustrup Å, markdræn med afløb til vandløb: over 15 m.
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m.	10 m	(Brønddal 3) eksisterende bygninger indkørsel til ejendom og stuehus. Udmatrikuleret vej syd for stald 75 anvendes til gødningstransport.
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m.	➤ 25 m	Lem by
Beboelse på samme ejendom	15 m.	13 m	Eksisterende stald 73
Naboskel	30 m.	➤ 30 m	Mere end 30 m – stald 10+11

Dispensation

Boringer på Brønddal 3

I forhold til boringer er afstandskravet ikke overholdt. Den ændrede anvendelse af staldene medfører ikke en øget forurening. Det er forsat håndtering af fast gødning til gødningshus eller til direkte afsætning til biogasanlæg. Boringerne og staldenes placering er tidligere godkendt.



Boring 54.232 er unøjagtig afsat på kortet. Den befinder sig i påbygget Vandhus, her er boring 54.267 også koblet på. Boringerne leverer vand til vask af stalde.

Vejforhold på Brønddal 3

Der søges dispensation for afstand fra bygning til vej i forbindelse med indkørslen. Ægpakkeri og rum til håndtering af æg udvides ved sydenden af stald 72 og 68. Det fælles pakkerum kan ikke placeres andre steder. Produktionen er anlagt med en ren og en uren ende. Det er en udvidelse af eksisterende forrum til staldene som oprindeligt har været anvendt til ægpakkeri. Der vil ikke være en øget forurening fra anlægget med den nye produktion. Der vil være flere transporter til denne servicebygning.

Beboelse på Brønddal 3

Driften af stald 73 ændres ikke, det vurderes derfor at denne ansøgning ikke medfører nogen øget forurening.

Tabel 3. Afstandskrav

Beskyttet vandløb (Bustrup Å) er beliggende øst for alle stalde. Afstand til stalde 1.000 m. Markerne øst for bygningerne er drænet, men afstanden er over 15 m.

Adgangsveje og gamle markveje angivet i matrikel kort anvendes uden ændringer. Vejanlæg vurderes at kunne anvendes i fremtiden uden risiko for forøget forurening. Der søges om dispensation for afstand fra vej til eksisterende stalde.

Staldanlægget indeholder kun dybstrøelse og fast gødning. Der er ikke afløb og afledning af vand fra overflader med husdyrgødning. Derfor er der ikke risiko for at der vil afledes vand med rester af husdyrgødning til den åbne grøft.

Skive Kommunes vurdering

Vandboringen der ligger nærmere end 25 m fra stald er ca. 22 m nordøst for stald 68 (nudrift) og stald 68+69 (ansøgt drift).



Stald 68 og 69 har i nudrift en ammoniakemission på 950 + 648 kg N/år. I ansøgt drift har stald 68+69 en ammoniakemission på 1.492 kg N/år. Da emissionen bliver lavere, kræver det ikke en dispensation for afstandskravet på 25 m.

Der er ca. 9-10 m fra hjørnet af stald 72 og 75 til offentlige vej (matrikelskel).



Stald 72 ændres fra hønniker til høner til æglægning og stald 75 fortsætter uændret. Både lugt- og ammoniakemissionen fra stald 72 bliver mindre, og der vurderes ikke at være andre forureningsparametre, der forøges. Det at der kommer flere transportere til servicebygningen ændrer ikke på denne vurdering, da servicebygningen er en separat bygning. En servicebygning er ikke omfattet af



afstandskravene. Skive Kommune vurderer derfor at ændringen ikke medfører forøget forurening i forhold til vejen, og der er dermed ikke behov for dispensation.

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten.

Kulturmiljø

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Landskab og kulturarv

Staldene ligger syd for Lem by, tæt ved andre landbrug. Der opføres ikke nye stalde. Ejendommen er udbygget først i 60'erne og med de sidste huse opført i 70'erne. Ejendommens stalde er opført som rødstens bygninger med eternittag og ligger i et område, der i Kommunalplanen 2021-2033 er udpeget som:

- Indenfor område med drikkevandsinteresse
- Værdifuldt landbrugsområde
- Kystnærhedszone

Staldenes størrelse og indbyrdes placering gør at det stadig er attraktivt at anvende dem til husdyrproduktion. De er løbende renoveret og inventar udskiftet efter behov.

Der bygges ikke nyt udover en udvidelse af servicebygningen til stald 72+68. Her skal være ægpakkeri og de nødvendige kølerum til æggene.

Produktion af frilandsæg kræver beplantede hønsegårde. Produktion af skrabeæg foregår udelukkende inde i staldanlægget. Der er ikke tilstrækkelig plads omkring staldene til at etablere de nødvendige hønsegårde. Det er derfor ansøgers vurdering at det udelukkende er interessant at producere skrabeæg.

Ændringen af husdyrproduktionen ændrer ikke ejendommens bygningsmæssige udtryk. Der indrettes til høns i to af staldene. Belægningen for skrabe- og frilandshøns følger de krav som beskrives i Bekendtgørelse 818 til beskyttelse af æglæggende høns. I de øvrige stalde fortsættes den eksisterende produktion af hønniker til eget forbrug og til salg.

Det vurderes, at ændringen fra hønnike opdræt til skrabe- og frilandskonsumægproduktion ikke vil medføre nogen forringelse af kulturarv eller landskabelige værdier i området. Det nye staldanlæg vil også kunne etableres som beskrevet uden at give anledning til væsentlige forringelser af kulturarv og landskabelige værdier.

Skive Kommunes vurdering

Kystnærhedszonen omfatter regler der gælder for kommunen når der udarbejdes kommune- og lokalplaner. Den har ingen betydning for dette projekt.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er, af Miljøstyrelsen, fastlagt et BAT-krav til produktion af konsumæg fra skrabe- og frilandshøner. Denne produktion sker i stalde forsynet med fast gulv, gødningsbånd med hyppig udmugning og med adgang til udearealer (dog kun for friland). Staldsystemet er "høner, konsumæg, skrab og friland, fleretagesystem med bånd". Derfor kan der produceres både skrabeæg og frilandsæg, dog ikke samtidig. Det er derfor også de to ansøgte produktionsformer.

Der anvendes fasefodring for at optimere hønnikernes forsyning med protein og fosfor.



Miljøteknologien *Gødningsbånd til æglæggende høns som ikke holdes i bur*, er valgt. Det sikrer en reduktion af ammoniakemissionen på 36 % for denne produktion. Den faste gødning fjernes 3 gange ugentlig, ved drift af gødningsbåndene jævnt fordelt hen over ugen.

For hønnikeopdræt er der ikke nogen teknologier optaget på teknologilisten. Der udmuges forsat hyppigt i stald 75 og kommende etageanlæg i stald 11.

Faktisk emission

Den faktiske emission fra anlægget er 13.007 kg N-NH₃, beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra stalde og de valgte staldsystemer og valg af management. BAT-krav til produktionen er beregnet til 14.888 kg N-NH₃ årligt. Dermed er BAT-kravet for ejendommens produktion overholdt med 13.007 kg N/år.

Skive Kommunes vurdering

I stald 68 og 72 er der anvendt teknologien "Gødningsbånd til æglæggende høns som ikke holdes i bur". Teknologien er på Miljøstyrelsens teknologiliste med en ammoniakreduktion på 30 og 36% ved henholdsvis to og tre ugentlige udmugninger.

Der er fastsat vilkår 10-13 jf. vejledning i teknologibladet som skal sikre teknologien, har mindst den angivne effekt.

I husdyrgodkendelse.dk er stald 75 angivet som tom 7 måneder om året. Det betyder at den årlige ammoniakemission kun er 5/12 af hvad den ville have været hvis stalden havde været i brug hele året. BAT-kravet er ligeledes beregnet til 5/12. Den årlige lugtemission er sat til 0, hvilket dog forudsætter at tomgangsperioden omfatter sommerperioden. Dette er fastholdt med vilkår 14.

Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ammoniakemission

Ejendommens faktiske emission er beregnet til 13.007 kg N/år. Det er opnået ved anvendelse af den beskrevne miljøteknologi, staldtype og opbevaring af husdyrgødning. Mer-emission er negativ – 11.082 kg N/år i forhold til nudrift og 8 års drift.

Kat. 1 og habitat områder

Der er 0,1 kg ammoniakdeposition på KAT 1 natur.

- Riggær i Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge

Ifølge hjælpeværktøjet i husdyrgodkendelse.dk er der kumulation med 2 andre husdyrbrug. Dermed er kravet maks 0,2 kg, hvilket er overholdt. Der er ikke vurderet på naturområderne.

Kat. 2 natur

Udpegede kat. 2 overdrev omkring ejendommen belastes mindre med ammoniak fra produktionen. Desuden er kravet til totaldeposition overholdt. Derfor er naturpunkterne ikke vurderet nærmere.

