

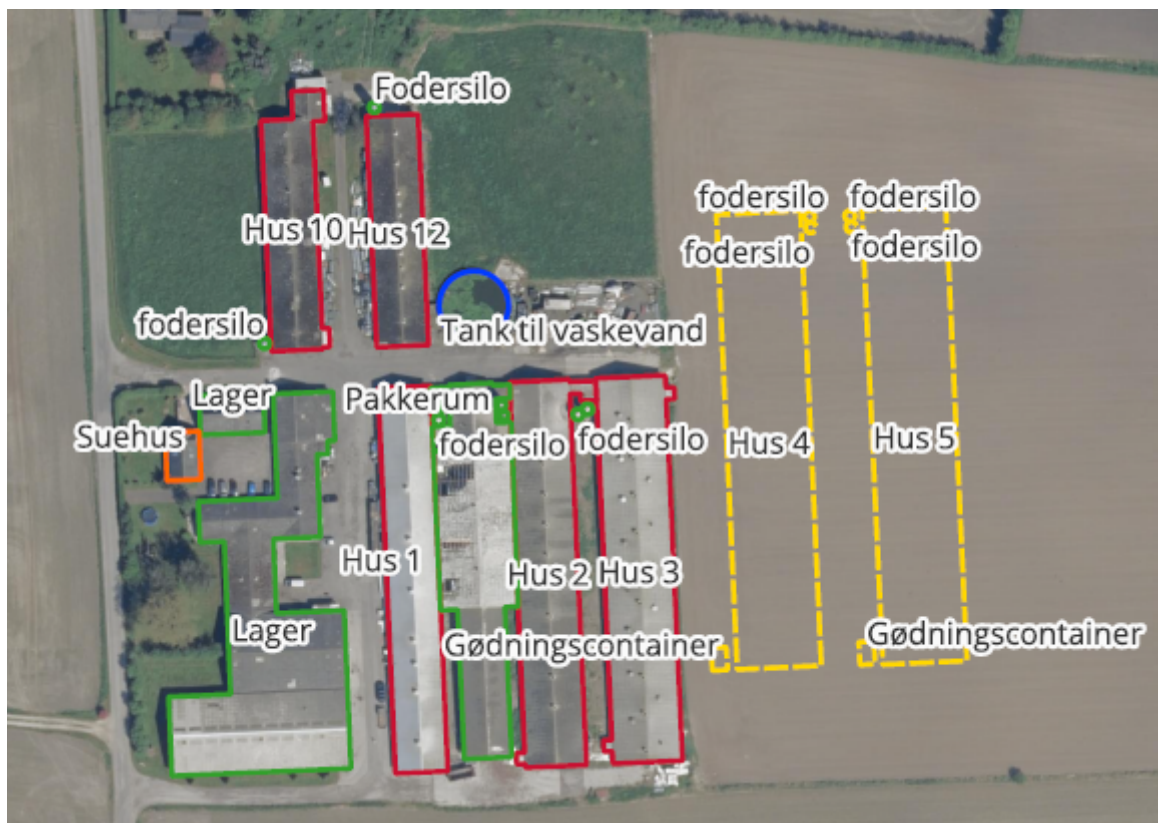


Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

19.12.2025

Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle

GN TrioVA ApS, CVR-nr. 36941537



Center for Teknik og Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle, CVR-nr. 36941537 om at udvide produktionen med to nye hønsestalde

GN Trioiva ApS ansøger om et tillæg til ejendommens miljøgodkendelse til fjerkræproduktionen på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle i henhold til Husdyrbruglovens §16a stk. 4.

Der er ansøgt om en produktion af konsumæg fra høner i fleretagesystem (flexgruppe) i to nye stalde, som hver får et produktionsareal på 4.500 m². Det samlede produktionsareal på husdyrbruget vil efter udvidelsen blive 20.621 m², hvor de 2.029 m² fortsat vil være til hønniker på gulvdrift, og det resterende produktionsareal vil være med høner til konsumæg i fler-etagesystem.

Der bliver etableret to ens stalde øst for de eksisterende, hvortil der for hver bliver etableret to fodersiloer på maksimalt 12 meter i højden, samt en gødningscontainer i den anden ende af hver stald. Der sker ikke andre bygningsmæssige ændringer af den nuværende drift i øvrigt. Der bliver etableret en intern kørevej rundt om staldene til levering af foder, indsætning af høner, samt afhentning af æg og gødningscontainer.

Brugen af det eksisterende gødningshus bliver kraftigt reduceret, så der i stedet bliver afhentet gødning løbende, hvor den nuværende drift er langvarig opbevaring af gødningen i gødningshuset med stor kapacitet. Kapaciteten til at opbevare gødning i gødningshuset bliver reduceret fra 1300 m² til 72 m². Den samlede opbevaringskapacitet med de fire nye containere vil blive 108 m² overfladeareal til opbevaring af gødning.

På baggrund af nedenstående materiale og de heraf afledte vilkår meddeler Næstved Kommune hermed tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse til udvidelse af fjerkræproduktionen på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle i henhold til § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven:

- Ansøgningen om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport er sendt ind via www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 252213, version 1),
- Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg (bilag 1),

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer (BFE)	2558283
Matrikelnummer	1t Tybjerg By, Tybjerg
CVR	36941537
CHR	16847
Ejendommens ejer	GN Trioiva ApS, Tybjergvej 12, 4160 Herlufmalge
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	GN Trioiva ApS, Tybjergvej 12, 4160 Herlufmalge
Husdyrbrugets kontaktperson	Glen Nielsen, Råsøvej 23, 4160 Herlufmagle gn@trioiva.dk

Indledning

I forbindelse med udarbejdelse af dette tillæg, har Næstved Kommune vurderet det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne. Vurderingen er foretaget i henhold til §§ 22-47 i Bek. nr. 1089 af den 16.10.2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Vurderingen af anlægget fremgår af bilag 1, som sammen med ansøgningen danner baggrund for afgørelsen om tillæggets vilkår, samt ovennævnte bekendtgørelses kapitel 17 om særregler for IE-husdyrbrug. Vilkårene sikrer, at ændringen af husdyrbruget på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

Resume

Ansøger ønsker at øge produktion af æg på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle på baggrund af forespørgsel fra aftager af æggene, hvilket kræver etablering af to nye stalde med plads til hver 40.500 høner. Produktionens eksisterende drift forbliver uændret, bortset fra ændret gødningshåndtering. De to nye stalde vil blive etableret øst for de eksisterende.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) er beregnet til 13.684 kg NH₃-N/år. Det er i ansøgningssystemet beregnet, at ammoniakemission fra stalde og lagre maksimalt må være 17.025 kg NH₃-N/år for at opfyldelse af kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT). For overholdelse af BAT-niveauet er der anvendt tre gange ugentlig udmugning af gødning fra gødningsbåndene i Hus 1, 2, 3, 4 og 5. Denne teknologi har en ammoniakreducerende effekt på 36 % i forhold til referencesystemet. Det ansøgte husdyrbrug overholder dermed kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om anvendelse af BAT for så vidt angår ammoniakemission.

Den ansøgte drift medfører en begrænset merdeposition af ammoniak til enkelte af de omkringliggende naturområder i forhold til nuværende drift. Vi vurderer, at ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke udgør en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områder, da der ikke er beregnet nogen påvirkning til dette område. Vi vurderer, at ammoniak-deposition heller ikke vil skade dyre- eller plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV, rødlistede eller øvrige fredede arter.

Den beregnede lugtemissionsværdi fra det samlede anlæg lå på ansøgningstidspunktet over grænsen for lugtpåvirkning til nærmeste nabobeboelse på Råsøvej 10. For at kunne overholde grænsen kræver det, at den driftsansvarlige ejer af Råsøvej 6 også ejer Råsøvej 10, for at den ansøgte ændring kan godkendes. Ansøger har derfor købt ejendommen med overtagelse den 1.januar 2026, for også at kunne overholde lugtgenekriteriet til denne ejendom. Næstved Kommune har set dokumentation for købet. Der er i ansøgningen ikke beregnet lugt til denne ejendom i ansøgningen, da det var forudsætning at den blev ejet af ansøger. Vi vurderer at udvidelsen på ejendommen kan drives, uden at den daglige drift giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

Efter udkastet har været i høring har ansøger ønsket fleksibilitet med hensyn til inventar, som kræver at de to stalde bliver en halv meter længere, det vil sige 120,5 meter i stedet for 120 meter. Staldene vil også blive 24,5 meter i bredden i stedet for 22,2 meter. Vi har foretaget en

konkret vurdering af denne ændring, som ikke medfører ændringer af produktionsarealet. Derfor vurderer vi at ændringen samlet er af bagatelagtig karakter for det samlede projekt og derfor har vi ikke foretaget en fornyet høring af denne tilpasning. Ansøger er bekendt med, at ændring af inventar kan kræve, at der bliver ansøgt om et tillæg til miljøgodkendelsen.

Produktionen skal overholde de gældende regler for håndtering af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald samt støj, støv og lyspåvirkning m.v. af omgivelserne.

Antallet af transporter til og fra ejendommen forventes at stige til cirka 500 transporter, som er en forøgelse med cirka 30% transporter årligt. Transporterne vil blive udjævnet mere over året, da gødningen løbende bliver kort til biogasanlæg. Antallet svarer til ca. 1-2 transporter dagligt i hverdagene. Transporter til og fra ejendommen vurderes ikke, at vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Miljøgodkendelsens gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Miljøgodkendelsen fra juli 2019 gælder fortsat, dog med undtagelse af de vilkår som bliver ophævet og erstattet af nye og supplerende vilkår i dette tillæg nr. 1. Hvis der sker ændringer i grundlaget for vores vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning inden ændringerne må foretages. Dette gælder for eksempel ændringer i de ansøgte dyretyper, staldsystemer og opbevaring af gødning. Dette tillæg nr. 1 fritager ikke fra krav om eventuel anmeldelse, tilladelse, godkendelse og/eller dispensation efter anden lovgivning.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 1065 af den 12.8.2025.

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår

Produktionsvilkår

A: Husdyrproduktionen skal være fordelt og må højst være som angivet i nedenstående skema:

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m²)	Staldsystem
Hus 1	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	2.748	Fler-etagesystem
Hus 2	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	3.024	Fler-etagesystem
Hus 3	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	3.820	Fler-etagesystem
Hus 10	Hønniker, Konsumæg	1.061	Gulvdrift med eller uden gødningskumme
Hus 12	Hønniker, Konsumæg	968	Gulvdrift med eller uden gødningskumme
Hus 4	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	4500	Fler-etagesystem
Hus 5	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	4500	Fler-etagesystem
Produktionsareal i alt		20.621	

Afstandskrav

B: Inden den nye stald tages i brug til fjerkræ, skal den ansvarlige for driften sende et drænkort for placering af dræn til Næstved Kommune, som dokumentation for afstandskrav. Dræn inden for 15 meter fra den nye stald skal flyttes.

BAT

C: De nye stalde, hus 4 og hus 5 skal indrettes med gødningsbånd.

D: Gødningsbånd i hus 4 og hus 5 skal tømmes ved at starte gødningsbåndet minimum tre gange ugentligt i hvert hus med et interval på 2 dage. Dokumentation herfor skal foreligge.

Landskab

E: De nye bygninger skal opføres i samme farver og materialevalg som de eksisterende stalde.

F: Ingen bygningsdele, f.eks. fodersiloer og afkast på taget, må fremstå blanke og skinnende, så de kan virke reflekterende.

G: Der må ikke opsættes reklamer, der er synlige over store afstande, og anlægget må ikke belyses med andet og mere end nødvendig arbejdsbelysning.

H: Evt. overskudsjord fra byggeriets anlægsfase skal fordeles på de omkringliggende marker på en sådan måde, at terræændringerne intet sted i det åbne land overstiger 0,3 meter. Jorden må ikke oplægges i volde.

I: Der skal etableres skærmende beplantning langs ejendomsskellet syd for anlægget jf. vedlagte beplantningsplan, bilag 2. Beplantningen etableres som en minimum 3-rækket læhegnsbeplantning i minimum 8 meters bredde, og skal bestå af hjemmehørende, primært løvfældende arter af store buske, hurtigvoksende ammetræer og blivende træer. Blivende træer skal være arter, der efter tilvækst bliver mindst 8 meter høje, og de skal plantes i beplantningsbæltets midterste række. Ammetræer kan - om ønsket - fjernes, når beplantningen er i god vækst, typisk efter ca. 10 år.

J: Beplantningen skal etableres senest 1 år efter byggeriet står færdigt.

Husdyrgødning

K: Det samlede overfladeareal til fast husdyrgødning i gødningshuset må til en hver tid maksimalt være 72 m².

L: Det samlede overfladeareal til opbevaring af fast husdyrgødning i containere ved hus 4 og hus 5 må hver maksimalt være 18 m².

Vilkår som vi ophæver i miljøgodkendelsen af juli 2019

Vilkår 1: Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema.

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
Hus 1	Flexgruppe*: Høner, Konsumæg	2.748	Fler-etagesystem, tre ugentlige udmugninger
Hus 2	Flexgruppe*: Høner, Konsumæg	3.024	Fler-etagesystem, tre ugentlige udmugninger
Hus 3	Flexgruppe*: Høner, Konsumæg	3.820	Fler-etagesystem, tre ugentlige udmugninger
Hus 10	Hønniker, Konsumæg	1.061	Gulvdrift med eller uden gødningskumme
Hus 12	Hønniker, Konsumæg	968	Gulvdrift med eller uden gødningskumme
Produktionsareal i alt		11.621	

**Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fleretagesystem med bånd eller*



Høner, konsumæg. Økologiske, fleretagesystem med bånd

Vilkår 7: Husdyrgødning skal opbevares i gødningshuset.

Vilkår 9: Det samlede overfladeareal på den faste husdyrgødning må maksimalt være 1.314 m².

Offentlighed og partshøring

Ansøgningen blev offentliggjort i forannoncering på kommunens hjemmeside www.naestved.dk den 11.9.2025 sammen med ansøgers miljøkonsekvensrapport og ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk.

I et brev af den 30. september 2025 blev naboer og omkringboende til ægproduktionen på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle orienteret om, at udkast til afgørelse forelå, og at de havde 30 dage, senest 4. november 2025 til at kommentere det, som høringsberettigede. Høringsberettigede er i denne forstand ejere af alle matrikler, der støder op til ejendommen, samt naboer og omkringboende indenfor lugtkonsekvensområdet.

Naboorientering og partshøring (lugtkonsekvenszone = 971 m)

Næstved Kommune har modtaget flere bemærkninger til udkastet til afgørelsen i høringsperioden. Bemærkninger er blevet gennemgået og vurderet enkeltvis. Visse bemærkninger gik igen, som kopi. Bemærkningerne har givet anledning til, at der er tilføjet præciseringer og yderligere detaljer, som bemærkningerne har vedrørt i den miljøtekniske beskrivelse, bilag 1. Naboer og omkringboende, som har indsendt bemærkningerne har modtaget en fælles "hvidbog" med kommunens svar.

Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen annonceres den 19.12.2025 på kommunens hjemmeside. Miljøgodkendelsens tillæg nr. 1 vil desuden kunne ses på hjemmesiden dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under virksomheder.

