

KHL MILJØ

Oplysningsskema for ejendommen:

Steppingvej 34, 6580 Vamdrup

Jørgen Skov Christensen, Steppingvej 34, 6580 Vamdrup

Ansøgningstype: §16b

IT ansøgningsskema (ID): 234361

Miljøkonsulent: Inger Knude



Indhold

Kort beskrivelse og særlige forhold	3
Beskrivelse af det ansøgte.....	3
Ejendommens tidligere afgørelser	3
Biaktiviteter.....	3
Dimensioner og oversigt over staldd typer	3
Generelle afstandskrav	5
Landskabelige hensyn	6
Rengøring af stalde	7
Foder	7
Foderopbevaring	8
Energiforbrug	8
Vandforbrug/forsyning.....	9
Spildevand.....	9
Forbrug – råvarer og hjælpestoffer	9
Affald og kemikaliehåndtering	10
Gødningshåndtering og opbevaringsanlæg	11
Transport	11
Støj	11
Skadedyr og fluer	12
Støvkilder og tiltag mod støv	12
Egenkontrol.....	12
Risici	12
BAT.....	13
Ammoniakemission	13
Alternativ placering.....	13

Kort beskrivelse og særlige forhold

Jørgen Skov Christensen, Steppingvej 34, 6580 Vamdrup ønsker af få godkendt uændret produktion efter stipladsmodellen.

Der foretages ingen ændringer i hverken drift eller indretning i forbindelse med overgang til godkendelse efter stipladsmodellen.

Ansøger driver ikke andre ejendomme.

Produktionsarealet på ejendommen er uændret i forhold til opmålingen i 2013 der er registreret af fødevarestyrelsen. Produktionsarealet giver fortsat og uændret mulighed for en årsproduktion på 20.000 årshøner.

Ammoniakemissionen vil ligge under 3.500 kg og der ansøges derfor efter §16b.

Beskrivelse af det ansøgte

Ejendommens tidligere afgørelser

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra april 2012. I 2014 er der søgt tillæg til godkendelsen grundet ændrede udspretningsarealer. Godkendelsen fra 2012 omfattede et mindre hold af kvæg. Grundet kontinuitetsbrud er denne del af godkendelsen bortfaldet og kvægstalden indgår derfor kun i "8-års-driften".

Biaktiviteter

Ingen

Dimensioner og oversigt over staldd typer

Produktionsarealer og stalddsystem samt oplysninger vedr. opbevaringslager fremgår af it-skemaet.

Hønsesalden er indrettet med etagesystem med gødningsbånd. Opmåling af produktionsareal er foretaget af leverandøren af inventaret og registreret ved fødevarestyrelsen.

Salden er indrettet med 4 rækker inventar, der er placeret på langs i stalden. En del af produktionsarealet findes i inventaret. Hønsene har adgang til et gulvareal på 1.228,87 m² (jfr. Fødevarestyrelsens registrering). Produktionsarealet i inventaret er registreret til 1.182,5 m². Det resterende produktionsareal udgøres af redeareal som er opmålt til 216,2 m². Summen af arealer er 2627,59 m² som er rundet op til 2630 m².

Hele produktionsarealet findes i "Hønsesald".



Figur 1: oversigt over ejendommen Steppingvej 34

Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 200 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ingen kendte indenfor 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 65 m
Levnedsmiddelvirkksomhed (25 m)	> 200 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 20 m
Naboskel (30 m)	Ca. 27 m
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 51 m (Steppingvej 32)
Eksisterende og fremtidig byzone, sommerhusområde mv.	Ca. 1 km (Ødis)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 250 m (Gl. Møllevej 1)