- Overdrev mod øst på 4,4 ha.
- Overdrev mod nord/øst 0,9 ha

Kravet til ammoniakemission er overholdt. Begge områder belastes med 0,3 og 0,4 kg N / ha mindre end i nudrift og 8 års drift. Totaldeposition er 0,3 hhv 0,5 kg N/ha/år.

Kat. 3 natur

De nærmeste kat. 3 heder og moser omkring ejendommen er undersøgt. Der er ingen merbelastning i forhold til 8-års drift og nudrift.



Det er derfor ansøgers vurdering at naturen ikke påvirkes negativt i forbindelse med den ansøgte ændring.

§ 3 natur

Det nærmeste §3 beskyttede område, er identisk med Mose 1 kat. 3 moser. Øvrige arealer, som er udpeget til §3 områder, ligger længere fra ejendommens husdyrproduktion. Der er ingen merbelastning i forhold til 8-års drift og nudrift.

Det er derfor ansøgers vurdering at naturen ikke påvirkes negativt i forbindelse med den ansøgte ændring. Kravet til ammoniakemission er overholdt.

Der er vist en oversigt over de naturpunkter der er beregnet til i husdyrgodkendelse.dk i tabel 4.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **13006,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-11082,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-11082,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	-0,4	-0,4	0,5
Overdrev 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,8	-0,8	1,0
Mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,7	-0,7	0,8
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,3	-0,3	0,4
Mose 1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-3,2	-3,2	3,1
Overdrev 1	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,3	-0,3	0,3
Overdrev v Galgebjerg	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,4	-0,4	0,5
Rigkær i Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	-0,1	-0,1	0,1
Rigkær i Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	-0,1	-0,1	0,1

Tabel 4. Ammoniakdeposition på kat. 1, 2 og 3 natur

Naturpunkter

Natura 2000

Der er foretaget beregninger til ét Natura 2000-habitatområde omkring Nørbygaard. Det er Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge, som er beliggende ca. 1,5 km mod syd for ejendommen. Der er foretaget beregning til to kategori 1 naturområder, som naturpunktet ligger indenfor Natura 2000 området.



Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 naturområde er Rigkær i Sønder Lem Vig Strandenge. Det ligger syd for staldanlægget i en afstand af mere end 1 km fra staldene. Naturpunktet, der er lavet beregning til, påvirkes ikke af andre landbrug. Totaldepositionen til undersøgte kategori 1 naturområder er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Kravet om maksimal totaldeposition er overholdt.

Kumulation

Der ligger andre landbrug i nærheden af de to undersøgte kategori 1 naturpunkter. Der er derfor kumulation i forhold til Rigkær. Totaldepositionen fra Nørrebygaard er på 0,1 kg N/ha/år, og derfor under den maksimale deposition på 0,2 kg N/ha/år som er kravet med mere end 2 andre landbrug. Kravet til belastning af kat. 1 natur er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev beliggende mod vest ved Galgebjerg ca. 1,2 km fra staldene. Fra luftfoto og giskort ses at der er tale om et område med ringe bevoksning. Belastningen er i ansøgt drift 0,4 kg N/ha/år lavere end nudrift og 8 års drift

Totaldepositionen er beregnet til 0,5 kg N/ha/år. Kravet om maksimal totaldeposition på 1,0 N/ha/år er dermed overholdt.

Kategori 3 natur

Der er beregnet ammoniakdeposition til flere af de nærmeste kat. 3 naturområder. Beregningerne for de nærmeste naturpunkter viser at der ikke sker nogen merdeposition. Ud fra områdernes tilstand og registrerede fund, er det vurderet at tålegrænserne ikke er overskredet.

Oplandet er præget af læbælter som inddeler landbrugsjord. Der er træer i og let bevoksning på de udyrkede arealer og i mange af naturpunkterne omkring staldene. De tidligere anlagte hønssegårde er tilvokset med græsareal og lav bevoksning.

Ifølge Husdyrbrugloven skal der vurderes på merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Vurderingen kan foretages ud fra information i Arealinfo, og sammen med data for baggrundsbelastning i området. Der er en negativ merbelastning, derfor er der ikke behov for en vurdering. Det er alligevel vores vurdering at kravet til merdeposition er overholdt.

Nærmeste §3 natur

Området mod syd/øst er lavtliggende og udpeget §3 natur med en blanding af mose og engområde. Områderne ligger tæt på husdyrbruget og vil ligesom KAT 3 natur blive belastet langt mindre med luftbåret kvælstof i fremtiden. Disse områder belastes i langt højere grad af kvælstof fra de omkringliggende arealer i form af kvælstof i drænvand. Det konkluderes derfor ligesom for KAT 3 natur at der ikke er nogen negativ påvirkning i forbindelse med det ansøgte projekt.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune er enig med ansøger i de naturområder der er udpeget. Beskyttelsesniveauet for kategori 1, -2 og -3 natur er overholdt.

Mosen som ligger umiddelbart sydøst for adressen Brønddal 3 vurderes ikke at være en højmoser men en højstaude/rørsump/rigkær.



Natura 2000-områder

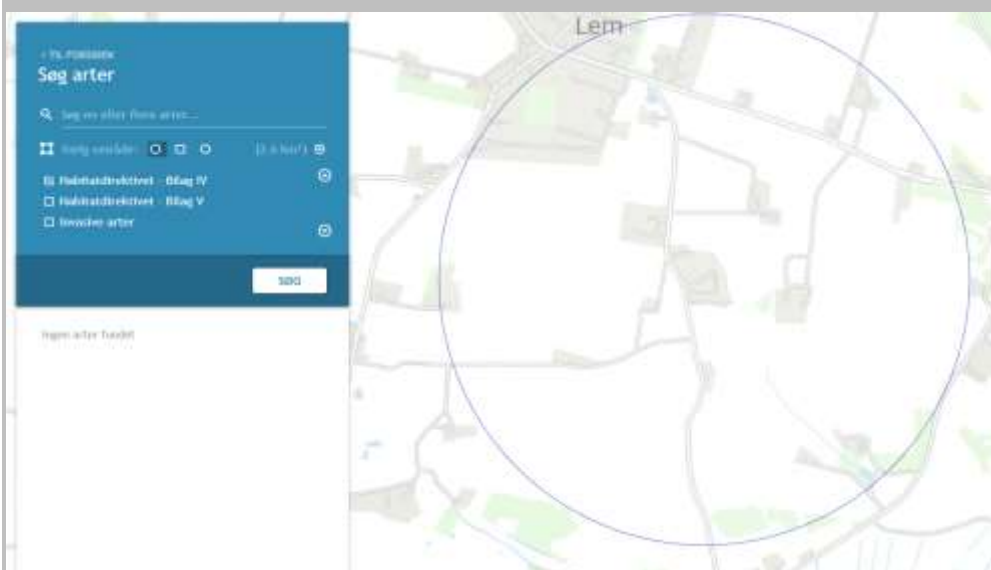
Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge, som er beliggende ca. 1 km mod syd for ejendommen. Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsudvidelse er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en produktionsudvidelse på ejendommen.

Bilag IV arter

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Bilag IV arter

Jævnfør Skive Kommunes hjemmeside og oplysninger fra Borger GIS er der ikke fundet bilag IV arter i området omkring ejendommene.



På naturdata.miljoeportal.dk og arter.dk er der ingen registreringer ved ejendommen.

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje,



deres yngle- eller rasteområder må ikke beskadiges eller forstyrres. Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV samt Forvaltningsplan for flagermus (2013) registeret følgende bilag IV-arter i området omkring projektet:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse

Vandflagermus overvintrer i kalkgruber og muligvis i gamle træer ol. De jager insekter over søer og vandløb, og over åbent land.

Sydflagermus overvintrer i bygninger. De jager i mosaiklandskaber med spredte løvskove, åbne marker, levende hegn, enlige træer, parker og haver.

Odder lever i tilknytning til vådområder og er nataktiv. Yngleområder knytter sig primært til moser, krat, skov eller naturområder, hvor odderen kan finde relativt uforstyrret skjul i længere perioder på alle tider af året. Rasteområder er mere diffuse.

Markfirbens rasteområder om vinteren er veldrænede og solvendte skrånninger, der også virker som hurtigopvarmede solepladser forår og efterår. Markfirbens yngleområder er kendetegnede ved, at de indeholder solvendte skrånninger med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning.

Stor vandsalamander lever i vandhuller/søer af meget forskellig størrelse. Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Den kræver forholdsvis rent vand til ynglelokaliteter. Derimod kan dybe, kolde eller forurenede vandhuller godt være sommerlevested.

Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Rasteområder er i tilknytning til yngleområderne og omfatter enge, marker, haver, klitter, heder.

Strandtudsens opsøger nye yngleområder, der er fri for bevoksning. Den foretrækker temporære, lysåbne vandsamlinger, hvor ynglen kan udvikles meget hurtigt. Som rasteområde kræver strandtudsens åbne arealer med enten ingen eller meget lav bevoksning.