Miljøgodkendelsen er meddelt med hjemmel i § 16a i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 1065 af den 12.8.2025.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 16.1.2026 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, miljøministeren samt visse organisationer. Klageberettigede er orienteret ved annonceringen, og kopi af godkendelsen er sendt til organisationer og myndigheder.

Hvis du vil klage, skal du sende den direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet via den digitale klageportal, der kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk eller www.borger.dk eller for virksomheder på www.virk.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider.

Konkrete spørgsmål om brug af Klageportalen kan rettes til supportfunktionen på e-mail nh@naeveneshus.dk eller telefon 7240 5600.

Behandling af en klage ved Miljø- og Fødevareklagenævnet er pålagt et gebyr. Gebyret tilbagebetales ved medhold og er Næstved Kommune uvedkommende.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. En klage har ikke opsættende virkning for ibrugtagning af godkendelsen medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Retsbeskyttelse og revurdering

Jævnfør §§ 48-50 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber, eller senest 4 år efter vedtagelsen af nye BAT konklusioner. Næstved Kommune forventer at revurdere dette tillæg nr. 1 senest i 2032.

Orientering

En afgørelse efter § 16a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter af godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del jf. § 59a stk. 1 i Husdyrbrugloven. Hvis miljøgodkendelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år, jf. lovens § 59a, stk. 2. Udnyttelse anses her for at foreligge når mindst 25 pct. af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskravene eller andre relevante krav. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Ved akut forurening skal alarmcentralen straks kontaktes på 114.

Udarbejdelsen af dette tillæg nr. 1 er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn. Taksten og timebetaling er fastsat af Miljøministeriet.

Næstved Kommune, den 19.12.2025

Med venlig hilsen

Jonas Christensen
Miljøsagsbehandler

Center for Teknik og Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Bilag:

1. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg
2. Beplantningsplan
3. Ansøgers Miljøkonsekvensrapport af den 18.12.2025

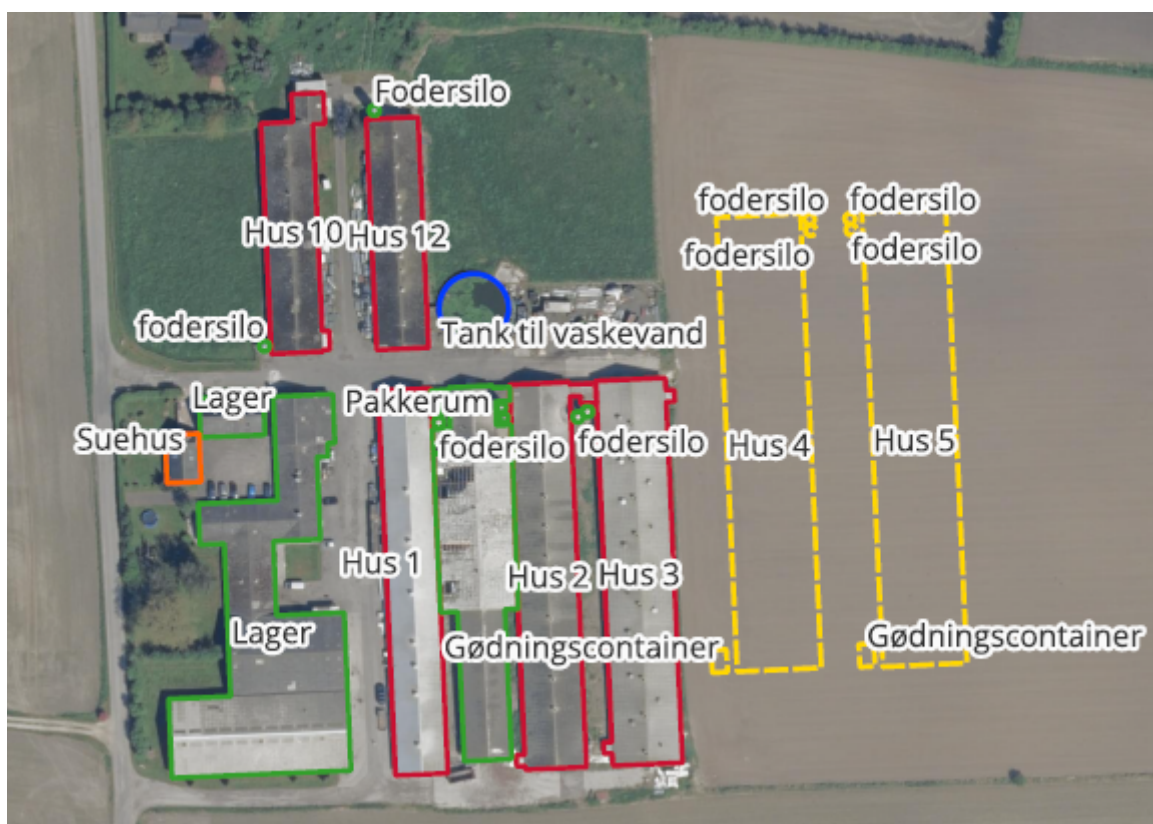
Kopi sendt til:

- Ansøger; GN Trioiva ApS, Råsøvej 23, 4160 Herlufmagle, via e-mail: gn@trioiva.dk
- Ansøgers konsulent; Inger Knude, Spiras, via e-mail: ika@spiras.dk
- Ingrid og Henrik Bjørn Christensen pr. mail
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Embedslægeinstitutionen, Sjælland, Rolighedsvej 7,2., 4180 Sorø, via e-mail: stps@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, NP Danmarksvej 79, 8732 Hovedgård, formand Niels Barslund via email: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet for SydvestSjælland, att. Arne Kristensen, Stendyssevej 17, 4171 Glumsø, via mail: Naestved@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1.sal, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, via email: fbr@fbr.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, via email: sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V., natur@dof.dk og naestved@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., via email: dn-sagernaestved@dn.dk
- Rislev og omegns miljøforening, til mogenscallesen@gmail.com
- Miljøforeningen for gammel Susåland og omegns natur, miljofoeninggammelsusaa@gmail.com

Bilag 1

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle



CVR-nr. 36941537



1	INDLEDNING.....	3
1.1	DEN ANSØGTE PRODUKTION	3
2	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	7
2.1	LANDSKABET OG PLANFORHOLD	7
2.2	AFSTANDSKRAV	15
3	OPBEVARINGSKAPACITET OG GØDNINGSHÅNDTERING.....	16
3.1	OVERFLADEAREAL FOR GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	16
3.2	GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSKAPACITET	17
3.3	HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	18
4	HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.....	18
4.1	ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK, BAT	18
4.1.1	<i>Foder</i>	<i>18</i>
4.1.2	<i>Energi og vandforbrug</i>	<i>18</i>
4.1.3	<i>Spildevand</i>	<i>19</i>
4.1.4	<i>Management</i>	<i>19</i>
4.2	SAMLET VURDERING AF BAT	20
4.3	TRANSPORT	20
4.4	STØJ	20
4.5	STØV OG LYS	21
4.6	FLUER OG SKADEDYR.....	21
4.7	KEMIKALIER OG AFFALD.....	21
5	LUGT	22
6	PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER	24
6.1	BESKYTTEDE NATURTYPER	24
6.1.1	<i>Kategori 1-natur</i>	<i>25</i>
6.1.2	<i>Kategori 2-natur</i>	<i>25</i>
6.1.3	<i>Kategori 3-natur</i>	<i>25</i>
6.1.4	<i>Øvrige naturområder.....</i>	<i>26</i>
6.2	NATUROMRÅDER BESKYTTET AF § 7 I HUSDYRBRUGLOVEN	26
6.3	NATURA 2000-OMRÅDER	26
6.4	BILAG IV-ARTER OG ANDRE BESKYTTEDE ELLER FREDEDE ARTER.....	27
7	DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	28
8	EGENKONTROL.....	29
9	ALTERNATIVE LØSNINGER, 0-ALTERNATIV OG OPHØR	30
9.1	ALTERNATIVE LØSNING OG 0ALTERNATIV	30
9.2	OPHØR	30
10	SAMLET VURDERING.....	30

1 Indledning

Næstved Kommune har behandlet ansøgningen om udvidelse af husdyrproduktionen på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle, og vurderer, at den ansøgte drift kan godkendes som et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse fra 2019. Udvidelsen omfatter etablering af to nye stalde til konsumægproduktion, hvilket øger det samlede produktionsareal til 20.621 m².

Vi vurderer, at den ansøgte produktion overholder alle relevante afstandskrav og miljømæssige grænseværdier, herunder krav til ammoniakemission, lugt, støj og påvirkning af sårbar natur. Der er foretaget beregninger i henhold til gældende lovgivning og anvendt bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder hyppig udmugning og opbevaring af gødning i containere, hvilket sikrer en væsentlig reduktion af ammoniakudledning.

Det er kommunens samlede vurdering, at udvidelsen kan gennemføres uden væsentlig gene for miljøet, og at de stillede vilkår i tillægget til miljøgodkendelsen vil sikre, at driften fortsat lever op til gældende miljøkrav.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår, som vi har stillet. Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er ansøgning om miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport, der er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk (hovedskema nr. 252213), samt tilhørende supplerende materiale tilsendt fra ansøgers konsulent.

1.1 Den ansøgte produktion

Ansøger oplyser

Ejendommen drives med konventionel konsumægproduktion og med opdræt af hønniker. Bygningssættet på Råsøvej 6 er placeret samlet. I den eksisterende del af anlægget er den eneste ændring anvendelsen af gødningshuset, hvor det tidligere var hele arealet, der kunne bruges til gødningslager, mens gødningen i gødningshuset fremadrettet vil blive ført direkte i containere, hvorved gødningslageres areal reduceres fra 1.300 m² til 72 m². Gødning fra gødningsbåndene i de nye stalde tømmes direkte i containerne, der placeres ved hver af de to nye stalde.

Øvrig drift og indretning er uændret. Ansøger driver desuden husdyrbrug på Tybjergvej 11A, 12 & 14.

Produktionsareal i 8-årsdrift og nudrift er det samme. Med miljøgodkendelsen fra 2019 er der skiftet fra godkendelse til skrab og friland til "alle slags høns" i etagesystem med gødningsbånd. Opdræt er der ingen ændringer for. Nudriften har et godkendt produktionsareal på 9.592 m² til høner til konsumægproduktion, samt 2.029 m² nytteareal til opdræt af hønniker til konsumægproduktion. I alt et nytteareal på 11.621 m².

Der søges om en tillæg til miljøgodkendelse til opførsel af 2 nye hønsestalde, hver med et nytteareal på 4.500 m², samt uændret drift af det eksisterende anlæg. Den ansøgte produktion vil derfor være på 2.029 m² nytteareal til hønniker og 18.592 m² nytteareal til konsumægproduktion.

Ejendommen blev miljøgodkendt i 2019 hvor produktionen af æg blev ændret fra skrab/friland til fleks-høner i etagesystem. 8 års driften er fastsat efter nudriften i miljøgodkendelsen fra 2019, mens nudriften er godkendt produktion i samme miljøgodkendelse.



Kommunens vurdering

Der er ansøgt om udvidelse af den eksisterende hønnike- og ægproduktion på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle. Ændringerne af produktionen sker ved etablering af to nye stalde til høner til konsumæg i fler-etagesystem. Ansøger har oplyst, at den øvrige drift med høner og hønniker forbliver uændret. Ejendommen har en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a, stk. 2 fra juli 2019, hvor der blev godkendt samlet 11.621 m² produktionsareal. Udvidelsen vurderer vi derfor skal være i form af et tillæg til miljøgodkendelsen. De fleste af vilkårene, som er fastsat i miljøgodkendelsen, vil derfor også gælde for tillægget, bortset fra de vilkår som ophæves og erstattes af nye vilkår i dette tillæg. De to nye stalde vil give plads til hver 40.500 stipladser og vil derfor i sig selv overstige IE-husdyrgrænsen. Husdyrbruget er i forvejen et IE-husdyrbrug, som skal leve op til særreglerne for IE-husdyrbrug. Det vil også gælde for de nye stalde (ejendommens samlede produktion).

Vi vurderer, at der ikke er samdrift med andre husdyrbrug, som har betydning for, om det ansøgte skal godkendes sammen med andre. Ansøger driver flere ejendomme med fjerkræ, men det ansøgte er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundne med disse. Hønnikeproduktionen på ejendommen kan leveres til andre husdyrbrug, men det vurderer vi ikke har betydning for vurderingen af samdrift.

Vi har gennemgået den indsatte 8-års drift og nudrift fra husdyrgodkendelse.dk. Nudriften stemmer overens med den drift, som blev godkendt i juli 2019, og som er indsat som flexgruppen høner til konsumæg i fleretagesystem i hus 1, hus 2 og hus 3. 8-års driften var den lovlige drift i 2017, som på daværende tidspunkt var med skrabe-høns og friland i fleretagesystem med gødningsbånd i hus 1, hus 2 og hus 3. Hus 10 og hus 12 er hønniker på gulvdrift i nudrift og 8-års drift.

Den ansøgte drift er uændret fra nudriften for hus 1, hus 2, hus 3, hus 10 og hus 12. Hus 4 og hus 5 er nye stalde og indgår derfor kun i ansøgt drift. Vi har gennemgået produktionsarealerne og vurderer, at de stemmer overens med det hidtil tilladte og vurderer, at de ansøgte produktionsarealer passer med, hvad der kan være i et fleretagesystem i den ansøgte stald. Staldene bliver cirka 2600 m² i grundplan, men produktionsarealet er indtastet til 4500 m² på grund af staldtypen. Vi vurderer, at det er korrekt.

Tabel 1: Samlet produktion, dyretype, staldsystem og produktionsareal i de forskellige stalde. Hus 4 og hus 5 er udvidelsen i den ansøgte drift.

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
Hus 1	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	2.748	Fler-etagesystem
Hus 2	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	3.024	Fler-etagesystem
Hus 3	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	3.820	Fler-etagesystem
Hus 10	Hønniker, Konsumæg	1.061	Gulvdrift med eller uden gødningskumme
Hus 12	Hønniker, Konsumæg	968	Gulvdrift med eller uden gødningskumme
Hus 4	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	4.500	Fler-etagesystem
Hus 5	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	4.500	Fler-etagesystem
Produktionsareal i alt		20.621	

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen, er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen og lugt fra staldene.

Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt vil fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt. Da den eksisterende miljøgodkendelse har vilkår til maksimalt lovlig produktion og ændringen vedrører en udvidelse, så ophæver vi det produktionsvilkår og

erstatte vilkåret, så ændringen ved etablering af hus 4 og hus 5 fremgår, som i tabel 1 herover.

Vi vurderer, at husdyrbrugets medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og dette tillæg, så de er bekendt med vilkårene for drift af husdyrbruget. Da der er vilkår i miljøgodkendelsen herom, så vurderer vi, at udvidelsen i dette tillæg, vil være væsentligt og medarbejdere skal orienteres om, at eksisterende vilkår som ikke ophæves eller erstattes også gælder for de nye stalde.

Kommunens vurdering af BAT

De eksisterende stalde er indsat med BAT-forudsætning fra tidligere afgørelse, hvilket vi vurderer er korrekt, da ejendommen har en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, hvor BAT-niveauet blev fastlagt. De to nye stalde, hus 4 og hus 5 er indsat som Nyt Staldafsnit med BAT-krav på 0,96 kg NH₃-N/m² pr år. Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 13.382 kg N/år og 302 kg N/år fra gødningscontainerne.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	16723	302	17025
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	13382	302	13684
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	3341
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 1: BAT-resultat fra www.husdyrgodkendelse.dk, skema 252213.