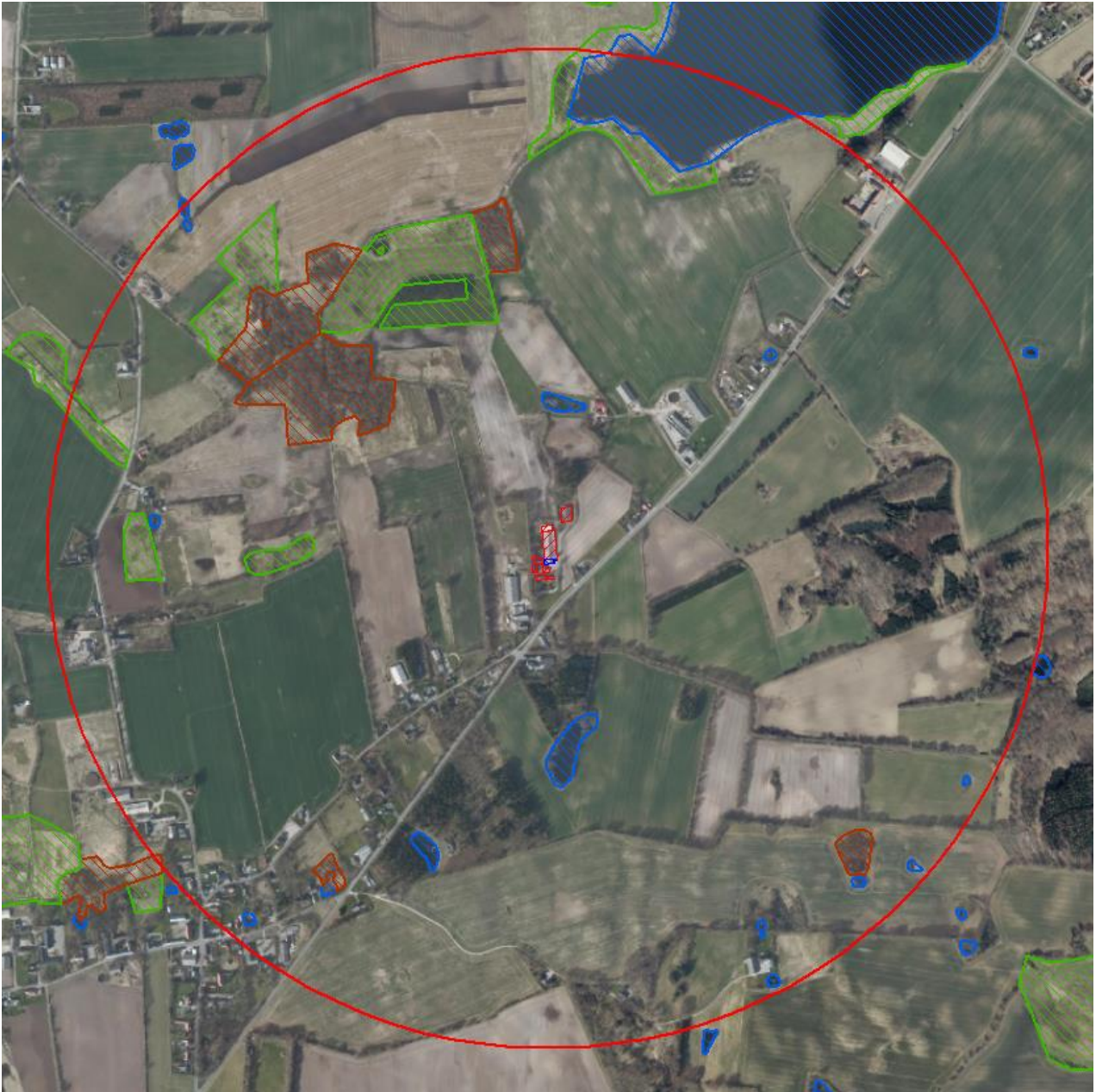
Kilde: *plandata.dk*

Afstandskrav til naboskel er ikke overholdt. Der er tale om eksisterende stald med uændret produktion.

Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Værdifuldt landskabsområde	-
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Økologisk forbindelse	Ca. 300 m mod nord og syd samt 500 m mod vest
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Dele af Ødis-Bramdrup er registreret som værdifuldt kulturmiljø
Kirkeomgivelser	-
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	Lige nord for stalden er registreret okkerklasse 4
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se nedenstående kort
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Ca. 200 meter
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	Ca. 260 m

Kilde: Arealinfo.dk og Plandata.dk



Figur 2 §3 beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen. Grøn skravering: eng, blå: sø, orange: overdrev og rød: mose.

Rengøring af stalde

Efter hvert hold høns tømmes stalden for gødning og stalden rengøres inden indsætning af nye høns. Som udgangspunkt anvendes tørrengøring. Kun ved særligt behov vaskes stalden.

Foder

Hønsene fodres efter gældende normer. Fodertildelingen er tilpasset dyrenes behov ud fra den aktuelle alder og tilstand. Der anvendes fasefodring med flere foderblandinger hen over en rotation. Fodret vil være med fytase.

Foderopbevaring

	Nudrift	Ansøgt drift
Fodersiloer	2 fodersilo ved hønsestald	uændret
Kornsiloer	-	-
Andet	-	-

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	ca. 70.000	Uændret
Forbrug af olie	Ca. 3.000 l diesel	Uændret
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	-	-

Der vil hovedsageligt blive brugt energi på ventilation, belysning samt håndtering af æg og gødning.

ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Efter hvert hold høns rengøres ventilatorerne sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ventilationen er styret automatisk og reguleres ud fra de konkrete forhold i stalden. Herved sikres at der kun ventileres ud fra det faktiske behov.

Vandforbrug/forsyning

	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	Anslået ca. 1.800 kbm/år	uændret
Aflæsning	Hønsenes vandforbrug måles dagligt	

Vandforsyning	
Egen boring	-
Vandværk	Ødis vandværk

VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Der er alarm på vandforsyningen således at en større lækage vil blive opdaget øjeblikkeligt.

Drikkevandsinstallationerne bliver eftersat og rengjort jævnligt hvorved spild minimeres.

Staldene tør-rengøres så vidt muligt.