Fra sagsbehandler i Skive kommune:

Skive kommune har ikke kendskab til ovennævnte bilag IV arter i nærområdet eller andre bilag IV arter i nærområdet. Skive Kommune har søgt i naturdata.dk på Bilag IV-arter i en afstand på 2 km fra ejendommen og ikke fundet nogen registreringer.

Det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af produktionsudvidelsen på ejendommen, da arterne primært vil være tilknyttet områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Ændringen i driftsformen resulterer i et fald i ammoniakemission fra staldanlægget på 11.082 kg N/år i forhold til nudriften og til 8 års drift.

Der ændres ikke på bygningerne eller på driften af de stalde som forsat anvendes til hønnikeproduktion. Eksisterende stalde 72 +68 som ligger nærmest Lem by, etableres ægproduktion i etageanlæg hvor der produceres skrabeæg. Anlægget lagrer gødningen i eksisterende gødningshus, den faste gødning udmuges 3 gange ugentlig. Det er årsagen til at lugt og ammoniak reduceres i forhold til den drift som praktiseres i dag. Det vurderes derfor at ændringen ikke forringer levevilkårene for bilag IV arter i området.



Vurderingen af området ved etableringen af skrabeæg i staldene er, at det ikke vil medføre en forringelse af den omkringliggende natur, og dermed ikke forringe levevilkårene for bilag IV arterne eller andre arter af planter og dyr som kunne findes i området. Det vurderes ligeledes, at meremissionen på de nærmeste undersøgte naturområder, ikke medfører forringelser af naturtypen, og dermed heller ikke på bilag IV arterne og deres levesteder.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer påvirkning af Bilag IV arter tilstrækkeligt. Vi vurderer derfor, at Bilag IV arter ikke vil blive væsentlig påvirket af den ansøgte omlægning.

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier, olie og olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

Der opbevares diesellole og smørelolier på ejendommen. Dieseltanke er placeret i maskinhus. Olier og kemikalier opbevares i kemikalierum på ejendommen. Der drives markdrift og derfor er der et godkendt kemikalierum. Det er adskilt fra husdyrproduktionen.

Til hver servicerum er der kaloriferer med forbindelse til oliefyr som varmer stalde og servicerummene op.

Der opbevares kemikalier i form af rengøringsmidler. Der opbevares medicin i form af vacciner, kun til aktuel brug. Opbevaring i skabe og på køl sikre holdbarhed og risiko for at emballage beskadiges og produktet løber i kloak.

Ansøger vurderer at det beskedne lager af vacciner er tilstrækkelig sikret mod spild ved opbevaring i køleskab i forrum til æglæggestalde.

Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier og kemikalier. Derudover er der lavet en beredskabsplan for ejendommen.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer opbevaringen, håndteringen og bortskaffelsen af olier og kemikalier. Skive Kommune vurderer herudfra og på baggrund af de stillede vilkår, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

Overflade- og spildevand

Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering

Spildevand - Restvand

Sanitært spildevand (Brønddal 3)

Sanitært spildevand fra toilet i forrummet afledes til septiktank. Den er forbundet til nedsivning i marken.

Stuehuset er tilkoblet en bundfældetank, der tømmes efter kommunens tømmeordning. Væske herfra nedsives også.

Der sker ingen ændringer i forbindelse med det ansøgte.

Sanitært spildevand (Brønddal 1)

Stuehuset er tilkoblet en bundfældetank, der tømmes efter kommunens tømmeordning. Væske herfra nedsives også. Der er ingen toilet i driftsbygningerne

Der sker ingen ændringer i forbindelse med det ansøgte.

Spildevand fra rengøring (Brønddal 1+3)

Som hovedregel anvendes tør-rengøring i forbindelse med hvert holdskifte, ved æglæggerne. Det er derfor sjældent, at der produceres spildevand fra vask af staldene. Der rengøres kun med vand hvis der



er veterinære grunde til det. Vask med vand efterfølges af desinfektion. Rengøring og vask med vand sker mellem to hold. Vaskevandet opsamles i en samletank og tømmes efter behov af godkendt slamsugervirksomhed. Vaskevand lagres i gylletank eller tilføres harmoniareal direkte. Der er opsamlingstanke på begge ejendomme.

Det skønnes at der vil blive brugt ca. 60 m³ vand årligt til vask af stalde til konsumægshøns og pakkerum. Der bruges ca. 120 m³ vand til vask af hønnikestalde årlig.

Ved produktion af hønniker vaskes og desinficeres efter hvert hold.

Tagvand og overfladevand (Brønddal 3)

Tagvand fra staldene ledes til dræn som forbinder bygningernes nedløbsrør, den er tagrender i hele bygningernes længde. Tagvand fra bygningerne ledes til en samlebrønd øst for anlægget. Der er etableret dræn til markerne øst for ejendommen. Der er etableret tagrender på en del af bygningen. Tagvandet herfra ledes ligeledes til samlebrønd, som leder til drænkanaler nord for ejendommens gødningsende. Der er etableret en vandbremse i samlebrønden.

Overfladevand fra de befæstede arealer ledes til diffus afledning til arealer ved de befæstede pladser. Gødningscontainer vil altid stå på fast gulv så der opsamles vand fra det befæstet areal. Det ledes til samletank der tømmes efter behov.

Tagvand og overfladevand (Brønddal 1)

Tagvand fra staldene ledes til dræn som forbinder bygningernes nedløbsrør, den er tagrender i hele bygningernes længde og vandet afledes til mark og markdræn.

Der er ingen befæstede arealer.

Skive Kommunes vurdering

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning. Det bemærkes at afledning af tagvand til markdræn kræver udledningstilladelse, som ikke er omfattet af denne godkendelse, men skal søges separat. Det gælder også selv om der er tale om tilkobling til eksisterende drænledninger. Hvis der ikke kan gives udledningstilladelse til tagvand, så skal det nedsives på egen grund. Dertil kræves en nedsivningstilladelse.

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

Gødningen fra staldene transporteres med gødningsbånd ud i en af tre lukket gødningshuse. Alternativ kan container bruges til mellemlager, hvor den faste gødning opbevares, indtil den afhentes og køres til biogas.

Gødningslageret udvides ikke og vil forsat være tre gødningshuse. Der kan anvendes gødningscontainer på 14 m² i forbindelse med transport af husdyrgødning til biogasanlæg eller til eksport

Husdyrgødningen fra ægproduktionen består af dybstrøelse og fast gødning.

Den faste gødning under etagerne og slats fjernes min. 3 gange ugentlig via gødningsbånd og transporteres direkte til gødningshus eller en lukket container, der er placeret ved den nordlige gavl af staldene. Containeren åbnes i forbindelse med de tre ugentlige udmugninger. Ellers er den lukket med en presenning. Containeren køres til biogasanlæg og tømmes, hvorefter den sættes på plads igen, når denne metode anvendes. Dele af dybstrøelsen kan også udmuges, hvis den skovles op på gødningsbånd. Al dybstrøelsen fjernes ved holdskifte i forbindelse med rengøring, typisk efter ca. 60 uger, og afsættes sammen med den faste gødning.

Al dybstrøelse fra hønnikestaldene med gulv udmuges ved holdskifte og lagres i gødningshus. Fra burstalder til hønniker og den nye stald med etageanlæg til hønniker vil der være direkte transport af husdyrgødning til gødningshus.

Skive Kommunes vurdering

Placering af de 3 gødningshuse ses på kortet herunder.



Produktionsarealet er i lukkede stalde. Der er ingen flydende husdyrgødning, men der er vaskevand fra vask af stalde. Miljøkonsekvensrapporten beskriver håndteringen af husdyrgødning. Skive Kommune vurderer, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af overfladevand fra opbevaring og håndtering af husdyrgødning og spildevand.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Påvirkning af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Brønddal 4	0	NY	175,3	175,3	308,3	Ja
Brønddal 8	0	NY	175,3	151	335,9	Ja
Stengårdvej 15	1	NY	388,7	427,6	3449,6	Ja
Kurup, Lem	0	NY	524,8	524,8	2751,9	Ja
Sdr. Lem By, Lem	1	NY	524,8	577,3	495,7	Nej

Tabel 5. Samlet resultat af lugtberegningen



Enkeltbolig

Der er få enkeltboliger omkring ejendommen. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Brønddal 8 (tabel 5). Geneafstanden er overholdt.

Samlet bebyggelse

Nærmeste samlede bebyggelse er udpeget som Stengårdvej 15 (tabel 5). Området tilhører Håsum, der er en lille landsby mod øst. Geneafstanden er overholdt.

Byzone

Nærmeste byzone er Præstegårdsmarken i Lem, udpeget som by efter den oprindelige godkendelse. (tabel 5). Område, som i kommunalplanen er udpeget til blandet bolig og erhverv område. Geneafstanden er overholdt ved anvendelse af dispensationsansøgning. Nærmeste stalde 72 og 68+69 reducerer lugtmission i forbindelse med skift fra hønnike opdræt til konsumægshøns. Der er kumulation med et andet husdyrbrug.