I ansøgningssystemet er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011.

I miljøgodkendelsen fra 2019 er der stillet vilkår til anvendelse af hyppig fjernelse af gødning fra hus 1, 2 og 3. Der er fastsat et krav om 3 ugentlige udmundinger svarende til en reduktion på 36 % for ammoniak i forhold til referencesystemet. Det er fastlagt i miljøgodkendelsen med vilkår og gælder fortsat. Det er også angivet i ansøgningssystemet som miljøteknologi. De to nye stalde, hus 4 og hus 5 er også angivet med 36% effekt på reduktion af ammoniak, som svarer til, at der skal muges ud tre gange om ugen. Vi fastsætter vilkår herom for de to nye stalde. Ammoniakreduktionsprocenten er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiliste herunder Miljøstyrelsens teknologiblad "Hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høns som ikke holdes i bur", hvor tre ugentlige udmundinger giver 36% reduktion. Vilkår som ikke bliver ophævet, gælder også for de nye stalde. Husdyrbruget er i forvejen et IE-husdyrbrug og derfor er der fokus på BAT-krav, hvor de to nye stalde vil indgå som en del af den samlede drift.

For de to øvrige huse 10 og 12 med hønniker, er der fastsat BAT-krav ved anvendelse af eksisterende stalde. Der er ikke teknologier på Miljøstyrelsens teknologiliste til reduktion af ammoniakemission fra hønnikeproduktion. De er i ansøgningen heller ikke angivet med reduktion af ammoniakemission, hvilket vi vurderer er korrekt.

Til overholdelse af BAT-emissionsgrænsen har ansøger valgt at anvende af fleretagesystem med gødningsbånd og 3 ugentlige udmundinger i hus 1, 2 og 3 og samtidig reducere overfladearealet i gødningshuset, hvor der bliver opbevaret fjerkrægødning. Det medvirker til reduktion på lagerets andel af ammoniak. Der vil blive stillet vilkår hertil.

Næstved Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte lever op til BAT for så vidt, angår staldindretning, herunder emission af ammoniak.

Kommunen vurderer, at principperne i BREF-dokumentet (godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning samt udbringning) også kan anvendes for husdyrproduktionen på Råsøvej 6 og det fremgår også af den eksisterende miljøgodkendelse. Dette tillæg til etablering af to nye stalde skal indarbejdes og vil fremover indgå som en del af den samlede drifts praksis over foderforbrug, vand og håndtering af gødning. De øvrige emner vil blive gennemgået i de næste afsnit i dette bilag.

Vilkår

For at fastholde den ansøgte husdyrproduktion på de på ansøgningstidspunktet gældende miljøkrav ophæver vi vilkår 1 i miljøgodkendelsen fra juli 2019 og erstatter vilkåret med følgende:

- Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema:

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m²)	Staldsystem
Hus 1	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	2.748	Fler-etagesystem
Hus 2	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	3.024	Fler-etagesystem
Hus 3	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	3.820	Fler-etagesystem
Hus 10	Hønniker, Konsumæg	1.061	Gulvdrift med eller uden gødningskumme
Hus 12	Hønniker, Konsumæg	968	Gulvdrift med eller uden gødningskumme
Hus 4	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	4500	Fler-etagesystem
Hus 5	Flexgruppe: Høner, Konsumæg	4500	Fler-etagesystem
Produktionsareal i alt		20.621	

Hyppig udmugning – miljøteknologi til reduktion af ammoniak

- De nye stalde, hus 4 og hus 5 skal indrettes med gødningsbånd.
- Gødningsbånd i hus 4 og hus 5 skal tømmes ved at starte gødningsbåndet minimum tre gange ugentligt i hvert hus med et interval på 2 dage. Dokumentation herfor skal foreligge.

2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Landskabet og planforhold

Ansøger oplyser

De nye staldbygninger planlægges til hver at få et mål på 24,5 x 120,5 m og kiphøjden vil være ca. 6,5 m. Taghældningen vil være på 15 grader. De placeres 15 meter fra eksisterende stald og med 15 meters indbyrdes afstand.

Staldene opføres i materialer og farver afstemt efter de eksisterende bygninger på ejendommen. Tage vil være lys grå stålplader og vægge vil antracitgrå sandwichpaneler.

Tagvandet fra de nye bygninger vil ikke blive opsamlet. I stedet vil der blive etableret stenkister på begge sider af bygningerne, så vandet kan nedsive direkte.

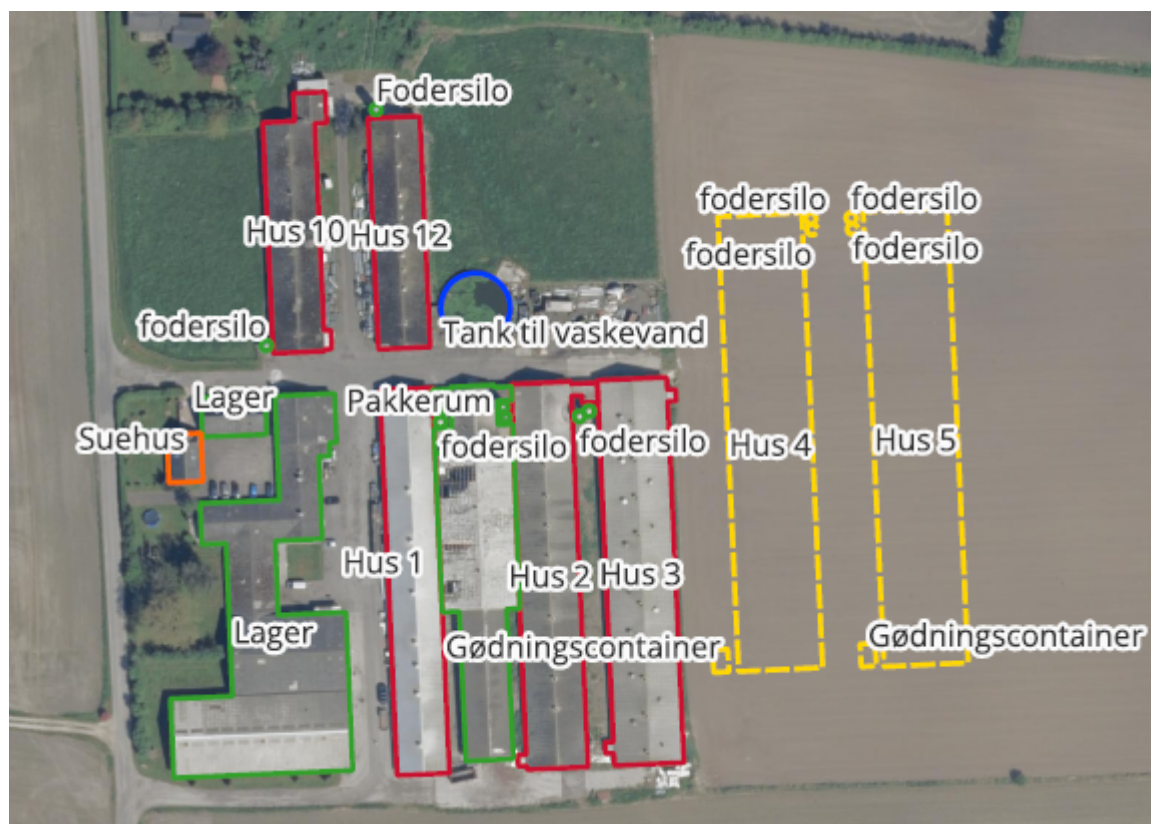
Der opstilles 2 fodersiloer ved hver af de nye stalde. Siloerne vil være lyse som de eksisterende siloer og vil have en diameter på ca. 3 meter og en højde på maks. 12 meter.

Den ansøgte udvidelse vil give en mere effektiv produktion på ejendommen. Der vil fremadrettet være harmoni ift. hønniker og høner.

Ejendommen vil følge den generelle udvikling i landbruget og det vurderes hermed, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fremtidige drift.

De ansøgte bygninger placeres i tilknytning til eksisterende bygninger. Der laves ikke terrænregulering eller ændringer i beplantning i forbindelse med udvidelsen af produktionen. Der vil ikke være behov for terrænregulering i forbindelse med byggeriet.

Placeringen af de nye stalde vurderes som hensigtsmæssig både i forhold til eksisterende bygninger og i forhold til landskabet. Byggeriet udføres i tilknytning til og i samme stil som de eksisterende bygninger.



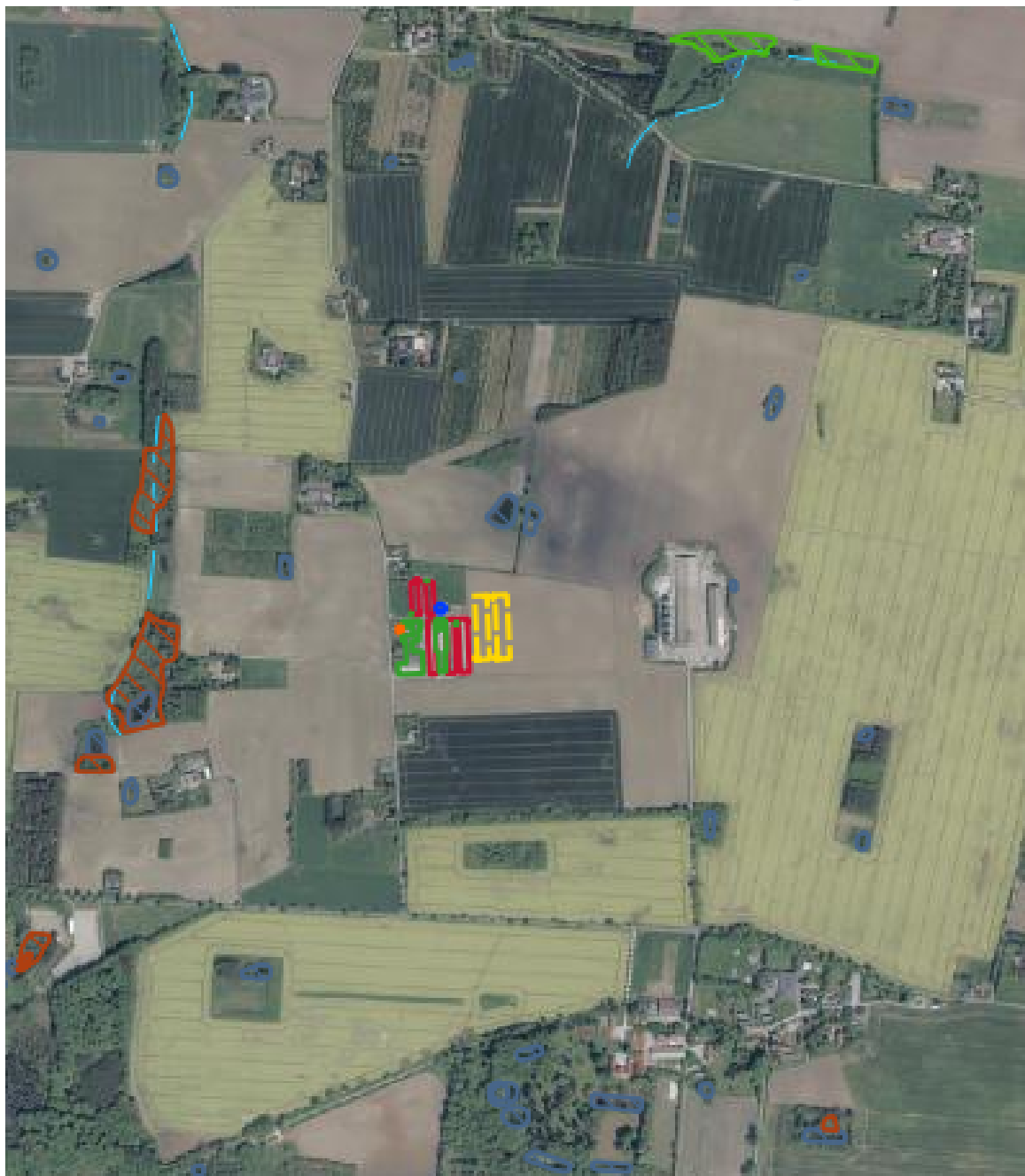
Området som ejendommen ligger i er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde i den gældende kommuneplan.



Anlægget ligger udenfor div. beskyttelseslinjer og uden for fredede områder, og området er ikke udpeget som kulturmiljøområde eller område med landskabelig værdi. Anlægget ligger dog indenfor økologisk forbindelse. Se tabel 4. planlagt byggeri vil ikke skille sig væsentlig ud fra ejendommen eksisterende bygninger i forhold til størrelser eller byggestil.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Økologisk forbindelse	Ejendommen ligger indenfor område udpeget som "økologiske forbindelser"
Værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelse	-
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Landskabelige udpegninger (kilde arealinfo.dk)



Figur 2: Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen.
Brun skravering: mose, mørkeblå: sø, grøn: eng og lyseblå streg: vandløb.

Kommunens beskrivelse

Ejendommen Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle, ligger i landzone, frit i det åbne land, midt mellem Næstved og Ringsted, ca. 5 km NØ for Herlufmagle i den nordøstligste del af Næstved Kommune. Gården ligger ca. 700 meter – 1 km fra de omkringliggende landsbyer: Hjelmsøllille, Ll. Aversi og Tybjerg.

Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget til Jordbrugsområde. Jordbrugsområder er de mindst beskyttede og mindst følsomme områder i det åbne land, og retningslinjerne for Jordbrugsområde skal sikre, at arealerne kan bruges til landbrugsdrift.

Kommunens vurdering af planmæssige forhold

Dette skal dog stadig ske under hensyntagen til de kulturhistoriske og landskabelige værdier i det konkrete område.

Umiddelbart nord for Råsøvej 6 ligger et område, der er udpeget som Lavbundsareal, der kan genoprettes, i ca. kote 27. I områder, der er udpeget som Lavbundsareal bør der principielt ikke gives tilladelse til nyt byggeri.

Der er ingen øvrige landskabs- og kulturmiljø-udpegninger, fredninger eller beskyttelsesinteresser registreret på ejendommen og dermed ingen særlige beskyttelseshensyn.

Kommunens vurdering af landskab og bebyggelse

Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle, ligger i et komplekst landskab, på grænsen mellem flere forskellige landskabskaraktertyper. I forbindelse med Næstved Kommunes landskabskarakteranalyse er ejendommen placeret som den vestligste ejendom i Delområde 2c, Aversi landbrugsområde, se oversigtskort herunder.

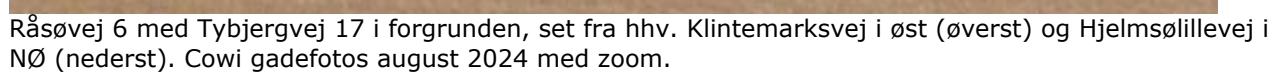
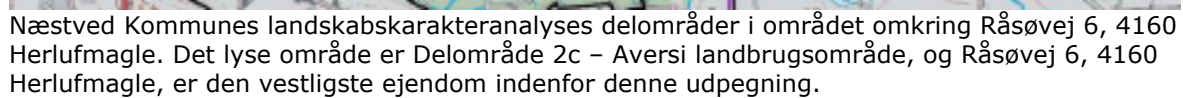
Landskabet, hvor de nye stalde ønskes opført, beskrives som et næsten fladt bundmorænelandskab, der har stor skala og fremstår enkelt og åbent med mange muligheder for udsigter og lange kig. Der er ingen markante vandelementer i delområdet, og der er få levende hegn, få remisser og dårligt vedligeholdte skelhegn, hvilket gør, at de ikke lukker landskabet.

På trods af at ligge lavt i forhold til de tilgrænsende områder mod syd og vest, der har bakker på op over kote 50, ligger området højt (ca. kote 30) og uden vandlidende marker, selv i fugtige perioder. Jorden har gode dyrkningssegenskaber, og der dyrkes intensivt landbrug i området. Der er ikke pres fra anden udvikling i området.

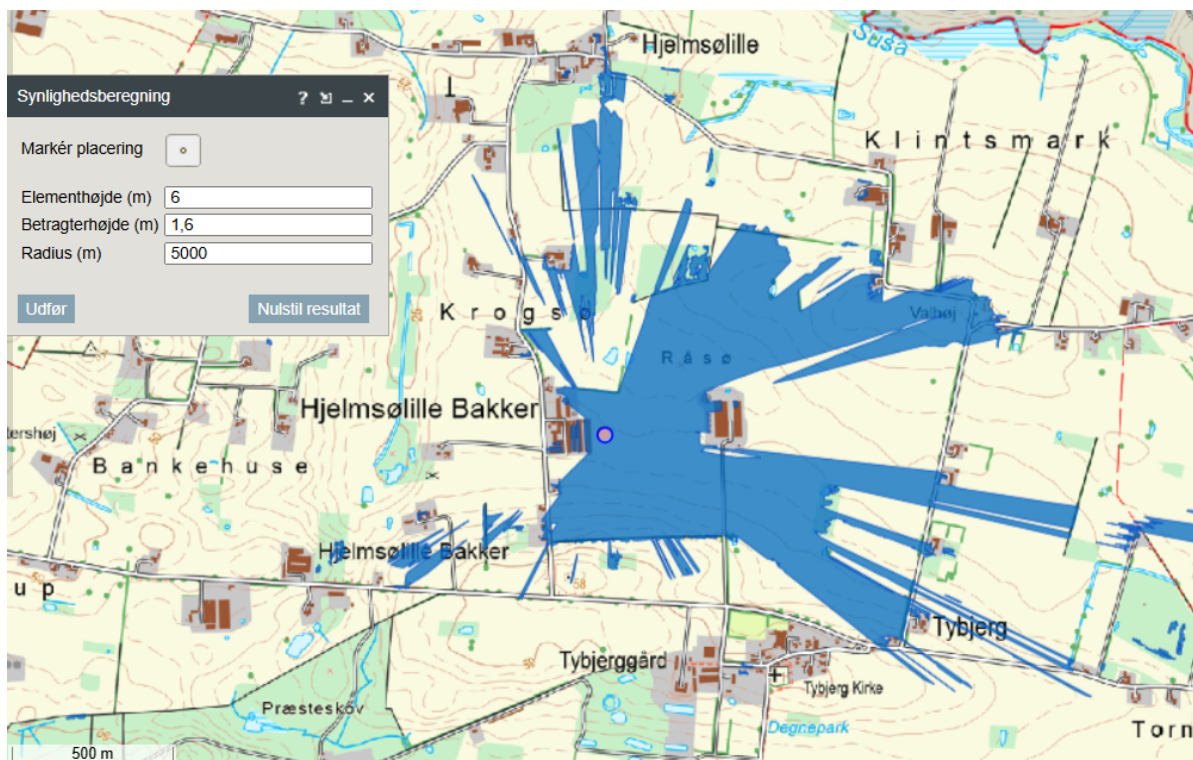
Området beskrives som et ikke-robust landskab, hvilket betyder, at der bør udvises påpasselighed med nye tiltag og ved placering og udformning af ny bebyggelse og andre anlæg. Det er dog i forbindelse med landskabskarakteranalysen vurderet, at store husdyrbrug med overvejende sandsynlighed vil kunne indpasses i området i lokale lavninger.

På nærmeste naboejendom mod øst, Tybjergvej 17, er denne mulighed i særdeleshed udnyttet gennem de seneste årtier, og bebyggelsen på ejendommen udgør nu et markant element i det ellers åbne landskab. Den omfattende bebyggelse på naboejendommen skærmer stort set fuldstændigt for indblik til Råsøvej 6 fra Ø-NØ.

Ansøger har i den oprindelige ansøgning justeret staldenes bredde og længde, så de bliver en halv meter længere og 2,3 meter bredere. Da de placeres parallelt med hinanden, så vurderer vi ikke at det ikke har krævet en fornyet høring af de omkringboende. Det skal ses i forhold til den samlede dimension af bygningsmassen og oplevelsen af landskabet. Desuden er afstanden til omkringboende så stor, at vi vurderer, at det visuelt ikke vil blive bemærket. Årsagen til den justerede ansøgning skyldes at ansøger ønsker mulighed for at vælge det rette inventar for at få fleksibilitet, som der ikke var i samme grad ved det oprindeligt ansøgte.



Terrænformerne i området, de konvekse bakker og eksisterende beplantninger betyder, i øvrigt at bebyggelsen på Råsøvej 6 slet ikke er synlig i landskabet, hverken set fra Tybjergvej i syd eller fra Hjelmsøllevej i nord.



Vejledende synlighedsberegning for nye, 6 meter høje hønsestalde på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle.



Udsigt mod Råsøvej 6, yderst t.h. i billedet, set fra Tybjergvej mod vest. Bemærk landskabets krumning ned mod det lavereliggende område, hvor de to store landbrugsejendomme Råsøvej 6 og Tybjergvej 17 ligger. Cowi gadefoto august 2024.

Mod vest ligger gården helt op mod Råsøvej, og set fra NV er gården skærmet af eksisterende læhegnsplantninger og bebyggelse på naboejendommene:



Råsøvej 6 set fra NV, hhv. fra det nordligste ejendomsskel (øverst) og ca. 100 meter fra ejendommen med to naboejendomme imellem og læhegnsplantning øst for vejen (nederst). Cowi gadefotos august 2024.



Råsøvej 6 set fra SV. Bemærk rækken af driftsbygninger, der visuelt nærmest fortsætter direkte over mod naboejendommen Tybjergvej 17. Cowi gadefoto august 2024.

Kun fra én retning opleves driftsbygningerne på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle, markant i landskabet.

Ved "ankomst" til ejendommen via Råsøvej fra Tybjergvej, opleves landskabet meget tydeligt. Fra at køre på den højtliggende, øst-vestgående Tybjergvej i åbent landbrugslandskab, drejes mod nord ad Råsøvej, og nedstigningen i det markante terræn påbegyndes. Cirka 175 meter nord for vej-T'et passeres et læhegn/ejendomsskel i ca. kote 45, og det åbne, lavereliggende landskab åbner sig med frit udsyn til Råsøvej 6 omkring 300 meter væk.



Udsigt mod Råsøvej 6 (Råsøvej 2 er det første hus, der ses i billedet) fra Råsøvej, ca. 300 meter syd for ejendommen, hhv. syd for (øverst) og nord for (nederst) det levende hegn i naboens ejendomsskel. De nye hønsestalde ønskes placeret omtrent midt i billedet nederst, midt imellem eks. driftsbygninger på Råsøvej 6 og driftsbygningerne på naboejendommen Tybjergvej 17. Cowi gadefotos august 2024.

Vilkår

For at sikre at de planmæssige og landskabelige beskyttelse af området, stiller vi følgende vilkår:

- De nye bygninger skal opføres i samme farver og materialevalg som de eksisterende stalde.
- Ingen bygningsdele, f.eks. fodersiloer og afkast på taget, må fremstå blanke og skinnende, så de kan virke reflekterende.
- Der må ikke opsættes reklamer, der er synlige over store afstande, og anlægget må ikke belyses med andet og mere end nødvendig arbejdsbelysning.

- Evt. overskudsjord fra byggeriets anlægsfase skal fordeles på de omkringliggende marker på en sådan måde, at terrænenhederne intet sted i det åbne land overstiger 0,3 meter. Jorden må ikke oplægges i volde.
- Der skal etableres skærmende beplantning langs ejendomsskellet syd for anlægget jf. vedlagte beplantningsplan, bilag 2. Beplantningen etableres som en minimum 3-rækket læhegnsbeplantning i minimum 8 meters bredde, og skal bestå af hjemmehørende, primært løvfældende arter af store buske, hurtigvoksende ammetræer og blivende træer. Blivende træer skal være arter, der efter tilvækst bliver mindst 8 meter høje, og de skal plantes i beplantningsbæltets midterste række. Ammetræer kan - om ønsket - fjernes, når beplantningen er i god vækst, typisk efter ca. 10 år.
- Beplantningen skal etableres senest 1 år efter byggeriet står færdigt.

2.2 Afstandskrav

Ansøger oplyser

Alle afstande er angivet i forhold til nye anlæg.

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 140 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 300 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m/100 m gylletank)	Ca. 125 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 150 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 300 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 140 m	Ja
Naboskel (30 m)	30 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 150 m (Råsøvej 8)	Ja
Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 2 km	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 750 m (Tybjerg Bygade 3)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er alle overholdt.

Eneste relevante alternativ til den ansøgte placering er at staldene rykkes 25 meter mod syd så gavlenderne flugter med de eksisterende stalde. Ved denne placering vil afstandskrav til skel ikke være overholdt. Placeringen er derfor fravalgt.

Kommunens vurdering

Ved ændring af dyrehold og etablering af nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg er der en række afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6 og § 8, der skal overholdes. Udvidelse og ændringer af eksisterende dyrehold er ikke tilladt indenfor byzone og sommerhusområder, samt indenfor lokalplanlagte boligområder og områder til offentlige formål i landzone.

Vi har gennemgået de faste afstandskrav til placering af de nye stalde og gødningscontainer. Vi vurderer, at afstandskravene bliver overholdt. Der er stor afstand til lokalplanlagt områder. Nærmeste nabobeboelse er over 50 meter fra de nye stalde. Den konkrete afstand i relation til lugt er gennemgået i afsnit 5 om lugt.

De nye stalde er ikke placeret i forbudszonen på 10 m fra kategori 1 og 2 natur jf. Husdyrbruglovens § 7.

Ud fra vores kortoplysninger, vurderer vi, at det meget sandsynligt at der ligger et dræn tværs gennem det område, hvor der er ansøgt om at etablere de to stalde. Vi gør opmærksom på, at ejer skal sikre, at alle dræn indenfor 15 m fra stalde, herunder ved etablering af de nye stalde enten skal flyttes eller lægges i lukkede ledninger. Vi kan under ingen omstændigheder godkende, at der ligger dræn under stalden. Forud for byggeriet skal der være en plan for hvor de konkrete dræn ligger eller at de vil blive omlagt i forbindelse med det ansøgte. Omlægning af dræn kan kræve tilladelse efter vandløbsloven. Vi stiller vilkår til, at der skal foreligge kort over drænforhold og eventuelle omlægninger, inden stalden bliver taget i brug.

Vilkår

For at sikre at afstandskravene bliver overholdt, stiller vi følgende vilkår:

- Inden den nye stald tages i brug til fjerkræ, skal den ansvarlige for driften sende et drænkort for placering af dræn til Næstved Kommune, som dokumentation for afstandskrav. Dræn inden for 15 meter fra den nye stald skal flyttes.

3 Opbevaringskapacitet og gødningshåndtering

3.1 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg

Ansøger oplyser

I den eksisterende del af anlægget er den eneste ændring anvendelsen af gødningshuset, hvor det tidligere var hele arealet, der kunne bruges til gødningslager, mens gødningen i gødningshuset fremadrettet vil blive ført direkte i containere, hvorved gødningslageres areal reduceres fra 1.300 m² til 72 m². Gødningshuset tages delvist ud af drift og gødning opbevares fremadrettet i containere placeret ved hus 4 og 5 samt i gødningshuset, i alt vil der være op til 6 containere på ejendommen. Gødning fra gødningsbåndene i de nye stalde tømmes direkte i containerne der placeres ved hver af de to nye stalde.

Gylletanken på ejendommen anvendes fortsat kun til vaskevand og indgår derfor ikke som gødningslager.

Kommunens vurdering

Den faste gødning er hidtil blevet opbevaret i gødningshus med et samlet overfladeareal på 1.314 m². Denne praksis ændres væsentligt, så der fremover vil blive anvendt containere, som løbende fyldes og bliver afsat til afgang på biogasanlæg. Gødningshusets overfladeareal hvor der må opbevares gødning vil fremover blive 72 m². Ved de to nye stalde vil der blive placeret containere med hver et maksimalt overfladeareal på 18 m². Derfor vil det samlede overfladeareal med fjerkrægødning på ejendommen være 108 m² og containerne skal stå som ansøgt. Vi ophæver eksisterende vilkår for det samlede overfladeareal i gødningshuset og erstatter det med det ansøgte 72 m² overfladeareal.

Der er en forudsætning for reduktionen i ammoniakemissionen fra gødningen, at porte og døre i gødningshuset ikke står åbne unødigt. Efter udmugning til containerne skal gødningen overdækkes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Vi stiller ikke vilkår hertil, da det er fastlagt i gældende lovgivning.

I forbindelse med at udkastet har været i høring hos naboer, blev der bemærket at taget på det eksisterende gødningshus var ødelagt. Der er faste krav til overdækning, men vi vurderer

dog at det ikke er hensigtsmæssigt at opbevare gødning i et gødningshus uden tag, da det medfører forøget mængde overfladevand som skal håndteres anderledes end tagvand.

Vi vurderer, at det er korrekt angivet, at gyllebeholderen ikke er indsat som gødningslager, da den anvendes til opbevaring af vaskevand fra fjerkræstalde, som i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen er defineret som restvand. Det vil derfor til enhver tid være en forudsætning at der ikke tilføres gødning eller indholdet i beholderen på anden vis får et kvælstofindhold på over 0,3 kg N/tons. Udbringning af restvand kan normalt ske efter reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. I den konkrete sag vurderer vi, at der bliver tilført ekstra vand ved etablering af de nye stalde. Det vil være et tilsynsanliggende at se, at restvand bliver håndteret efter reglerne. Vi vurderer at beholderen er omfattet af beholderkontrol, hvis der er afløb til den fra en plads hvor der håndteres sprøjtemidler.

Opbevaring af fast husdyrgødning i containere på fast underlag vurderes at være BAT for så vidt angår håndtering af gødning.

Vurdering af opbevaringskapacitet fremgår af afsnit 3.2.

Vilkår

For at fastholde den ansøgte produktion og reduktion af ammoniakemission ophæver vi vilkår i miljøgodkendelsen fra 2019 om at fast husdyrgødning skal opbevares i gødningshus med det maksimale overfladeareal på 1314 m². Vi tilpasser med et nyt vilkår, så overfladearealet i gødningshuset bliver reduceret til maksimalt 72 m². Dertil stiller vi vilkår om, at der kan opbevares fast husdyrgødning fra fjerkræ i containere med et maksimalt overfladeareal på 18 m² ved hver af de to nye stalde, hus 4 og hus 5.