Der kan søges om dispensation for overholdelse af lugtgeneafstande for husdyrbrug, som i tilladt godkendelse til husdyrproduktion har en overskridelse af lugtgeneafstanden, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33. Denne paragraf kaldes 50 % reglen. Dispensationen kan søges under forudsætning af:

- Lugtmissionen i ansøgt produktion overstiger ikke den nuværende tilladte emission fra husdyrbruget.
- Den faktiske lugtgeneafstand fra husdyrproduktionen ikke overstiger den fysiske afstand (lugtcentrum) til nabobeboelse gange med 2 (100 procents overskridelse).

Begge forhold er overholdt for denne ændring af husdyrbruget.

Der søges om dispensation efter §33 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, i forhold til byzonen ved Sdr. Lem By. Den korrigerede geneafstand er større end den ukorrigerede og beregnet til 575,3 meter. Byzonen ligger nord/vest for husdyrbruget, derfor må lokale forhold gøre sig gældende da den fremhærskende vindretning er fra nord. Den vægtede gennemsnitsafstand er 495,6 m og derfor er lugtgeneafstanden overskredet med 79,7 meter svarende til 16 %. Beregnet geneafstand for nudriften er 1.510 m.

Da der ikke er klager over lugt med den nuværende produktion, vil den ansøgte produktion heller ikke forventes at give anledning til klager. Lugtmissionen er kraftig reduceret og selvom byen ligger i en retning hvor geneafstanden er tillagt yderligere margin forventes ikke en lugtpåvirkning som vil give anledning til klager. Kraftig vestenvind vil ikke give anledning til gener. Dage med vind fra syd/øst er mest problematiske, den mest hyppige vindretning i Danmark er fra nord, nord/vest eller nord/øst.

Nærmeste nabo er landbrug på Brønddal 4, den vægtede gennemsnitsafstand er beregnet til 308 m. Det er mere end geneafstanden. Fra nærmeste punkt ved stald 72 er afstanden 160 m.

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 643 meter. Konsekvenszonen er det område, som identificerer hvilke naboer, der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke.

Kumulation til naboer

Der er undersøgt for kumulation i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone.

For nærmeste nabo, er der ingen husdyrbrug indenfor 100 meter af beboelsen. Der er derfor ingen kumulation til nabo.

For samlet bebyggelse er der ikke fundet kumulation, da ingen ejendommen beliggende indenfor 100 m er registreret med husdyr.



Ved nærmeste byzone er der et husdyrbrug indenfor 300 m og derfor kumulation for lugt. Byzonen er blandet bolig og erhverv fra gældende kommunalplan 2021-2033. Geneafstanden er beregnet til de to nærmeste områder.

Skive Kommunes vurdering

Det er korrekt at betingelserne for at fravige geneniveauet i forhold til byzone er opfyldt. Skive Kommune vurderer at der er belæg for at fravige geneniveauet. Vurderingen bygger bl.a. på at:

- Der er tale om en tilpasning af eksisterende produktionsanlæg. Dvs. der bygges ikke nye.
- Den vægtede gennemsnitsafstand er 86% af geneniveauet. Husdyrbruget er tættere på at overholde genekriteriet (dvs. 100%) end de 50% som er betingelsen for af fravige kravet. Det vil sige, at der er mindre som skal fraviges for end der kunne være.
- Den samlede lugtemissionen fra husdyrbruget falder fra 117.320 OU/s i nudrift til 51.287 OU/s i ansøgt drift.
- Vi har ikke registreret klager over lugt fra husdyrbruget.

Ansøger har som virkemiddel til reduktion af lugt anvendt at stald 75 er lukket ned, dvs. uden dyr, i 7 måneder om året herunder sommerperioden. Dette er fastholdt med vilkår 14.

Støj, rystelser og vibrationer

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ejendommens væsentligste kilder til støj er 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.

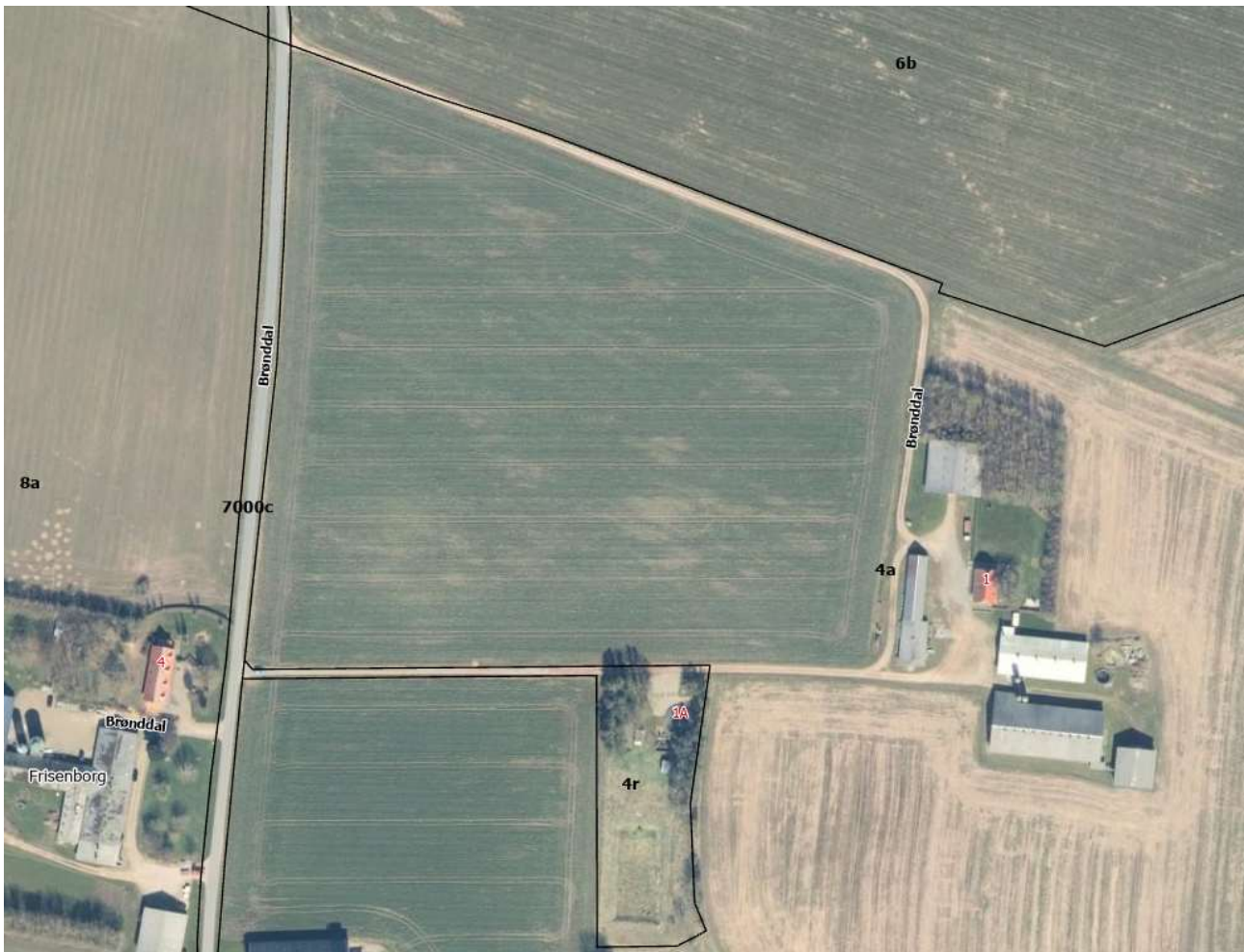
Færdigfoder indblæses i fodersiloer, men der sker ingen forøgelse i antal leverancer (1-2 gange i ugen).

Transporter kan medføre støj, rystelser og vibrationer og vil foregå fra tidlig morgen til sen aften, men det tilstræbes, at der ikke foregår tung transport på søn- og helligdage. Der er ikke foretaget undersøgelser af rystelser og vibrationer fra ejendommen. Selv om antallet af transporter stiger i ansøgt drift, vurderes det ikke at give anledning til rystelser og vibrationer, der er mærkbare uden for ejendommens egen grænse.

Ansøger vurderer at ventilationen vedligeholdes og har et støjniveau og driftstid som ikke generer hos naboer. Det er især beplantning i hønsegård og afstand til naboer som sikrer, at det ikke støjer. I forbindelse med transport og aflæsning af foder, er den korte driftstid og det forhold, at transport af foder især sker i dagtimerne, medvirkende til at støj herfra ikke generer.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets placering i forhold til naboer betyder, at støj ikke vil medføre væsentlige gener. Derudover er der stillet vilkår til maksimalt støjbelastning fra husdyrbruget. Skive Kommune vurderer, at støjgrænserne kan overholdes. Der er godt nok en nabobeboelse tæt på den sydligste indkørsel til Brønddal 1. Men denne indkørsel bruges kun til transport af gødning (se nærmere i afsnittet om transport) og den første del af vejen tilhører en anden ejendom (Brønddal 1A) der ejes af Skive Vand A/S.



Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støv undslipper fra produktionen via ventilationsluft. Produktionen foregår i et tørt klima, derfor vil der være støv i ventilationsluften fra staldene. Afstanden til naboer og støvmængden fra staldene er til sammen det, som karakteriserer graden af genen. Nærmeste nabo er Brønddal 8 ca. 130 meter fra staldene. Når der produceres skrabeæg, vil støvpåvirkningen fra ventilationsafkast være større hvis de kaster udblæsningsluft i retning af nabo. Der er en mindre beplantning mellem stalde og vej til at forhindre direkte påvirkning fra ventilationsafkast.

I forbindelse med tømning og udkørsel af husdyrgødning kan der opstå støvgener. For at mindske støvgener mest muligt, bestræber ansøger sig på at afvikle disse aktiviteter indenfor normal arbejdstid og på hverdage. Transportmateriel er indrettet til kørsel med dybstrøelse og fast gødning og vedligeholdes løbende. Vognene er indrettet så der ikke tabes materiale på vejen.

Der kan være støvgener i forbindelse med aflæsning af foder. Det begrænser sig til få timer ugentligt. Fodersiloerne er forsynet med støvfang i form af cykloner der separerer luft og foder ved aflæsning. Foderstøv skal undgås for ikke at danne grundlag for algevækst og tiltrække fugle og gnavere. Derfor sikres effektiv virkning af cyklonerne for at begrænse problemet.

Ansøger vurderer at der ikke forekommer støv mere end 20 m fra staldene. Beplantningen omkring ejendommen opfanger den mængde støv som undslipper gennem lugerne og via ventilationsafkast. Der



tages hensyn i forbindelse med udmugning. Især når den tørre dybstrøelse køres bort. Den ugentlige transport af fastgødning giver ingen støvproblemer.

Ved aflæsning af foder vil defekt foderrør og cykloner blive repareret så der ikke kommer støv og foderspild. Samlet vurderer ansøger at der er taget tilstrækkelige forholdsregler til at sikre omgivelserne mod støv.

Der kan opstå støvgener ved levering af foder. Ved transport på ejendommen i sommerhalvåret kan der ligeledes opstå støvgener, da tilkørselsforholdene til ejendommen udelukkende er grusveje.

Tiltag

På fodersiloerne er der monteret en støvcyklon, således støvgenerne minimeres ved indblæsning af foder.

I tilfælde af væsentlige støvgener fra transport på ejendommens interne veje, vil hastigheden blive nedsat, for at reducere støvpåvirkningen.

Beplantningen i hønsegårdene omkring staldene er ligeledes med til at fange en del af det støv, der måtte forekomme.

Vurdering

Tiltagene vurderes som tilstrækkelige for at undgå unødige støvgener.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt. Vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Bekæmpelse følger retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

Der er aftale med et skadedyrsfirma vedr. tilsyn og bekæmpelse på ejendommen.

Bekæmpelse foregår ved at forhindre skadedyr som gnavere, fugle og insekter adgang til stalde og foderopbevaring. Der er kontrol af døre og porte for at sikre, at de yder tilstrækkelig beskyttelse mod skadedyr. Siloer holdes tætte og foderspild opsamles. Der bekæmpes straks, hvis der observeres skadedyr. Det er gældende for hele ejendommen og arealerne omkring.

Fluer har ikke oplagte steder til at opformere sig i produktionen. Strøelsen er tør og fjernes fra ejendommen. Derudover æder hønerne de fluelarver der måtte udklækkes.

Ansøger vurderer at renholdelse på ejendommen sammen med tilsyn og bekæmpelse ved professionelt firma er tilstrækkelig til at sikre ejendommen og omgivelserne mod skadedyr.

Al husdyrproduktion kan tiltrække skadedyr.

Rotter

For at minimere og hindre opformering af rotter, er alt foder opbevaret i lukkede siloer. Hele anlægget er baseret på fast husdyrgødning, der fjernes fra stalden via gødningsbånd. Der er ikke opholdssteder i dette system, hvor gnavere uset kan etablere sig. Der er særlig opmærksomhed rettet mod gødningslagrene.



Der er indgået en aftale med et professionelt firma om overvågning og bekæmpelse af skadedyr. Bekæmpelse iværksættes hvis der skulle opstå problemer med gnavere eller andre skadedyr.

Fluer

Udtørring i staldene og udmugning 3 gange om ugen minimerer mulighederne for udvikling af fluelarver. Høns spiser fluelarver og finder alle larver i dybstrøelsen. Der er således ikke fluer i stalden. Da der kun er dybstrøelse i tør tilstand, som ligger i staldene i længere perioder, hvor hønerne har adgang, vil der ikke være en væsentlig opformering af fluer.

Vurdering

Det vurderes, at de tiltag, som er foretaget, og bekæmpelsen på ejendommen er tilstrækkelige til ikke at give unødige gener for naboer.

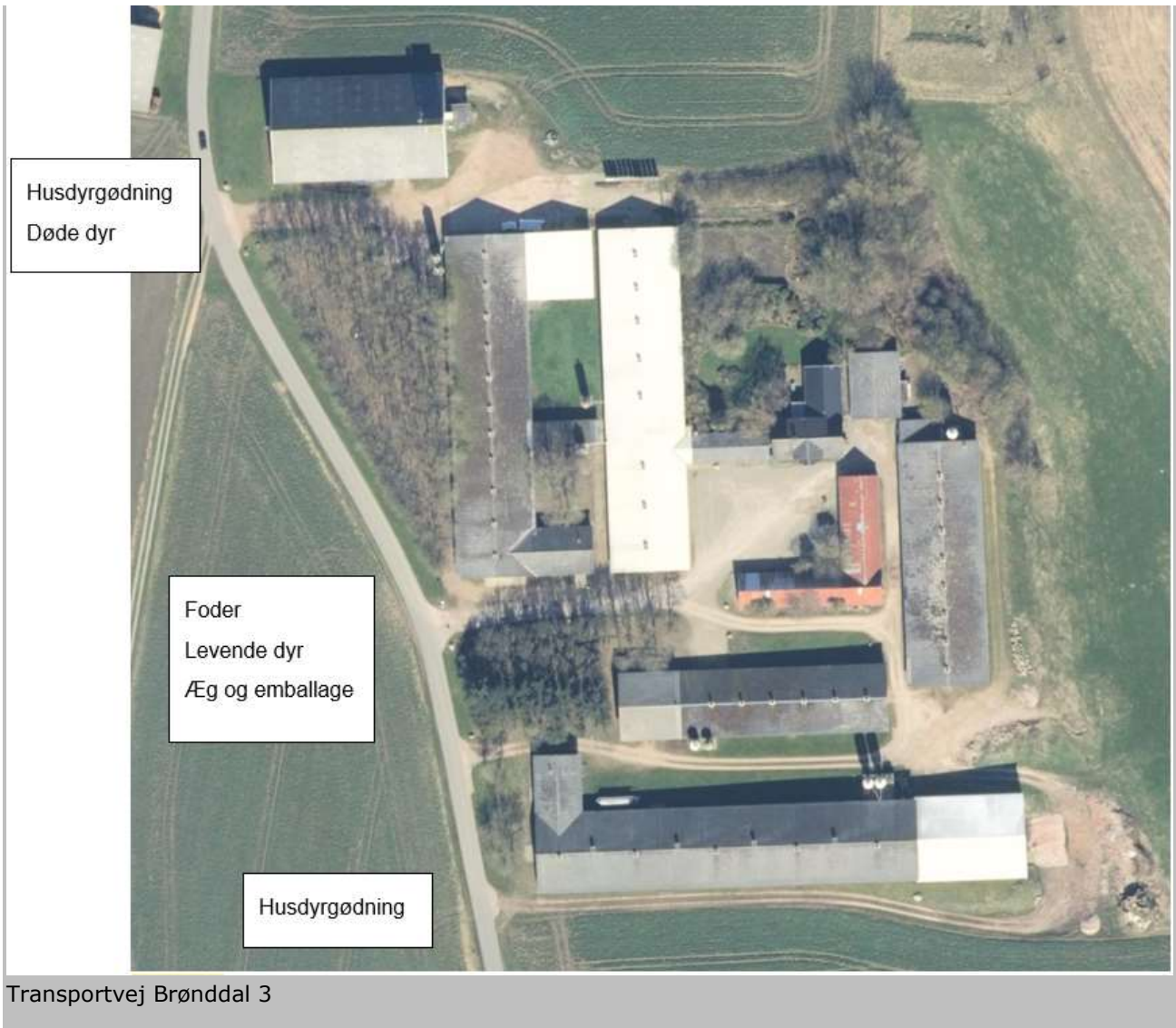
Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til bekæmpelse af fluer og til renholdelse af udenoms områder. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige gener fra skadedyr.

Transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Transport til ejendommen foregår ad Brønddal. Daglig transporter med æg, foder og medarbejdere har egen indkørsel. Det er den oprindelige indkørsel til ejendommen. Husdyrgødning transporteres også via Brønddal, men med en indkørsel som ligger lidt mod nord ud for eksisterende bygninger. Indkørslerne vil ikke blive ændret da de fungerer efter hensigten i dag, i forbindelse med drift af de to produktionssteder.





Transportvej Brønddal 1

Der afhentes æg 3 gange ugentlig til ægpakkeri. Det er normalt i hverdage og i dagtimerne. Foder leveres ugentligt og der er tale om leverancer, hvor aflæsning forventes at kunne afsluttes i løbet af en time. Der kan forekomme mere end én foderleverance pr. uge. Afhentning af gødning er sat i system så det passer ind i bioanlæggets indvejningsplan.

Det tilstræbes at al aktivitet i forbindelse med normal drift kan ske i tidsrummet 7.00-18.00 og ikke på søn- og helligdage.

DAKA afhenter døde dyr, når containeren hertil er tilmeldt til tømning.

Udsætning af gamle høner, samt indsætning af nye hønniker skal tilpasses til plan for aftagere og opdrætter. Det kan derfor ikke garanteres at aktiviteten kan holdes indenfor normal arbejdstid. Det er aktiviteter som sker få gange hvert år og derfor forventes det ikke at udgøre nogen unødige gene.

Transport af hønniker sker kun i forbindelse med indsætning og leverance på aftalte dage. Der er således få dage årlig hvor der forekommer flere transporter. Flytning af egen dyr til egne stalde kan ske udelukkende på grusdelen af Brønddal. Når der leveres egne hønniker til Engtoften bruges Landevejden og Engtoften.

Udenfor normal arbejdstid kan transport i forbindelse med ikke planlagt reparation og uforudsete hændelser forekomme.



Tabel 5. Transporter

Type	Nudrift	Ansøgt	Forskel
Levering af foder	104	104	0
Levende dyr	35	25	-10
Afhentning af æg / levering af emballage	0	121	121
Husdyrgødning	90	80	-10
DAKA	26	26	0
Dagrenovation	12	12	0
I alt	267	368	131

Ansøger vurderer at der ikke forekommer et unormalt stort antal transporter. Den offentlige vej som fører hen til ejendommen, anvendes til transportvej. Det er en mindre vej og den har tidligere været i stand til klare trafikken, det vurderes også at være tilfældet fremover.

Der er tale om en lille stigning i antallet af transporten fra nudrift til ansøgt drift – ca. 20 %. Stigningen skyldes primært et øget antal transporter af æg og emballage til ejendommen.

Udkørselsforholdene til offentlig vej fra Brønddal bruges allerede i forbindelse med den nuværende produktion. Derfor forventes der ikke at være problemer med den ændring, der søges om.

Vurdering

Transporterne til ejendommen vurderes ikke at give anledning til forøgede unødige gener udover det som må forventes af et husdyrbrug af denne størrelse og karakter.

Skive Kommunes vurdering

Transporter er tilstrækkeligt vurderet i miljøkonsekvensrapporten.

Skive kommune vurderer, at husdyrbruget og dets aktiviteter er placeret med henblik på at begrænse transport af dyr, materialer og husdyrgødning og at tage hensyn til den mulige fremtidige udvikling af husdyrbruget. Ejendommen ligger ved den offentlige vej Brønddal. Der er kun én af udkørslerne som er ikke tæt på nabo og denne anvendes kun til husdyrgødning. Skive Kommune har ingen trafikmålinger på Brønddal, så det nærmeste sammenligningsgrundlag vil være de 2 veje Brønddal ligger imellem. Det drejer sig om Landevejen mod nord, som er en noget større vej og Sønder Lemvej mod syd, som er af samme størrelse som Brønddal. 2020 er måle 1.833 køretøjer i døgnet på Landevejen og 183 i døgnet på Sønder Lemvej. Husdyrbruget har i gennemsnit 1 transport i døgnet. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles skærpende vilkår om transporter og transportveje.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er installeret lysstyring, således, at lyset ikke er tændt unødigt. Der er desuden installeret lysdæmpning, således, at effektforbruget reduceres yderligere.

Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti som er tilsluttet bevægelses sensor. De store lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr, tændes manuelt. Staldene er uden vinduer eller lysplader i taget, ventilationsåbninger er ligeledes lystætte. Dagslængde og lysintensitet med kunstigt lys hos hønerne er reguleret efter æg ydelse og hønernes udvikling. Det styres i computeren.



Placering af udendørs lys på Brøddal 3.



Placering af udendørs lys på Brønddal 1.

Samlet vurderer ansøger at der er taget tilstrækkelige forholdsregler til at sikre omgivelserne mod utilsigtet lyspåvirkning.

Der er ingen lysplader i tagene på staldene. Der kan komme lys ud af ventilationshullerne i staldenes sider, men ventilationen vil være forsynet med plader som forhindre dagslys i at trænge ind i staldene hvor der produceres skrabeæg. Hønnikestaldene er også lystætte for at kunne styre kyllingernes dagslængde. Der er således ingen fjernpåvirkning med lys inde fra staldene. Beplantningen i hønsegårdene omkring staldene er ligeledes med til at begrænse lyspåvirkningen til omgivelserne. Der er lys ved porte og døre for at sikre medarbejdernes arbejdsmiljø

Vurdering

Ansøger vurderer derfor ikke, at lys giver anledning til gener for naboer og omgivelser.

Skive Kommunes vurdering

Der er ingen nabobeboelser, der vurderes at blive generet af lys i nærheden. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til lys.

Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Døde dyr afhentes af DAKA på ejendommen, i henhold til gældende regler².

Der anvendes lukkede containere til daglig indsamling af døde dyr. De er placeret ved nordlige ende af stald 72 ved maskinhus, der ønskes størst mulig afstand til DAKA-transport, samtidig med at daglig

² BEK nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr



bortskaffelse fra staldene skal være praktisk. Døde dyr afhentes efter behov – ca. én gang i ugen i sommerperioden og ca. én gang hver anden uge i vinterperioden. Der afhentes kun døde dyr efter forudgående aftale.

Det forventes, at der er ca. 1.000 døde høner årligt og 6.000 kyllinger. I alt ca. 2 ton

Ansøger vurderer at det er normalt for produktionen, og at indsamling i container er tilstrækkelig til at undgå gener.

Ejendommen skal overholde Skive Kommunes affaldsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen.

Medicin til vacciner vil blive opbevaret i køleskab, der opbevares ikke vacciner udover det som anvendes til aktive hold. Der anvendes stort set ikke medicin i produktionen. Evt. lægemiddelsrester og brugte kanyler samles i særlig beholder og bortskaffes som veterinært risikoaffald på genbrugsplads.

Der sorteres affald i forskellige fraktioner. Der er forskellige beholdere til de enkelte fraktioner.

Farligt affald skal i henhold til Kommunes regulativ for erhvervsaffald, bortskaffes til godkendte modtageanlæg, og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører. Godkendte transportører og modtageanlæg kan findes på kommunens hjemmeside.

Genbrugeligt affald

EAK-kode Mængder pr år

Pap 15 01 01	10-50 kg
Papir 15 01 01	0-400 kg

Genbrugeligt affald – kan afleveres på alle containerpladser i mindre mængder imod betaling

EAK-kode Mængder pr år

Jern og metal 02 01 10	0-5.000 kg
Tomme sække af plast	0-100 kg
fra foder o.l. 15 01 02	0-100 kg
Plast 15 01 02	0-500 kg
Paller 15 01 03	0-25 stk.
Malet og/eller lakeret træ 17 02 01	0-20 kg

Klinisk risikoaffald og medicinrester

EAK-kode Mængder pr år

Kanyler i særlig beholder 18 02 02	ca. 0,5 kg
Medicinrester 18 02 08	0 -1 kg

Brugte kanyler samt tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som veterinært risikoaffald.

Farligt affald



Farligt affald – kan afleveres på containerpladser i mindre mængder.

EAK-kode Mængder pr år

Lysstofrør & elsparepærer 20 01 21	ca. 50 stk.
Spraydåser 16 05 04	0-5 stk.
Spildolie 13 02 08	0-50 l
Oliefiltre 16 01 07	0-5 kg
Batterier – alle typer 20 01 33	0-50 kg

Der foretages følgende aktiviteter i forhold til affald:

1) Affaldsforebyggelse

Foder leveres i løsvægt, direkte fra lastbil til fodersilo, uden brug af emballage.

Dyrene til indsætning transporteres på lastbil, i plastkasser der genanvendes.

Plastkasser til flytning af hønnikerne genanvendes.

2) Forberedelse med henblik på genbrug

Ved indsætning af dyrene er medarbejderne opmærksomme på ikke at beskadige transportkasserne således, at de kan genanvendes.