- Det samlede overfladeareal til fast husdyrgødning i gødningshuset må til enhver tid maksimalt være 72 m².
- Det samlede overfladeareal til opbevaring af fast husdyrgødning i containere ved hus 4 og hus 5 må hver maksimalt være på 18 m².

3.2 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Ansøger oplyser

Gødningsbåndene tømmes ud i gødningscontainere, og husdyrgødningen afsættes løbende til biogasanlæg. Gødningen, der afsættes på gulvene tømmes ud ifm. holdskifte.

Hønnikestaldene er indrettes med gulvdrift. Gødning fra gulvene afsættes direkte fra staldene til biogas i forbindelse med holdskift.

Kommunen vurdering

Vi vurderer at ændring i praksis har betydning for, at der på husdyrbruget skal foreligge en 5-årig skriftlig aftale om afsætning af gødningen, som dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Det skyldes, at ejendommen ikke har tilstrækkelig opbevaringskapacitet, da gødningshuset ikke efter ibrugtagning af dette tillæg kan anvendes som det har kunne hidtil.

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11. Idet forholdet er omfattet af den generelle regulering, stilles der ikke vilkår hertil. Kommunen gør dog opmærksom på, at der ved tilsyn skal foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse, og dermed den årlige mængde producerede husdyrgødning.

Næstved Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning.

3.3 Håndtering af husdyrgødning

Kommunens vurdering

Ændringen og udvidelse af driften har begrænset betydning for geneniveauet for de omkringboende. Udmugningen skal ske mindst tre gange om ugen i alle stalde med fleretagesystem og i hus 1-5. Praksis vil ændres, så gødningen fremover skal muges ud i containere, der bliver afhentet og kørt til biogasanlæg. De eksisterende vilkår vil også gælde for gødningshåndtering fra de to nye stalde og vi vurderer at de er tilstrækkelige.

4 Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

4.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT

Ved miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a skal det sikres, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT for en virksomhedstype, blandt andet må ansues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. BAT skal i alle tilfælde anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT, også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. Kommunen har indarbejdet vurderingen af BAT for så vidt angår staldindretning, ammoniakemission og opbevaring af husdyrgødning i afsnit 1-3.

4.1.1 Foder

Ansøger oplyser

Uændret. Der opstilles dog i alt 4 nye fodersiloer i forbindelse med de nye stalde.

Kommunens vurdering

Der er for IE-husdyrbrug som dette skærpede krav til foder. Det vedrører BAT-krav implementeret fra EU-lovgivningen. De skærpede krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 55 og gælder for det ansøgte husdyrbrug. Vi stiller derfor ikke vilkår til BAT-krav til foder, da det fremgår som en del af den generelle lovgivning.

4.1.2 Energi og vandforbrug

Ansøger oplyser

Vandforbrug til drikkevand til dyrene vil stige. Elforbrug vil stige hovedsageligt i forbindelse med ventilation af de to nye stalde. Øvrigt energiforbrug vil være uændret.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 260.000 kWh	400.000 kWh
Fyringsolie	Ca. 26.000 l	uændret
Vandforbrug	Ca. 6.823 kbm	Anslået 10.000 kbm

Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes LED-lys i de nyeste stalde og ventilationsanlægget vil være styret ud fra konkrete målinger af temperatur og fugt i stalden, så der ventileres optimalt i forhold til både energiforbrug og dyrenes behov.

Ventilationssystemet rengøres ved hvert holdskifte, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavere energiforbrug.

Kommunens vurdering

For IE-husdyrbrug er der krav til energieffektiv belysning efter byggelovens § 5, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 56, hvor der også er krav om opbevaring af fakturaer. Vi har gennemgået nudriften og den ansøgte drift. Vi vurderer, at udvidelsen stemmer overens med den forøgede andel elektricitet og vandforbrug. Vi vurderer, at der på denne type bedrifter generelt er fokus på både vand og elektricitet, hvor vandforbruget løbende bliver aflæst som en del af logning af ægproduktionen. Vi vurderer også, at ansøgers oplysninger om uændret forbrug af olie stemmer nogenlunde overens med, hvad man kan forvente, da der ikke sker større ændringer som har betydning for forbruget. Generelt er fokus på denne type bedrifter optimering af ressourcer og derfor vil forbrug af olie- og brændstof skulle noteres i egenkontrollen. Der er vilkår om at undgå unødigt tomgangskørsel. Samlet set vurderer vi, at ansøger kan leve op til BAT-krav for energi- og vandforbrug med den ansøgte ændring.

4.1.3 Spildevand

Ansøger oplyser

Tagvand fra de nye stalde forventes nedsivet via faskiner.

Der etableres håndvask, toilet og mulighed for bad i forrum til de nye stalde. Vandet bliver opsamlet i lukket beholder. Denne tømmes efter behov og vandet håndteres efter gældende regler.

Kommunens vurdering

Opsamlingsbeholderen kræver en særskilt tilladelse efter spildevandsbekendtgørelsen, jævnfør miljøbeskyttelsesloven, som ikke kan inddrages i denne ansøgning om tillæg. Ansøger har derfor indsendt en særskilt ansøgning herom. Tagvandet bliver håndteret på egen grund og uden tilkobling til dræn. Vi vurderer, at stenkister/faskiner ikke må tilkobles dræn, da afstandskravet ikke vil kunne blive overholdt. Hvis der i stedet etableres tagrender på de nye bygninger til afledning af tag/overfladevand, så vil der skulle etableres enten forsinkelsesbassin eller neddrosling forud for udledning til dræn og vandløb. Der er ikke ansøgt herom og hvis ansøger vurderer at denne løsning er mere hensigtsmæssig end faskine/stenkister langs staldene, så kræver det en ansøgning herom. Udledning af tagvand kan ikke inddrages i dette tillæg, da det vedrører tilladelse efter vandløbs- og miljøbeskyttelsesloven. Afløb fra nedvask af stalde og ægpakkerum sker til eksisterende gyllebeholder og vi vurderer, at vandet vil bestå af restvand, som skal håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

4.1.4 Management

Kommunens vurdering

Der er krav om at udarbejde et miljøledelsessystem for husdyrbruget, hvilket er påkrævet på IE-husdyrbrug jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51. Miljøledelsessystemet skal sikre fortsat implementering af BAT samt skabe fokus på virksomhedens miljøforhold. Næstved Kommune vurderer, at kravet om et miljøledelsessystem er en tilsynssag.

Næstved Kommune vurderer det som værende BAT at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en

nødfremgangsmåde ved uheld. Det fremgår også som en del af kravene til miljøledelsessystemet, jævnfør §§ 52-54 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der er i det ansøgte oplyst, at der ikke sker ændringer i management og at beredskabsplanen vil blive opdateret, i forbindelse med de nye stalde bliver etableres. Da der er vilkår om, at beredskabsplanen skal holdes ajour, så vurderer vi, at dette vilkår også gælder for udvidelsen. Som en del af egenkontrollvilkåret fremgår, at beredskabsplanen skal være opdateret. Ved opdateret vurderer vi, at den skal gennemgås mindst hvert år, hvor datoen vil fremgå. Det vil også være opdatering af skitser, afløbsforhold, strøm, vandforsyning og lignende i form af beskrivelse og kortmateriale, som har betydning for indsats i tilfælde af uheld og beredskabsplanen som helhed.

Ved overholdelse af det eksisterende vilkår og generelle krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for IE-husdyrbrug, vurderer vi, at husdyrbruget gør en optimal indsats for at minimere risikoen for gener og forurening i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

4.2 Samlet vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående vurderer Næstved Kommune, at ejendommen lever op til krav om anvendelse af BAT i husdyrproduktionen.

4.3 Transport

Ansøger oplyser

Tilkørselsveje og typer af transport vil være uændret. Antallet af transporter af foder og husdyrgødning vil stige. Øvrige transporter forventes at være uændret, blot omfatte større mængder ad gangen.

Der forventes ca. 70 transporter ekstra med hhv. husdyrgødning og foder. Antallet af transporter øges dermed med ca. 30 %.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-18.00 på hverdage.

Kommunens vurdering

Vi har gennemgået den nuværende miljøgodkendelses antal transporter og ændringerne ved etablering af de to nye stalde, samt ændret praksis for bortskaffelse af gødning. På baggrund heraf vurderer vi, at der fremover vil være cirka 500 årlige transporter, som i gennemsnit svarer til 1-2 gange daglige transporter til ejendommen. Ændringen af håndtering af husdyrgødning betyder konkret, at transporter fast afhenter gødning i containere, i stedet for to gange årligt. Antallet af transporter vil blive forøget en smule ved den nye drift, men praksisændringen for den eksisterende drift betyder, at alt gødning afhentes løbende. Der vil derfor være en jævn transport over hele året. Vi vurderer, at de nye stalde vil medføre en øget transport på cirka 70 lastbiler årligt til levering af foder og afhentning af gødning. Afhentning af æg vil forblive nogenlunde uændret, da der i forvejen er en ægproduktion og vi vurderer, at de vil blive afhentet samtidig med de eksisterende. Vi vurderer at det ikke vil få betydning for nabobeboelserne, da der er god afstand fra ud- og indkørsel.

Det er ikke muligt at regulere transporter i forbindelse med husdyrbrug ud fra standen af den offentlige vej og eventuel fremtidig nødvendig vedligeholdelse af den. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Hvis vejen er i en dårlig stand, vil det være kommunens vejmyndighed som skal se på vejen.

4.4 Støj

Ansøger oplyser

Der vil være støj ifm. med ventilation af de nye stalde samt ved ekstra transporter i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet. Aktiviteterne vil foregå på samme tidspunkter som nu. Støjklender og tider vil være uændret i forhold til nu.

Der vil ikke ske ændringer i indkørsel forholdene ved ejendommen.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Kommunens vurdering

Vi har i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår til støj. Vi vurderer, at disse vilkår også vil gælde for den nye produktion, idet det ansøgte er en udvidelse og der ikke foretages ændringer, som har betydning for aktiviteterne. Der vil være ventilationsanlæg, håndtering af gødning, afhentning af æg og indblæsning af foder til nye siloer. Der er vilkår om transport til og fra ejendommen primært skal ske på hverdage fra mandag kl. 7 til fredag kl. 18. Derfor vurderer vi, at de eksisterende vilkår er tilstrækkelige.

4.5 Støv og Lys

Kommunens vurdering

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten for denne tillægsansøgning skrevet, at de vurderer, at der ikke er ændringer, der har betydning for støv- og lysforhold. Vi har gennemgået de ansøgte ændringer og sammenlignet med de eksisterende vilkår. Vi vurderer, at de eksisterende vilkår også gælder for den nye etablering. Det er vilkår om, at der bliver anvendt lavenergibelysning og tilførsel af foder til siloerne skal ske, så der ikke opstår støvgener og spild undgås. Der er stor afstand til naboerne fra de nye siloer og derfor vurderer vi ikke, at det vil udgøre en gene, men langvarige støvgener vil resultere i uhygiejniske forhold omkring siloerne, hvis det forekommer.

Transport til og fra ejendommen kan ske via to indkørsler, som begge er asfalterede. Næstved Kommune vurderer, at risikoen for støvgener ved nabobeboelser er meget begrænset både på baggrund af afstanden til naboer samt antallet af transporter. Skulle der opstå støvgener hos omkringboende, så er der stillet vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som også gælder for udvidelsen.

4.6 Fluer og skadedyr

Kommunens vurdering

Ansøger har angivet, at der ikke sker ændringer i den eksisterende praksis. Vi vurderer, at de eksisterende vilkår for så vidt angår fluebekæmpelse og krav om at holde ejendommen ren og ryddelig for at undgå tilhold af rotter også gælder for den ansøgte udvidelse. Opbevaring af foder i siloer og undgå spild af foder er med til at sikre, at der ikke bliver fødegrundlag for rotter. Jævnlig bortkørsel af gødning er også med til at sikre, at der ikke opformerer fluer i gødninghuset. Samlet set vurderer vi, at vilkår til fluer og skadedyr er tilstrækkelige.

4.7 Kemikalier og affald

Ansøger oplyser

Der er tale om et IE-brug, men alligevel håndteres affald ud fra affaldshierarkiet:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning afgasses og anvendes til gødsning af marker. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Næstved Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Kommunens vurdering

Næstved Kommune vurderer, at husdyrbrugets affald bortskaffes i henhold til gældende regulativer og forskrifter, og at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget i det tilfælde foregår miljømæssigt forsvarligt.

I ejendommens miljøgodkendelse er der stillet vilkår hertil. Da der er tale om et IE-husdyrbrug og der siden miljøgodkendelsen er kommet skærpet tilsynspligt med sortering af affald, så vurderer vi, at de eksisterende vilkår også gælder for udvidelsen. Det kræver sortering i alle affaldsfraktioner, da bortskaffelse af "restaffald" ikke findes længere. I ansøgningsmaterialet fremgår også, at pap og andet genbrugeligt affald sorteres, samt klinisk risikoaffald bortskaffes og afleveres efter hvert hold, og at paller og plads samles og afleveres. Der vil med de skærpede regler på affaldsområdet være krav om denne sortering. Ved egen bortskaffelse til genbrugsstation vil der være krav til kvittering for den pågældende affaldsfraktion, så der vil tilsyn kan ses hvad der bliver afleveret. Afhentning af døde dyr vurderer vi vil ses af afregningsbilag fra DAKA.

Der vil ikke etableres nye olietanke, tankpladser, opbevaring af spildolie eller kemikalier ud over de eksisterende på ejendommen og vi vurderer, at de eksisterende vilkår er tilstrækkelige.

5 Lugt

Ansøger oplyser

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion. I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning. Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene

Som det fremgår af figur 3, er alle lugtgenekriterierne overholdt.

Nærmeste nabobeboelse er Råsøvej 8, der ejes af ansøger. Der forhandles i øjeblikket om køb af Råsøvej 10 (ejendommen overtages inden ansøgte godkendelse udnyttes). Nærmeste nabo, der ikke er ejet af ansøger, er Råsøvej 5, nærmeste samlet bebyggelse er Tybjerg

Bygade 3 og nærmeste byzone er Tybjerglille Bakker. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Råsøvej 13	0	NY	238,7	238,7	485,8	Ja
 Råsøvej 5	0	FMK	208,5	208,5	291,5	Ja
 Råsøvej 7	0	NY	238,7	238,7	433	Ja
 Tybjerg Bygade 3	0	NY	504,3	453,8	879,9	Ja
 Hæggerup By, Tybjerg	0	FMK	659,3	659,3	2188,4	Ja
 Hæggerup By, Tybjerg	0	FMK	659,3	659,3	2257	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

Der er ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, når ansøger ejer de nærmeste 2 beboelser, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

Kommunens vurdering

Vi har gennemgået ansøgers udpegninger for nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo. Vi vurderer, at ansøger har udpeget den korrekte byzone og samlet bebyggelse. Afstanden til disse bebyggelser vil blive overholdt med den ansøgte udvidelse.

Ansøger har udpeget tre forskellige beboelser som nærmeste nabobeboelse, hvor den nærmeste beliggende, som er angivet er Råsøvej 5. Råsøvej 8 er ejet af ansøger og er dermed ikke underlagt lugtgenekriterierne for nærmeste enkelt beboelse. På ansøgningstidspunktet er Råsøvej 10 beliggende cirka 130 meter fra staldlugtcentrum og de to hønnikestalde ligger cirka 60-70 meter fra Råsøvej 10. Denne ejendom ligger nærmere end Råsøvej 5 og derfor er det reelt Råsøvej 10, som er den nærmest beliggende enkeltbolig, som er omfattet af lugtgenekriteriet. Vi vurderer, at afstandskravet med det ansøgte ikke vil kunne overholde lugtgenekriteriet til Råsøvej 10 med den ansøgte udvidelse. I ansøgningen har vi fået oplyst, at Råsøvej 10 vil være ejet af ansøger inden godkendelsen bliver udnyttet. Det vil derfor være en grundlæggende forudsætning, at ejendommen Råsøvej 10 er ejet af ansøger, når vi meddeler tillægget..

Vi har derfor gennemgået det ansøgte ud fra den forudsætning at Råsvej 10 er ejet af den driftsansvarlige og nærmest nabobeboelse således er Råsøvej 5. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbruget til nærmeste nabo, Råsøvej 5, som ligger syd til sydvest for husdyrbruget, er cirka 290 meter.

Der er ingen kumulation i forhold til lugtgener fra øvrige husdyrbrug ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kriterier, idet der ikke ligger nogen øvrige større husdyrbrug (ammoniakemission > 750 kg NH₃-N pr. år) i området indenfor 300 m fra byzone eller nærmeste samlet bebyggelse og heller ikke indenfor 100 m fra nærmeste enkeltbolig.

Idet den korrigerede og ukorrigerede lugtgeneafstand ikke overstiger den vægtede gennemsnitsafstand er lugtgenekravet overholdt for så vidt angår nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Det betyder konkret, at kriterierne for lugtpåvirkning til omkringboende bebyggelsestyper kan blive overholdt efter udvidelsen. Den faktiske lugt (OU/s) bliver øget med cirka 50% ved udvidelsen. Hyppig tømning af gødningsbånd har ikke en reducerende effekt ifølge teknologilisten og vi vurderer derfor, at det er korrekt, at ansøger ikke har indsat lugtreducerende effekt i nogle af staldene. Lugtpåvirkningen er beregnet ud fra den dyretype i flexgruppen, som har den højeste lugtpåvirkning.

I den eksisterende miljøgodkendelse, som fortsat gælder, har vi stillet vilkår til lugt, herunder at god staldhygiejne, renholdelse af staldareal samt renholdelse af omgivelserne på ejendommen, som vi vurderer, medvirker til at minimere lugtudbredelse fra husdyrbruget. Vilkåret vil også gælde for de to nye stalde i dette tillæg.

Lugtkonsekvenszonen er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 971 meter.

På baggrund af ovenstående vurderer vi, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener til omkringboende og de eksisterende vilkår er tilstrækkelige.

6 Påvirkning af sårbar natur og sårbare arter

6.1 Beskyttede naturtyper

Ansøger oplyser

Kategori 1-natur

Uændret.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på 0,0 kg N/ha. og krav i forhold til maksimal deposition på området er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 naturtype er et overdrev ca. 3 km nordvest for ejendommen.

Totaldepositionen fra anlægget til overdrevet vil ligge på 0,1 kg N/ha og krav til kategori 2 natur er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

De nærmeste områder med kat. 3-natur er moseområder og kategori 3-skov der ligger vest for ejendommen.

Beregninger til de pågældende naturarealer viser, at merdepositionen vil være ml. 0,0 - 0,1 kg N/ha til kat. 3-natur og minimumskravet til kat. 3-natur er dermed overholdt.

§3 beskyttet natur

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelte lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om flere søer. Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 fremgår af figur 2.

Merdepositionen af ammoniak til den nærmeste sø vil med det ansøgte ligge på 1,0 kg/ha.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur §3 beskyttet natur ikke overstiger 1 kg, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.

6.1.1 Kategori 1-natur

Kommunens vurdering

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne kan ses i bilag 3, pkt. D i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal vi vurdere den eventuelle påvirkning. Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev indenfor Natura 2000-områder.

Nærmeste kategori 1-natur er en beskyttet eng ved Sønderskov Overdrev ved Spragelselille ca. 4 km sydøst for anlægget. Her er der kortlagt bl.a. kalkoverdrev (typekode 6210) og ege blandskov (typekode 9160), der begge er habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Vi vurderer, at ansøger har angivet naturtypen korrekt. Den totale ammoniakdeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for den nærmeste kategori 1-natur. Vi kan konstatere, at Assendrupvej 10 (malkekægbesætning) udgør en kumulativ påvirkning. Vi har dog ikke haft grundlag for at vurdere den kumulative effekt fra andre husdyrbrug til naturområdet mere konkret, da udvidelsen ikke påvirker naturområdet og denne effekt er af underordnet betydning. Afskæringskriteriet vil med kumulation fra ét andet husdyrbrug være på 0,4 kg N/ha/år og derfor blive overholdt.

6.1.2 Kategori 2-natur

Kommunens vurdering

Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som er beliggende udenfor Natura 2000-områder. For denne kategori gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har angivet nærmeste kategori 2-natur, som et overdrev beliggende cirka 3 km nord for husdyrbruget. Vi vurderer, at den indsatte naturtype er korrekt angivet i ansøgningen. Totaldepositionen er 0,1 kg N/ha/år. Merdepositionen ved ændringen fra nudriften er 0,0 kg N/ha/år. Der sker således ingen øget påvirkning ved udvidelsen.

6.1.3 Kategori 3-natur

Kommunens vurdering

For kategori 3-natur gælder, at kommunen konkret skal vurdere beskyttede og ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som er visse heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Der ligger to skovområder, cirka 600 meter og 700 meter fra husdyrbruget. Disse skovområder er under 100 år gamle. Cirka 800 meter sydvest for anlægget ligger et skovområde (Præsteskov) i forbindelse med Tybjergskov, der er mere end 200 år gammelt og muligvis kan kategoriseres som kvælstoffølsom.

For en kategori 3-skov (Præsteskov) er afskæringskriteriet 1,0 kg N/ha/år for maksimal merbelastning. Totaldepositionen er 0,7 kg N/ha/år og merdepositionen er 0,1 kg N/ha/år, som derved er langt under 1,0 kg N/ha/år.

6.1.4 Øvrige naturområder

Kommunens vurdering

Ansøger har angivet nærmeste kategori 3-natur, som en sø/vandhul, beliggende cirka 200 meter nord for den ansøgte udvidelse. Vi vurderer, at søen ikke er kategori 3-natur, men er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der er derfor ikke et fast afskæringskriterie, men det er dog en forudsætning, at der ikke sker tilstandsændringer af naturområdet (søen) ved den ansøgte udvidelse.

Ved en tilstandsændring vil kvaliteten af naturtypen blive ændret, som kan medføre ændring af artssammensætningen af plante- og dyrearter, som kræver en særskilt tilladelse. Det nærmeste vandhul ligger i tilknytning til en mindre sø, blot afskilt af et græsareal.

Habitattypen er 3150 (næringsrig sø) med lidt rørsump. Vandhullet blev udgravet i 2012. Vandhullets kvalitet blev ved tidligere besigtigelse i 2016 set som god. Merdepositionen i forhold til nudriften bliver forøget til 1,0 kg N/ha/år, som efter tidligere klagenævnsafgørelser ikke medfører tilstandsændringer for såvidt angår vandhuller. De to nye stalde (hus 4 og hus 5) vil bidrage til merdeposition, men samtidig reduceres depositionen fra gødningshuset. Samlet set vurderer vi, at der ikke vil ske tilstandsændring ved denne udvidelse.

6.2 Naturområder beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

Kommunens vurdering

Vi har gennemgået de nærmeste naturområder og vi vurderer, at der ikke ligger nogen naturtyper inden for 10 meter fra de nye anlæg. Derfor bliver afstandskravet overholdt.

6.3 Natura 2000-områder

Kommunens vurdering

Natura 2000-områder udgøres af habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som til sammen danner et økologisk netværk af beskyttede naturområder gennem hele EU.

Nærmeste Natura 2000-område fra husdyrbruget på Råsøvej 6 er område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose. Natura 2000-området udgøres af 3 habitatområder og 2 fuglebeskyttelsesområder. Ansøger har angivet nærmeste habitatnatur til et engareal, som ligger i tilknytning til Suså og i den nordlige ende af Holmegårds mose, cirka fire km syd for det ansøgte. Det vurderer vi er korrekt. Suså ligger

1,5 km nord for anlægget og indgår som en del af Natura 2000-området, men er i sig selv ikke beskyttet.

Området er præget af en del større husdyrbrug. Det ansøgte på Råsøvej 6 består af en udvidelse af den eksisterende produktion, hvor der i forbindelse med miljøgodkendelsen blev foretaget konkrete vurderinger af det samlede husdyrbrug. Vi har gennemgået totaldepositionen og merdepositionen, som begge er 0,0 kg N/ha/år. Totaldepositionen skal ses som en samlet påvirkning fra den eksisterende miljøgodkendelse og merdepositionen er den ekstra påvirkning, der sker ved etablering af de to nye stalde. Det betyder konkret, at der ikke sker en påvirkning til Natura2000-området fra det eksisterende husdyrbrug og udvidelsen heller ikke vil medføre en påvirkning. Afstanden på næsten 4 km har betydning for at påvirkningen ikke er målbar i husdyrgodkendelse.dk.

Næstved Kommune vurderer samlet set, at den ansøgte udvidelse hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på de omkringliggende Natura 2000-områder.

6.4 Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter

Ansøger oplyser

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Det kan ikke udelukkes, at der lever flere bilag IV arter i området, eks. arter af flagermus og stor vandsalamander, og flere slags padder.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padder. Ingen naturområder får en mer-deposition på over 1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

Kommunens vurdering

I Næstved Kommune findes flere af de beskyttede arter. Der må ikke ske en negativ påvirkning ved beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder af de beskyttede arter, jævnfør habitatbekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a ved udvidelser af husdyrbrug. Vi skal også vurdere konkrete rødlistede og fredede arter. Derfor har vi gennemgået nærliggende naturområder med henblik på af afklare og herefter kunne vurdere arternes beskyttelse.

Af sårbare og beskyttelseskrævende arter findes i området med stor sandsynlighed bilag IV-arterne Springfrø, Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø. Omkring anlægget på Råsøvej 6 findes der flere vandhuller og der ligger et par mindre moser vest herfor. I denne del af kommunen er det sandsynligt, at der findes Springfrø, Stor vandsalamander og Spidssnudet frø, som er såkaldte Bilag IV-padder. Omkring anlægget findes der endvidere med stor sandsynlighed Skrubtudse, Grøn Frø og Lille Vandsalamander. Alle padder og deres yngel er

fredede i Danmark. I det nærmeste vandhul er der tidligere registreret Grøn frø og Lille vandsalamander.

Springfrø er udbredt på Sydsjælland og specielt i områder nær løvskov. I skovrige områder med mange vandhuller eller oversvømmelser kan den typisk findes. Springfrø opholder sig i skov og beplantninger uden for yngletiden. Syd for Råsøvej ligger Tybjerg Skov og Præsteskov, hvor den formodelig findes i nærheden af. Vi har ikke registret konkrete fund. Stor Vandsalamander er almindelig i det sydøstlige Danmark i vandhuller og formodes at findes i op mod halvdelen af vandhullerne i Næstved Kommune. Især i vandhuller med bedst vandkvalitet og uden fisk vil sandsynligheden være størst. Arten opholder sig efter yngleperioden forsat lige omkring vandhullet eller 2-300 meter derfra. Nærmeste vandhul ligger nord for anlægget og tæt ved et andet vandhul adskilt af et mindre græsareal og læhegn. Nord herfor ligger en skovremise, hvor det er sandsynligt at springfrøen kan opholde sig uden for yngleperioden.

Spidssnudet Frø er ikke i samme grad som Springfrø knyttet til egentlige vandhuller, men foretrækker i langt højere grad oversvømmede partier i moser og på enge (fladvand). Uden for ynglesæsonen lever Spidssnudet Frø i enge, moser og udyrkede fugtige arealer. Det er en art, der kræver høj naturkvalitet på såvel yngle- som rastelokaliteter.

Vi har vurderet påvirkningen for de fredede og beskyttede bilag IV-padder og fredede padder i Danmark og vurderer samlet, at der ikke vil ske en negativ påvirkning, som har betydning for deres rastesteder, yngel eller ynglesteder.

Udover de nævnte Bilag IV-padder findes med stor sandsynlighed en række flagermus-arter i området. De almindeligste og mest sandsynlige arter i Næstved Kommune er vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og dværgflagermus. I Tybjerg Skov og Præsteskov har der været observeret brunflagermus, sydflagermus og skimmelflagermus. Skoven er beliggende mere end 500 meter væk fra Råsøvej 6 og der bliver med ændringen ikke nedrevet bygninger eller fjernet ældre træer, som kan påvirke flagermus negativt. Vi har ikke foretaget konkrete vurderinger på de enkelte flagermusarter på baggrund af ovennævnte.

7 Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser

Der kan være risiko for uheld ved følgende punkter:

- Olietank og håndtering af olie og kemikalier

- Håndtering af gødning

- Længerevarende strømafbrydelser

Minimering af risiko for uheld

Olietanken er placeret så muligheden for påkørsel er minimal.

Påfyldning af diesel foregår på befæstet areal uden afløb.

Olie, spildolie og andre kemikalier opbevares i der til egnede beholdere. Beholderne opbevares på fast gulv uden afløb.

Der håndteres kun fast gødning og dybstrøelse på ejendommen. Eventuelt spil kan derfor forholdsvis let opsamles og der er ikke akut risiko for afstrømning.

Særligt i forhold til ventilation kan længerevarende strømafbrydelser medføre en risiko da der er behov for ventilation i staldene for at sikre dyrene et fornuftigt inde-miljø. Alarm på ventilationsanlægget sikre at driftstop opdages hurtigt og giver mulighed for at afhjælpe problemet.

Minimering af gener og forurening ved uheld.

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen.

Medarbejdere er instrueret i at alarmere 112 i tilfælde af uheld.

Medarbejdere gøres bekendt med indholdet af beredskabsplanen for ejendommen samt hvor denne findes så de kan reagere hurtigt og hensigtsmæssigt i forbindelse med uheld.

Det vurderes at forebyggelse af uheld samt kendskab til hensigtsmæssig reaktion på uheld vil sikre at eventuelle uheld får så lille miljøpåvirkning som muligt.

Ingen oplysninger.

Kommunens vurdering

Næstved Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved vedligeholdelse af installationer i staldene samt af landbrugsmaskiner.

Driftsforstyrrelser, der forårsager forurening af omgivelserne vurderes at være begrænset gennem virksomhedens interne procedurer herunder beredskabsplan, jf. afsnit 4.1.4. Forhold som opsyn ved håndtering af husdyrgødning, beholderkontrol, korrekt opbevaring af kemikalier og instruktion af medarbejdere vurderes at medvirke til at minimere risikoen for uheld på husdyrbruget.

Ved evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 114.

8 Egenkontrol

Kommunens vurdering

Bedriften skal til enhver tid over for Næstved Kommune kunne fremlægge dokumentation for at forudsætningerne for dette tillæg. Det har vi i den eksisterende miljøgodkendelse også fastlagt i vilkår til egenkontrol, samt generelle regler for IE-husdyrbrug.