Kasserne til hønnikerne bliver ligeledes behandlet med omhu, således de kan genanvendes.

3) Genanvendelse

Se ovenstående.

4) Anden nyttiggørelse

Alt gødningen anvendes til produktion af bioenergi.

5) Bortskaffelse

Medicin: Der udskrives kun den medicin der skal anvendes til hver behandling. Skulle der opstå en situation med en medicinrest, bliver den afleveret på en kommunal modtagestation eller til dyrlægen.

Ansøger vurderer, at den beskrevne strategi i forhold til affald og sortering er tilstrækkelig, til at sikre en korrekt og miljømæssig korrekt håndtering af ejendommens affald.

Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen sorteres. Så vidt muligt undgås affald. Affald, der ikke genbruges, sorteres og afleveres til godkendelsespligtigt behandlingsanlæg. Derved er der kun lidt affald til deponi. Derfor vurderer Skive Kommune, at affaldshierarkiet er iagttaget.



Vandforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ejendommen har egen vandforsyningsanlæg. Størstedelen af vandforbruget går til drikkevand til hønerne, samt rengøring af pakkerum.

Det årlige vandforbrug forventes forsat at ligge på 4.000 m³.

Vandbesparende foranstaltninger

- Vandrør, drikkekar/drikke nipler mv. kontrolleres daglig for utætheder og korrekt funktion
- Utætheder og fejlfunktioner repareres hurtigt
- Normalt er tørrengøring tilstrækkelig mellem to hold
- Der bruges iblødsætning i forbindelse med vask

Hvis der har været veterinære problemer, vil staldene blive vasket med vand, ved holdskifte. Der vil altid blive desinficeret mellem holdene, ligesom gødningsbåndene vil blive vasket.

Vandforbruget af drikkevand bliver kontrolleret og registreret ved dagligt tilsyn.

Ansøger vurderer at vedligehold og management er tilstrækkelig til at sikre et vandforbrug som er mindst mulig.

Der rengøres ikke konsekvent med vand, da staldanlæg til høns kan tørrengøres med trykluft. Gødningsbånd og tværkanal vil evt. blive vasket med koldt vand. Det øvrige inventar bliver tør-rengjort. Rengøringen afsluttes med en desinfektion med et godkendt middel. Hvis der vaskes, anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Der er drikkenipler placeret højt for at lette hønernes vandoptagelse. Der er monteret spild render under drikkeniplerne. Der er daglig kontrol af vandforbrug for at opdage eventuelle lækager.

Vandforbruget registreres kvartalsvist.

I forbindelse med hønnikeproduktion vaskes og desinficeres mellem alle hold. Staldene står rengjort og tomme før de tages i brug igen.

Vurdering

Tiltagene er effektive og vurderes tilstrækkelige til at holde vandforbruget på et minimum.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og undgå vandspild.

Energiforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Energiforbruget forventes ikke at stige i forbindelse med at produktionen omlægges til konsumægproduktion i stalde 68 og 72. Behovet for ventilation vil være større hos hønsene og energiforbruget i form af strøm også højere. Der investeres i nyt ventilationsanlæg som er energibesparende, derfor forventes uændret strømforbrug. Nuværende forbrug er opgjort til ca. 231.000 kWh/år.

Der bruges strøm til ventilation, lys og foderanlæg. Ventilationen er den primære kilde til strømforbrug. Det årlige strømforbrug er lavt for de renoverede stalde da ventilationen er renoveret og dermed mere effektiv.

Energiforbruget til ny ventilation er undersøgt og sammenlignet med traditionel ventilation (Triac). Tabel 5.1, Peter Kai A.U. (DCE rapport Miljøteknologi 2022) angiver en besparelse på hhv. 4,5 – 6,0 kWh/år/m² produktionsareal ved anvendelse af frekvensreguleret motor eller jævnstrøms motor. Forbrug med traditionel ventilation er opgjort til 9,6 kWh/år/m² i stalde til skrabe høns.



Miljøstyrelsen har i *Forudsætninger for de økonomiske beregninger for fjerkræ* i tabel 6 estimeret omkostningerne til skrabeægproduktion i Danmark. Omregnet vil elforbruget være ca. 25.000 kWh årligt for hver ombygget stald.

Ansøger vurderer at anlæggets strømforbrug svarer til andre nyere stalde med nyeste teknik. Energiforbruget er ikke ens for de to produktionsformer, men bedst mulig for begge. Der er etableret den bedste teknologi som sikrer et lavt energiforbrug.

Der opvarmes ved olie. Det er en effektiv varmekilde som anvendes i forbindelse med hønnikeproduktionen. Konsumægs produktionen kræver ikke varme. Ejendommen har et effektivt fjernvarmesystem i alle stalde.

Konkret for Brønddal 1+3 er der fokus på at holde energiforbruget på et minimum. Dette opnås bl.a. ved at sørge for, at ventilationen altid fungerer optimalt. Det gavner både energiforbruget og staldklima til gavn for hønerne. Derfor er der særligt fokus på vedligehold af anlægget. Ventilationsanlægget gennemgås derfor jævnligt for eventuelle defekter der skal udskiftes eller repareres.

Der bruges megen varme til hønnikeproduktionen. Ejendommen har et oliefyret centralvarmeanlæg, som via fjernvarmerør forsyner alle stalde med varme.

Der er valgt lavenergibelysning med mulighed for lysdæmpning.

Der anvendes ikke energi til opvarmning af staldene, udover ekstern varmekilde til evt. at opvarme stalden før indsætning af unge hønniker.

Vurdering

Det vurderes, at den driftsform som anvendes, er tilstrækkelig til at sikre mod et for stort energiforbrug på ejendommen.

Skive Kommunes vurdering

Der er fokus på minimering af energiforbruget ved ventilation og valg af belysningskilder. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

BAT afsnit

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

BAT-Energi

Ved brug af EC-motorer i ventilationen er der valgt den mest energibesparende type ventilation.

Elementer som sikrer god isoleringsevne i staldens sider og tag, er ligeledes energibesparende.

I forhold til belysning vælges sparepærer/LED belysning med lys dæmper, så belysning kan reguleres i forhold til hønernes behov.

Vurdering

Det vurderes, at der er valgt den bedste løsning der findes på nuværende tidspunkt.

BAT-Vand

Vandforbrug og spild holdes under opsyn. Der anvendes drikkenipler i staldene, hvor vandtrykket kan justeres så spild undgås.

Der er fokus på mulig besparelse i forbindelse med vask af staldene. Der tørrengøres når det er veterinært forsvarlig.

Vurdering

Det vurderes, at der er valgt den bedste løsning der findes på nuværende tidspunkt.



Management

Medarbejdere sendes løbende på faglig efteruddannelse. Den ansvarlige for produktionen skal vide noget om produktionen og sørge for:

- Introduktion til effektivitetskontrollen
- Faglig viden om fugle og deres adfærd og behov
- Teknisk viden om stald og anlæg

Den gældende beredskabsplan for ejendommen opdateres.

Det gældende miljøledelsessystem opdateres i forbindelse med årlig indberetning.

Egenkontrol anvendes i den daglig drift.

Vurdering

Der er valgt den bedste løsning der findes på nuværende tidspunkt.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at BAT er overholdt på fjerkræbruget ud fra ovennævnte beskrivelse og ud fra de bindende krav til IE-brug.

Egenkontrol

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt
- Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.
- Dagligt føres logbog over produktionsparametrene, foderforbrug, vandforbrug, temperatur, fugtighed og dødelighed.

I logbog noteres uregelmæssigheder i forhold til driften; fx strømsvigt, foder og vandsvigt mm.

Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har vilkår til egenkontrol af varmeveksler i stald 1. Derudover er fjerkræbruget omfattet af egenkontrol til IE-brug og evt. øvrig egenkontrol i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Disse egenkontroller skal indsendes til Skive Kommune årligt. Der er derfor ikke yderligere bemærkninger til egenkontrol.

Grænseoverskridende virkning

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til dette.

Alternative løsninger

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er ikke undersøgt alternativer til placering af staldene, da der er tale om husdyrproduktion i eksisterende stalde. Driften ændres fra hønnikeproduktion til konsumægproduktion fra skrabe-høns og hønniker.

Alternativ staldindretning

For valg af produktionssystem til ægproduktion er der ikke andre staldtyper, der ud fra et miljømæssigt



synspunkt, er bedre end denne inventartype med etageanlæg. Den reducerede ammoniakfordampning er medvirkende til, at gødningen har højere kvælstof indhold, og derfor er med til at forbedre udbyttet i de marker hvor gødningen anvendes. Der er valgt et bygge ekstra veranda ind i det nye staldanlæg. Her kan etableres forskellige tiltag til adspredelse og til at sikre at hønernes fødesøgning- og skrabeadfærd stimuleres.

Set ud fra et dyrevelfærdssynspunkt tilbyder etagesystemet også de bedste muligheder for hønerne. Der er siddepinde højt i systemet til at hvile på og strøelse på gulvet til at udføre skrabe og støvbade adfærd.