Ændringen i håndteringen af gødning har betydning for opbevaringskapaciteten og der vil derfor skulle foreligge en skriftlig 5-årig aftale på afsætning til biogasanlæg. Dette er fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen og vil være et tilsynsanliggende. Ansøger skal dog ved ændringen indsende dokumentationen.

Som en del af husdyrbrugets miljøteknologi til reduktion af ammoniak, skal der foreligge dokumentation for tømning af gødningsbånd tre gange ugentligt. Det gælder også for de to nye stalde med etagesystem. Der er ikke krav om det skal ske digitalt eller manuelt i en kalender, men blot at der skal foreligge dokumentation. Der gælder også fortsat vilkår om, at hvis gødningsbåndet er ude af drift i mere end 8 dage, så skal der straks ske underretning til tilsynsmyndigheden. Det er fastlagt i eksisterende vilkår og vi vurderer, at det også gælder for gødningsbånd ved de nye stalde.

9 Alternative løsninger, 0-alternativ og ophør

9.1 Alternative løsning og 0alternativ

Ansøger oplyser

Som alternativ til det ansøgte er overvejet at placere de nye stalde, så de sydlige gavle på æglæggestaldene vil være på linje. Denne placering overholder ikke afstandskravene til skel og er derfor fravalgt selvom det vil give god mening såvel visuelt som driftsmæssigt at placerer staldene på linje, men der er ikke store ulemper der taler for at skulle have dispensationen fra afstandskrav til skel hvorfor denne placering er fravalgt. Det ændrer ikke væsentligt på gener/påvirkning af naboer eller natur i området.

Kommunens vurdering

Vi er enige i ansøgers vurdering af alternative løsninger. Der er vi blandt andet på baggrund af klagenævnsafgørelser, hvor dispensation for afstandskrav til naboskel skal være velbegrundet. I den ansøgte ville det praktisk være hensigtsmæssigt at placere staldens gavle parallelt med hinanden, men praksis er restriktiv og da det er muligt at etablere stalden lidt forskudt for de øvrige, for at overholde afstandskravet, så har ansøger valgt denne løsning. Vi vurderer, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for alternative løsninger. 0-løsningen er uændret drift, men da det ansøgte, kan overholde de fastsatte grænser og i øvrigt er placeret i landzonen og som en udvidelse af den eksisterende drift, så vurderer vi, at den ansøgte placering tager hensyn til natur og naboer mest muligt.

9.2 Ophør

Ansøger oplyser

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Næstved Kommune.

Kommunens vurdering

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvaret for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, skal meddeles til tilsynsmyndigheden.

Næstved Kommune vurderer, at der ved eventuelt ophør af husdyrproduktionen skal foretages en fuldstændig oprydning på ejendommen. Dvs. dyr skal sælges/bortskaffes, affald, kemi og olie skal fjernes. Foderlagre og gødningsopbevaringslagre skal tømmes, og bygninger og anlæg skal rengøres. Hvis besætningen rammes af sygdom, skal det håndteres efter gældende lovgivning. Ophør i de to ansøgte stalde indgå i det eksisterende vilkår herom. Vi stiller derfor ikke et nyt vilkår.

10 Samlet vurdering

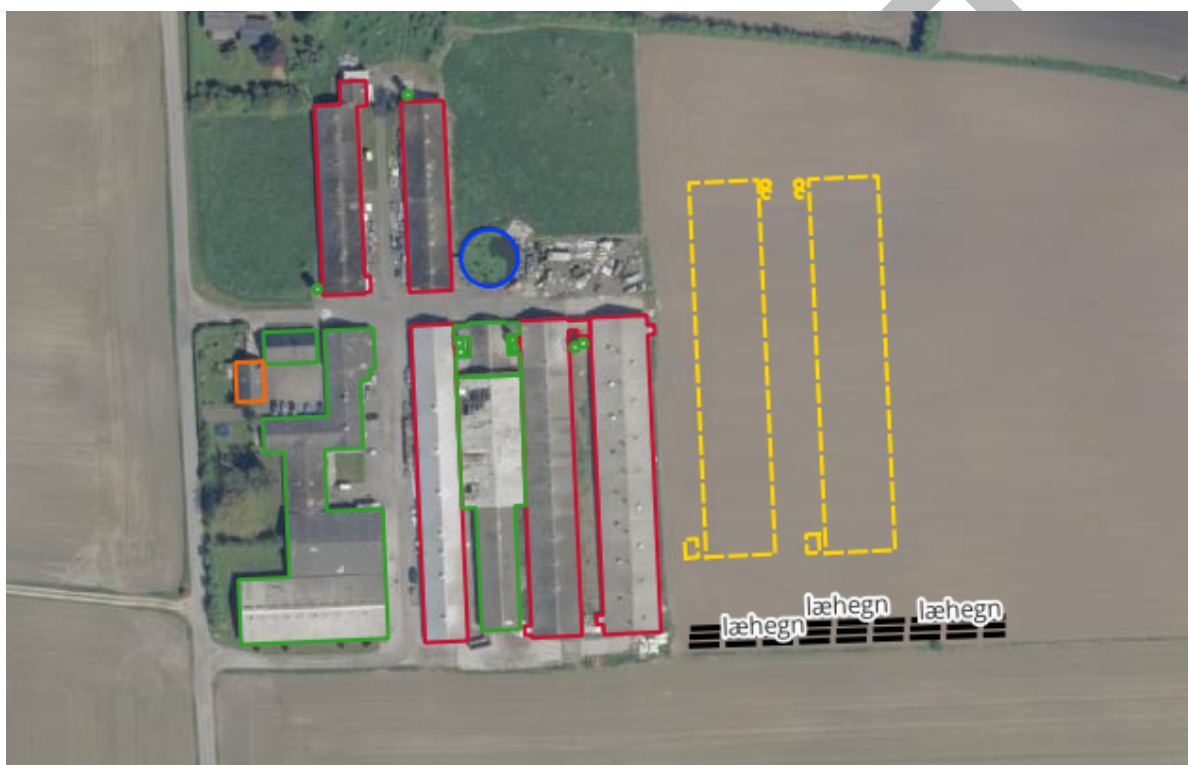
Det er Næstved Kommunes vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af de stillede vilkår kan udvides som ansøgt med etablering af to nye stalde uden at være til væsentlig gene for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

Bilag 2 - Beplantningsplan

Ved den sydlige gavl af de nye stalde etableres en skærmende beplantning i form af et 3-rækket læhegn. Beplantningen etableres hovedsagelig af hjemmehørende arter og vil blive domineret af slåen, syren og hassel. Der vil blive plantet rødelt som ammetræer.

For at sikre et stabilt læhegn af en vis højde, plantes der egetræer ind som blivende træer.

Beplantningen ved Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle etableres som vist her:



Ved de eksisterende stalde er der ikke fysisk plads til at etablere beplantning på egen matrikel da det er nødvendigt at kunne komme til gavlenden af bygningerne.



Ansøgning om Tillæg til Miljøgodkendelse §16a stk. 2

**GN TrioVa ApS
Råsøvej 6
4160 Herlufmagle**

Ansøgning om etablering af nye stalde til konsumægsproduktion og uændret produktion i eksisterende stalde til hønniker og æglæggere. Anvendelse af gødningshus ophører og der opstilles i stedet gødningscontainer ved hver af æglæggestaldene.

Skema 252213 i www.husdyrgodkendelse.dk

Datablad

Ansøger og ejer	GN Trioiva ApS Tybjergvej 12, Hjemslølle 4160 Herlufmagle Kontaktperson på miljø sagen: Glen Nielsen Mobil: 40852147 Mail: Ggn@trioiva.dk
Husdyrbrugets adresse	Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle
CVR-nummer	36941537
CHR-nummer	16847
Kommune	Næstved Kommune
BFE-nr.	2558283
Matrikel-nr.	1t - Tybjerg By, Tybjerg
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ansøger driver desuden husdyrbrug på Tybjergvej 11, 11A, 12 & 14
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	252213
Konsulent	Spiras CVR-nr.: 21111511 Inger Knude Mobil: 7634 1793 Mail: ika@Spiras.dk

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Råsøvej 6.

Der ansøges om tillæg til godkendelsen til etablering af nye stalde til konsumægproduktion. I tilknytning til hver af de nye stalde opstilles 2 fodersiloer samt en gødningscontainer. Arealet til gødningsopbevaring i det eksisterende gødningshus reduceres da der fremadrettet opbevares gødning i gødningscontainere placeret i gødningshuset.

Der opstilles nye fodersiloer i forbindelse med de nye stalde.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en udvidelse og ændring af produktionsarealet.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 Indretning og drift af anlægget	9
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	11
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	11
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	11
3.4.1 Generelle afstandskrav	12
3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	12
3.4.3 Bilag IV arter	14
3.5 Ammoniakemission og -deposition	14
3.5.1 Natur	14
3.6 Lugtemission	15
3.7 Øvrige emissioner og gener	17
3.7.1 Støj	17
3.7.2 Støv	17
3.7.3 Lys	17
3.7.4 Skadedyr	17
3.7.5 Transporter	17
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	18
3.8.1 Spildevand	19
3.8.2 Døde dyr	19
3.8.3 Olie- og kemikalier	19
3.8.4 Vand- og energiforbrug	20
3.8.5 Foder	20
3.9 BAT-Ammoniakemission	20
3.10 Grænseoverskridende virkninger	21
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	21
3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed	22
3.13 Ophør af IE-husdyrbruget	22
3.14 Alternative løsninger	22
3.15 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	22
3.16 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	23

3.17	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	23
4.	Oplysninger om husdyrbruget	23
4.1	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	23
4.1.1	<i>BAT-Råvarer</i>	23
4.1.2	<i>BAT-Energi</i>	23
4.1.3	<i>BAT-Vand</i>	23
4.1.4	<i>Management</i>	23
5.	Konklusion	23

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved opførelse af to nye stalde til konsumægproduktion samt opsætning af 4 fodersiloer og 2 gødningscontainere i tilknytning til de nye æglæggestalde.

Drift og indretning i de eksisterende stalde vil være uændret. De nye stalde til høns indrettes som de øvrige høsestalde på ejendommen med etagesystem med gødningsbånd.

Arealet til gødningsopbevaring i det eksisterende gødningslager reduceres da gødning fremadrettet opbevares i gødningscontainere i gødningshuset i stedet for en stor stak på hele gulvet.

Produktionsarealer er opgjort ud fra pladskrav til dyreholdet.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Råsøvej 6. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt en fjerkræejendom med produktion af konsumæg og opdræt. Ejendommens nuværende miljøgodkendelse er fra juli 2019, hvor der blev godkendt et produktionsareal på 9.592 m² til høner til konsumægproduktion, samt 2.029 m² nytteareal til opdræt af hønniker til konsumægproduktion. I alt et nytteareal på 11.621 m².

Der søges om en tillæg til miljøgodkendelse til opførsel af 2 nye hønsestalde, hver med et nytteareal på 4.500 m², samt uændret drift af det eksisterende anlæg. Den ansøgte produktion vil derfor være på 2.029 m² nytteareal til hønniker og 18.592 m² nytteareal til konsumægproduktion.

Herudover vil der blive opsat to fodersiloer og opstillet en gødningscontainer i tilknytning til hver af de nye stalde.

I det eksisterende gødningshus opstilles ligeledes gødningscontainere så arealet i gødningshuset, hvor der opbevares husdyrgødning, reduceres fra 1.300 m² til 72 m².

Landskabelige forhold

De ansøgte bygninger placeres i tilknytning til eksisterende bygninger. Der laves ikke terrænregulering eller ændringer i beplantning i forbindelse med udvidelsen af produktionen.

Der vil ikke være behov for terrænregulering i forbindelse med byggeriet.

Potentielle gener

Der er god afstand til samlet bebyggelse og byzone og det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport for de omkringboende.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgeneafstandene overholdes med god margin både til nærmeste naboer og til samlet bebyggelse og byzone.

Der forventes ikke at ske væsentlige ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen. Dog vil antallet af transporter stige med ca. 30 %. Transport til og fra ejendommen vil foregå ad de eksisterende tilkørsler.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, afhentning af æg samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget.

Fluer og skadedyr bekæmpes.

Døde dyr opbevares på hygiejnisk vis og afhentes efter behov.

Husdyrgødning

Hønsestaldene er indrettet med etagesystem med gødningsbånd. Det betyder at hovedparten af gødningen afsættes på gødningsbåndene, der tømmes mindst tre gange ugentlig.

Gødningsbåndene tømmes ud i gødningscontainere, og husdyrgødningen afsættes løbende til biogasanlæg. Gødningen, der afsættes på gulvene tømmes ud ifm. holdskifte. Hønnikestaldene er indrettes med gulvdrift. Gødning fra gulvene afsættes direkte fra staldene til biogas i forbindelse med holdskift

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Der er faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

BAT i forhold til ammoniak overholdes vha. det valgte staldsystem samt hyppig tømning af gødningsbåndet (3 ugentlige tømninger). Der findes pt. ikke andre godkendte teknologier til at reducere ammoniakfordampning fra æglæggende høns eller opdræt.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Som alternativ til det ansøgte er det overvejet at placere de nye stalde så de sydlige gavle på æglæggestaldene vil være på linje. Denne placering overholder ikke afstandskravene til skel og der derfor fravalgt selvom det vil give god mening såvel visuelt som driftsmæssigt at placerer staldene på linje, men der er ikke store ulemper der taler for at skulle have dispensationen fra afstandskrav til skel hvorfor denne placering er fravalgt.

Det ændrer ikke væsentligt på gener/påvirkning af naboer eller natur i området.

0-alternativet er at ejendommen drives videre med produktion i de eksisterende stalde med vilkår fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Ejendommen drives med konventionel konsumægsproduktion og med opdræt af hønniker. Bygningssættet på Råsøvej 6 er placeret samlet.

I den eksisterende del af anlægget er den eneste ændring anvendelsen af gødningshuset, hvor det tidligere var hele arealet, der kunne bruges til gødningslager, mens gødningen i gødningshuset fremadrettet vil blive ført direkte i containere hvorved gødningslageres areal reduceres fra 1.300m² til 72m².

Gødning fra gødningsbåndene i de nye stalde tømmes direkte i containerne der placeres ved hver af de to nye stalde.

Øvrig drift og indretning er uændret.

Oversigt over bygningerne ses i figur 1.