Det valgte staldsystem og management giver den laveste emission. Derfor er valget det bedste for naturen. Samtidig giver staldsystemet nogle muligheder for at holde høns indendørs, samtidig med at deres behov tilgodeses med funktionen af inventaret.

Vurdering

Ansøger vurderer derfor, at den valgte placering og staldindretning er den mest optimale. En alternativ staldindretning har derfor ikke været aktuel.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til alternative løsninger.

Ophør af IE-husdyrbruget

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ved ophør, delvis ophør og ændring af ejerforhold for driften gives besked til kommunen.

Driftsophør kan omfatte:

1. En reduktion der medfører at husdyrholdet reduceres til under 40.000 stipladser.
2. Hele produktionen ophører

Ad 1. Vilkår og krav til driften er forsat gældende for den del af produktionen som fortsættes. Det svarer til, at management som er beskrevet i denne godkendelse opretholdes. BAT-krav for de stalde som er i drift, vil være gældende.

- Ophør af aktiviteter på IE-husdyrbruget skal meddeles kommunalbestyrelsen, det betyder at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under 40.000 stipladser
- Situationer omfatter de forhold, hvor husdyrbruget på grund af periodisk ophør, ikke har opretholdt sin produktionstilladelse, og godkendelsen er bortfaldet for den del, der ligger over stipladsgrænsen

Ad 2. Ved totalt ophør af produktionen vil der ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget, hvis:

- Ophør af aktiviteter på husdyrbruget skal meddeles kommunalbestyrelsen
- Situationer omfatter forhold, hvor husdyrbruget på grund af periodisk ophør ikke har opretholdt sin produktionstilladelse, og godkendelsen er bortfaldet helt
- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt
- Container til gødningslager tømmes og rengøres
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler
- Staldene vil blive sikret mod frost og lukket ned således, at der ikke vil ske skade på inventar og servicebygninger.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til ophør.



11. Konklusion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers konklusion

Ud fra ansøgers beskrivelser af produktionen og med beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, er det ansøgers samlede vurdering, at der er gjort de nødvendige tanker om projektet.

Der er gennemført en plan, hvor der skiftes til ægproduktion i en del af anlægget. Der produceres skrabeæg i de stalde nærmest Lem by. Dermed er der en reduktion i lugtemissionen. Hele den ansøgte produktion er tilpasset egenproduktion og forhold i markedet for hønniker. Ansøgt produktionsanlæg resulterer i en lavere lugtpåvirkning og en lavere ammoniakemission.

Ændringen er mulig fordi ægpakkerierne ønsker at sprede risiko i forbindelse med udbrud af fugleinfluenza og fordi der pt. er mangel på skrabeæg.

Der er tiltag som sikrer, at de nødvendige foranstaltninger udføres så projektet ikke indebærer væsentlige negative virkninger på miljøet.

Skiftet fra hønniker til produktion af skrabeæg er en naturlig følge af markedsforholdene indenfor afsætning og produktion af danske konsumæg. Det afspejler både hensyn til dyrevelfærd og et ønske om at udnytte ressourcerne bedst muligt.

Skive Kommunes konklusion

Skive Kommune konkluderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At omlægning til delvis produktion af æg ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Omlægningen af husdyrproduktion på Brønddal 1+3, Spøttrup vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.

12. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Beskrivelse/beregning af produktionsareal

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 961 af 26. juni 2023 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.



Bilag 2: Beskrivelse/beregning af produktionsareal



Skema 242435

Bilag 3 – Anvendt anlæg og produktionsareal.

Definition af produktionsareal:

Etageanlæg:

Produktionsareal = Nytteareal + veranda.

Maks. 9 høner/m² nytteareal. Maks. 18 høner pr m² gulvareal og min 1/3 af nytteareal skal være forsynet med fast gulv og strøelse.

Nytteareal:

Areal tilgængelig hele døgnet for hønerne. Bredden minimum 30 cm, en hældning på højst 14 grader og en frihøjde på minimum 45 cm. Redearealet indgår ikke i nyttearealet.

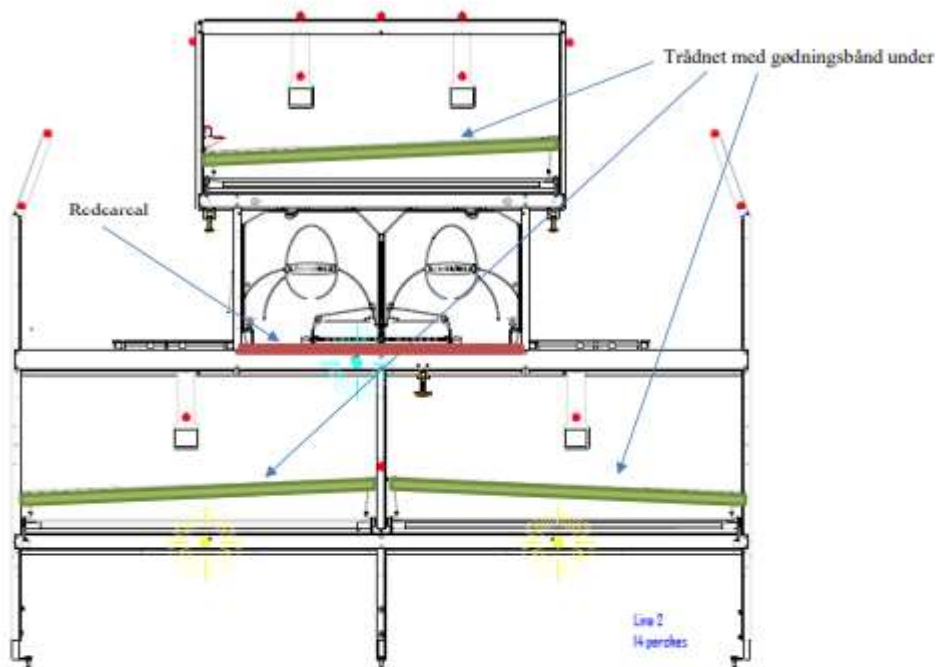
I denne miljøkonsekvensrapport er følgende arealer imidlertid medregnet som produktionsareal:

- Nytteareal
- Veranda
- Lukket veranda

Ikke produktionsareal ifølge vejledning.

- Redekasser (redeareal)
- Trådnet uden gødningsopsamling.
- Høsegård (udearealer)

På figur 1 er produktionsareal angivet med grønt. Redearealet er markeret med rødt.



Figur 1. Produktionsareal i etageanlægget. Gulvet i hele stalden er også produktionsareal, når frihøjden under anlægget er min 45 cm.

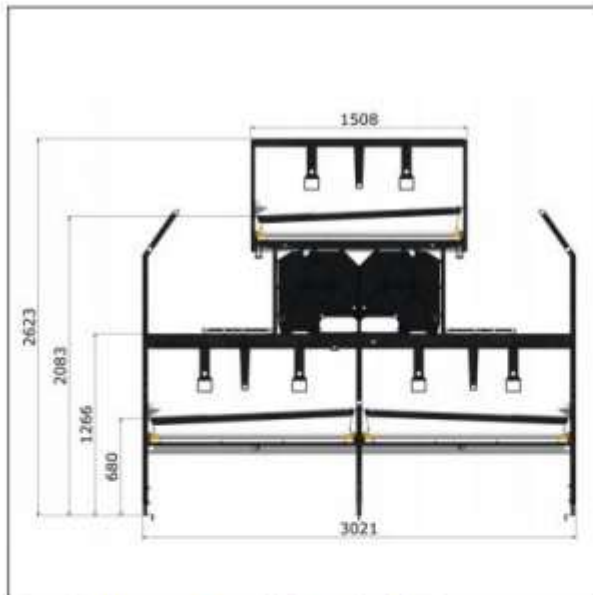
Opgørelse af produktionsareal

Stald 68+72

Nu drift og 8 års drift. Beregningsgrundlag fra Landmeco på gulv til opdræt og etage til opdræt

I Landmecos beregninger er helt burarealet medtaget. Desuden er bur arealerne opgjort ud fra de anvendte dyrehold

Ansøgt drift etageanlæg (Trioiva).



Figur 2. Etagesystemet set forfra med mål på inventar.

Ansøgers opgørelse af produktionsareal:

Gulvareal: $17,6 \cdot 80,0 \text{ m} = 1.408 \text{ m}^2$

Veranda: $= 0 \text{ m}^2$

Slat:

Bredde i alt (3 rækker): $5,52 \text{ m} \cdot 68 \text{ m} = 375,33 \text{ m} \cdot 3 = 1.123 \text{ m}^2$

Produktionsareal i alt: $1.408 + 1.126 = \underline{\underline{2.534 \text{ m}^2/\text{stald}}}$

Redeareal: $= 225,14 \text{ m}^2$ i hver stald

Samlet $5.068,00 \text{ m}^2$