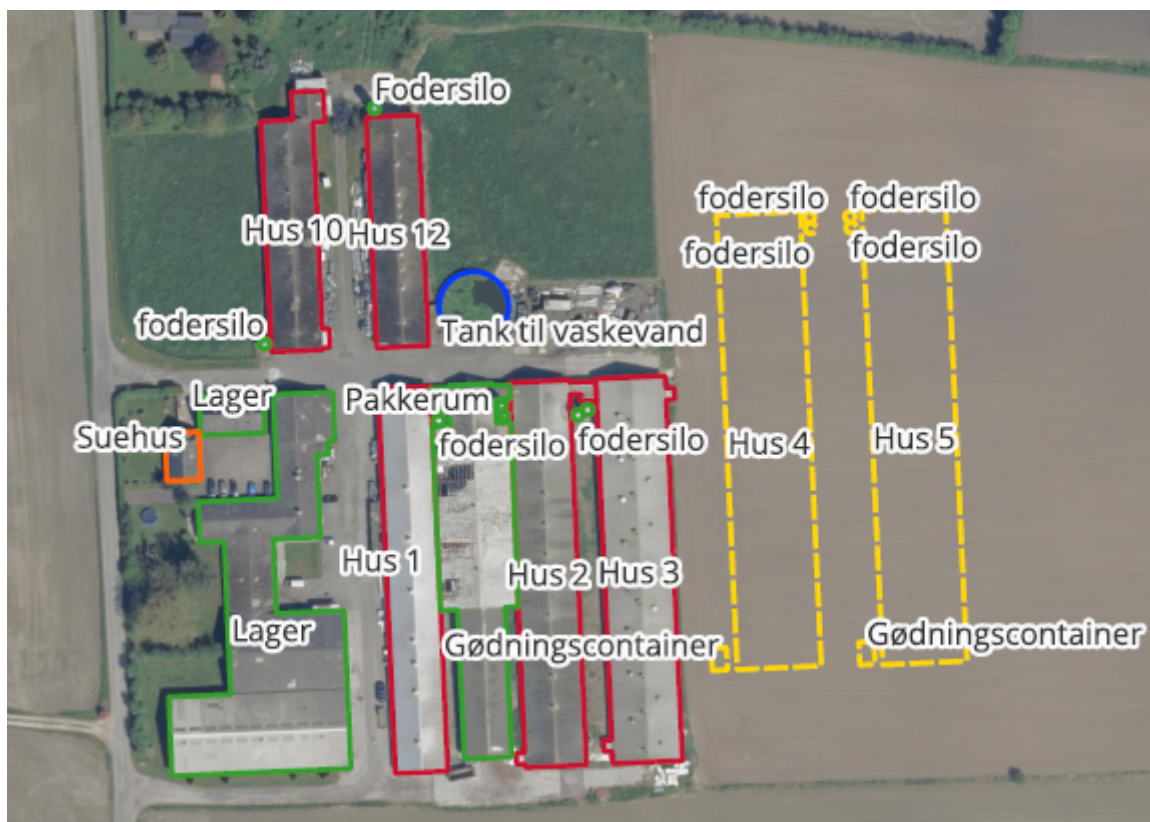
Produktionsareal i 8-årsdrift og nudrift er det samme. Med miljøgodkendelsen fra 2019 er der skiftet fra godkendelse til skrab og friland til "alle slags høns" i etagesystem med gødningsbånd. Opdræt er der ingen ændringer for. Nudriften har et godkendt produktionsareal på 9.592 m² til høner til konsumægsproduktion, samt 2.029 m² nytteareal til opdræt af hønniker til konsumægsproduktion. I alt et nytteareal på 11.621 m².

Der søges om en tillæg til miljøgodkendelse til opførsel af 2 nye hønsestalde, hver med et nytteareal på 4.500 m², samt uændret drift af det eksisterende anlæg. Den ansøgte produktion vil derfor være på 2.029 m² nytteareal til hønniker og 18.592 m² nytteareal til konsumægsproduktion.

Gylletanken på ejendommen anvendes fortsat kun til vaskevand og indgår derfor ikke som gødningslager.

Gødningshuset tages delvist ud af drift og gødning opbevares fremadrettet i containere placeret ved hus 4 og 5 samt i gødningshuset i alt vil der være op til 6 containere på ejendommen.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Råsøvej 6

Stald	8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt drift
Hus 1	Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Etagesystem med bånd 2.748 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Høner, konsumæg, Etagesystem med bånd 2.748 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Uændret
Hus 2	Høner, konsumæg, Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Etagesystem med bånd 3.024 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Etagesystem med bånd 3.024 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Uændret
Hus 3	Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Etagesystem med bånd 3.820 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Høner, konsumæg, Etagesystem med bånd 3.820 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Uændret
Hus 4	-	-	Høner, konsumæg, Etagesystem med bånd 4.500 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd
Hus 5	-	-	Høner, konsumæg, Etagesystem med bånd 4.500 kvm

			3 ugentlige tømninger af gødningsbånd
Hus 10	Hønniker, konsumæg Gulvdrift 1.061 kvm	Hønniker, konsumæg Gulvdrift 1.061 kvm	Uændret
Hus 12	Hønniker, konsumæg Gulvdrift 968 kvm	Hønniker, konsumæg Gulvdrift 968 kvm	Uændret

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

Ejendommen blev miljøgodkendt i 2019 hvor produktionen af æg blev ændret fra til skrab/friland til fleks-høner i etagesystem.

8 års driften er fastsat efter nudriften i miljøgodkendelsen fra 2019, mens nudriften er godkendt produktion i samme miljøgodkendelse.

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet	Overfladeareal
gødningshus	Fjerkræ	Ca. 200 kbm	Ca. 72 kvm
Gødningscontainer v. hus 4	Fjerkræ	Ca. 50 kbm	Ca. 18 kvm
Gødningscontainer v. hus 5	Fjerkræ	Ca. 50 kbm	Ca. 18 kvm
I alt		300 kbm	108 kvm

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

De nye staldbygninger planlægges til hver at få et mål på 24,5 x 120,5 m og kiphøjden vil være ca. 6,5 m. Taghældningen vil være på 15 grader. De placeres 15 meter fra eksisterende stald og med 15 meters indbyrdes afstand.

Staldene opføres i materialer og farver afstemt efter de eksisterende bygninger på ejendommen. Tage vil være lys grå stålplader og vægge vil antracitgrå sandwichpaneler.

Tagvandet fra de nye bygninger vil ikke blive opsamlet. I stedet vil der blive etableret stenkister på begge sider af bygningerne, så vandet kan nedsive direkte.

Der opstilles 2 fodersiloer ved hver af de nye stalde. Siloerne vil være lyse som de eksisterende siloer og vil have en diameter på ca. 3 meter og en højde på maks. 12 meter.

Den ansøgte udvidelse vil give en mere effektiv produktion på ejendommen. Der vil fremadrettet være harmoni ift. hønniker og høner.

Ejendommen vil følge den generelle udvikling i landbruget og det vurderes hermed, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fremtidige drift.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver desuden husdyrbrug på Tybjergvej 11, 11A, 12 & 14

3.4 Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed

Uændret.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Alle afstande er angivet i forhold til nye anlæg.

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 140 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 300 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m/100 m gylletank)	Ca. 125 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 150 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 300 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 140 m	Ja
Naboskel (30 m)	30 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 150 m (Råsøvej 8)	Ja
Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 2 km	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 750 m (Tybjerg Bygade 3)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er alle overholdt.

Eneste relevante alternativ til den ansøgte placering er at staldene rykkes 25 meter mod syd så gavlenderne flugter med de eksisterende stalde. Ved denne placering vil afstandskrav til skel ikke være overholdt. Placeringen er derfor fravalgt.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Området som ejendommen ligger i er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde i den gældende kommuneplan.

Anlægget ligger udenfor div. beskyttelseslinjer og uden for fredede områder, og området er ikke udpeget som kulturmiljøområde eller område med landskabelig værdi. Anlægget ligger dog indenfor økologisk forbindelse. Se tabel 4. planlagt byggeri vil ikke skille sig væsentlig ud fra ejendommen eksisterende bygninger i forhold til størrelser eller byggestil.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Økologisk forbindelse	Ejendommen ligger indenfor område udpeget som "økologiske forbindelser"
Værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelse	-
Kystnærhedszonen	-

Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 4 Landskabelige udpegninger (kilde arealinfo.dk)



Figur 2 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen. Brun skravering: mose, mørkeblå: sø, grøn: eng og lyseblå streg: vandløb.

Vurdering

Placeringen af de nye stalde vurderes som hensigtsmæssig både i forhold til eksisterende bygninger og i forhold til landskabet. Byggeriet udføres i tilknytning til og i samme stil som de eksisterende bygninger.

3.4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Det kan ikke udelukkes, at der lever flere bilag IV arter i området, eks. arter af flagermus og stor vandsalamander, og flere slags padder.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padder. Ingen naturområder får en mer-deposition på over 1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne og staldtyperne i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.5.1 Natur

Kategori 1-natur

Uændret.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på 0,0 kg N/ha. og krav i forhold til maksimal deposition på området er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 naturtype er et overdrev ca. 3 km nordvest for ejendommen.

Totaldepositionen fra anlægget til overdrevet vil ligge på 0,1 kg N/ha og krav til kategori 2 natur er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

De nærmeste områder med kat. 3-natur er moseområder og kategori 3-skov der ligger vest for ejendommen.

Beregninger til de pågældende naturarealer viser, at merdepositionen vil være ml. 0,0 - 0,1 kg N/ha til kat. 3-natur og minimumskravet til kat. 3-natur er dermed overholdt.

§3 beskyttet natur

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelte lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om flere søer. Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 fremgår af figur 2.

Merdepositionen af ammoniak til den nærmeste sø vil med det ansøgte ligge på 1,0 kg/ha.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur §3 beskyttet natur ikke overstiger 1 kg, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.

3.6 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene

Som det fremgår af figur 3, er alle lugtgenekriterierne overholdt.

Nærmeste nabobeboelse er Råsøvej 8, der ejes af ansøger. Der er indgået købsaftale for Råsøvej 10, og ejendommen overtages 1. januar 2026. Nærmeste nabo, der ikke er ejet af ansøger, er

Råsøvej 5, nærmeste samlet bebyggelse er Tybjerg Bygade 3 og nærmeste byzone er Tybjerglille Bakker. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Råsøvej 13	0	NY	238,7	238,7	485,8	Ja
 Råsøvej 5	0	FMK	208,5	208,5	291,5	Ja
 Råsøvej 7	0	NY	238,7	238,7	433	Ja
 Tybjerg Bygade 3	0	NY	504,3	453,8	879,9	Ja
 Hæggerup By, Tybjerg	0	FMK	659,3	659,3	2188,4	Ja
 Hæggerup By, Tybjerg	0	FMK	659,3	659,3	2257	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

Der er ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, når ansøger ejer de nærmeste 2 beboelser, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

Der vil være støj ifm. med ventilation af de nye stalde samt ved ekstra transporter i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet.

Aktiviteterne vil foregå på samme tidspunkter som nu. Støjklender og tider vil være uændret i forhold til nu.

Der vil ikke ske ændringer i indkørsel forholdene ved ejendommen.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

3.7.2 Støv

Uændret.

3.7.3 Lys

Uændret.

3.7.4 Skadedyr

Uændret.

3.7.5 Transporter

Tilkørselsveje og typer af transport vil være uændret. Antallet af transporter af foder og husdyrgødning vil stige. Øvrige transporter forventes at være uændret, blot omfatte større mængder ad gangen.

Der forventes ca. 70 transporter ekstra med hhv husdyrgødning og foder. Antallet af transporter øges dermed med ca. 30 %

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-18.00 på hverdage.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Der vil i den daglige drift være en række affaldsprodukter til bortskaffelse, både gennem den kommunale ordning og modtagestationer. Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affaldet i overensstemmelse med Ikast-Brande Kommunes affaldsregulativ.

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, tomme medicinglas, gamle bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Håndtering af affald på ejendommen:

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Pap og papir sorteres og afleveres løbende.

Farligt affald opbevares i maskinhus ved værksted, normalt i beholdere som tømmes efter behov.

Jern og metal opbevares i maskinhus ved værksted, tomme oliedunke bruges til forskellig form for lagring og bortskaffes med indhold til containerplads.

Rester af maling opbevares i kemikalierum og bruges ofte til reparationsarbejde, rester afleveres på containerplads.

Der bruges sjældent kanyler på ejendommen. Medicinrester og brugte vaccineglas, samles sammen og afleveres efter hvert hold opdræt.

Plast og paller samles sammen og afleveres efter behov. Deponeringseget affald sorteres og køres på kommunal genbrugsplads.

Der er tale om et IE-brug, men alligevel håndteres affald ud fra affaldshierarkiet:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning afgasses og anvendes til gødskning af marker. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Næstved Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

3.8.1 Spildevand

Uændret.

Tagvand fra de nye stalde forventes nedsivet via faskiner.

Der etableres håndvask, toilet og mulighed for bad i forrum til de nye stalde. Vandet bliver opsamlet i lukket beholder. Denne tømmes efter behov og vandet håndteres efter gældende regler.

3.8.2 Døde dyr

Uændret.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Uændret.

3.8.4 Vand- og energiforbrug

Vandforbrug til drikkevand til dyrene vil stige. Elforbrug vil stige hovedsageligt i forbindelse med ventilation af de to nye stalde. Øvrigt energiforbrug vil være uændret.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 260.000 kWh	400.000 kWh
Fyringsolie	Ca. 26.000 l	uændret
Vandforbrug	Ca. 6.823 kbm	Anslået 10.000 kbm

Tabel 7 Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes LED-lys i de nyeste stalde og ventilationsanlægget vil være styret ud fra konkrete målinger af temperatur og fugt i stalden, så der ventileres optimalt i forhold til både energiforbrug og dyrenes behov.

Ventilationssystemet rengøres ved hvert holdskifte, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavt energiforbrug.

Ellers uændret.

3.8.5 Foder

Uændret. Der opstilles dog i alt 4 nye fodersiloer i forbindelse med de nye stalde.

3.9 BAT-Ammoniakemission

For æglæggende høns er der kun en godkendt teknologi til reduktion af ammoniakemissionen fra stalde. Teknologien er hyppig udmugning, hvor henholdsvis to og tre ugentlige udmugninger kan reducere ammoniakemissionen med 30/36 %. I de eksisterende skrabestalde er der tre ugentlige udmugninger, så ammoniakemissionen reduceres med 36 %. Der vil også være tre ugentlige udmugninger i de ansøgte stalde.

Der findes ingen teknologier der er godkendt til at have ammoniakreducerende effekt for stalde med høns.

I hudsyrsgodkendelse.dk er BAT niveauet beregnet til 17.025 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 13.684 kg N/år. BAT-niveauet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 3,341 kg N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	16723	302	17025
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	13382	302	13684
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	3341
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
hus 1	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
hus 2	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
hus 3	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Hus 10	Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
hus 12	Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
hus 4	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
hus 5	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 9 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

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

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde, rør og samletanke er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der opføres nye anlæg i forbindelse med projektet. Der er ikke behov for terrænregulering i forbindelse med byggeriet og flytning af større mængder jord undgås derfor.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.4 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

(Ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 11. juli 2019)

3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 11. juli 2019

3.13 Ophør af IE-husdyrbruget

Ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 11. juli 2019

3.14 Alternative løsninger

Som alternativ til det ansøgte er overvejet at placere de nye stalde, så de sydlige gavle på æglæggestaldene vil være på linje. Denne placering overholder ikke afstandskravene til skel og er derfor fravalgt selvom det vil give god mening såvel visuelt som driftsmæssigt at placerer staldene på linje, men der er ikke store ulemper der taler for at skulle have dispensationen fra afstandskrav til skel hvorfor denne placering er fravalgt.

Det ændrer ikke væsentligt på gener/påvirkning af naboer eller natur i området.

3.15 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 11. juli 2019

3.16 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 11. juli 2019

Beredskabsplanen vil blive opdateret før de nye staldbygninger tages i brug.

3.17 Oplysninger om konsulenten

Inger Knude, Miljøkonsulent, Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug da der er mere end 40.000 hønepladser.

(ingen ændring)

4.1 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.1.1 BAT-Råvarer

Ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 11. juli 2019

4.1.2 BAT-Energi

Ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 11. juli 2019

4.1.3 BAT-Vand

Ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 11. juli 2019

4.1.4 Management

Ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 11. juli 2019

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.