Spildevand

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Septiktank med årlig tømning
Sanitært spildevand, produktion	Ingen
Vaskevand fra teknikrum/forrum	Ledes til ajlebeholder
Tagvand	Tagvand afledes til dræn og nedsives
Befæstede arealer	Afledes til dræn - uændret

Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
Motorolie	Ca. 30 l. opbevares i maskinhus.
Benzin	-

Medicin	Efter behov. Opbevares i forrum.
Kemikalier til rengøring og desinfektion	Opbevares i stalden.
Kemikalier til markdrift	Opbevares aflåst i garage

Type	Størrelse	Alder	Placering
Dieselolie (stål)	1.200 l	2008	På fast bund i maskinhus
Dieselolie (stål)	1.200 l	1998	På fast bund i maskinhus

Affald og kemikaliehåndtering

Type	
Medicinrester	Ingen rester. Der udleveres kun de mængder der skal bruges.
- bortskaffes til:	evt. medicinrester vil blive afleveret til apotek el. dyrlæge. Evt. emballage fra medicin vil blive afleveret efter gældende forskrift.
Brændbart affald	Afhentes efter behov
Affald til genbrug (pap, plastik, jern mv.)	Meget begrænsede mængder. Evt. affald vil blive afleveret på genbrugspladsen.
Kanyler og skarpe genstande	Bruges ikke
Spildolie	Opbevares i maskinhus. Bortskaffes til godkendt aftager.
- mængde:	- maks 5 l
Kemikalie og pesticidrester	I kemiskab i garage
Døde dyr	Afhentes af DAKA
- opbevaring indtil afhentning:	I fryser placeret i lade. Inden afhæntning flyttes dyrene til container, der køres ud til vejen.

Gødningshåndtering og opbevaringsanlæg

Al gødning opbevares i gødningshuset indtil udbringning eller afsætning.

Stalden er indrettet med etagesystem med gødningsbånd. Størstedelen af gødningen fra hønsene afsættes som fast gødning på gødningsbåndene. Gødningsbåndene tømmes for gødning 3 gange om ugen. Den faste gødning bringes til opbevaring i gødningshuset, der er i direkte forbindelse med staldbygningen.

En mindre del af gødningen fra hønsene afsættes i strølsen. Gødningen på gulvet håndteres som dybstrøelse. Dybstrøelsen fjernes fra stalden i forbindelse med holdskifte.

Transport

Transport til og fra ejendommen
Det forventes at antallet af transporter vil være uændret. Transporter foregår så vidt muligt i dagtimerne på hverdage. Afhentning af æg fastlægges af pakkeriet og kan forekomme uden for dagtimerne. Der kan ligeledes forekomme sæsonbetonede transporter i forbindelse med markarbejde.
Intern transport
Uændret

Støj

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Ventilation	Fjerkræ er skrøbelige overfor høje temperaturer og ventilationsbehovet er derfor større om sommeren end om vinteren grundet de højere temperaturer. Der er følere på ventilationsanlægget, således at de kun vil køre efter behov. Ventilationsanlægget er i drift hele døgnet
Levering af råvarer (indblæsning)	Råvarer vil blive blæst ind i siloerne. ca. 75 min/gang
Udbringning af husdyrgødning	Gødningsbånd tømmes 3 gange om ugen.
Afhentning af æg	Æg afhentes med lastbil 3 gange om ugen. Afhentning sker normalt mellem 6 og 18, men afhentning uden for dette tidsrum kan forekomme. Afhentning planlægges af pakkeriet.
Andet	Ca. 1 gang årligt kan der forekomme støj i forbindelse med hhv. levering af hønniker samt håndtering af udsætter-høns.

TILTAG MOD STØJ

Støj vil være uændret i forhold til nudrift.

Ventilationsanlægget rengøres og vedligeholdes i forbindelse med holdskifte hvilket medvirker til optimal drift og modvirker unødigt støj.

Der er ikke planlagt yderligere tiltag mod støj.

Skadedyr og fluer

Generel bekæmpelse af skadedyr	Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Foder vil fremadrettet blive opbevaret i lukkede siloer og der vil ikke forekomme spild af foder.
Bekæmpelse af fluer	Fluer vil blive bekæmpet efter statens retningslinjer. Høns spiser fluer og fluelarver, så der vil ikke være problemer med fluer i kyllingehusene.
Bekæmpelse af rotter	Bekæmpelse af skadedyr er meget vigtigt på en kyllingeejendom. Der er lavet aftale med "Rovfluen" i forhold til bekæmpelse af gnavere. Der er opsat rottekasser.

Støvkilder og tiltag mod støv

Der kan forekomme støvgener ved kørsel på grusvejene omkring ejendommen i tørre perioder. Transport til og fra ejendommen er uændret.

Der vurderes ikke at være særlige støvgener fra selve produktionen for de omkringboende.

Egenkontrol

Der udarbejdes markplan og gødningsregnskab
Der er alarm på udfald i forhold til el, vand, ventilation og foder.

Forbrug af vand og foder, dødelighed og produktion følges løbende.
Afvigelser i forhold til den faste rutine i forhold til tømning af gødningsbånd 3 gange ugentligt noteres i logbog.

Risici

Der vil blive opsat en liste med relevante telefonnumre i stalden og i tilfælde af evt. uheld vil Miljøvagten blive tilkaldt.

BAT

Ammoniakemission

Til konsumægsproduktion findes flere mulige staldsystemer. Det mest brugte i Danmark er etagesystem med gødningsbånd. Dette etagesystem opfattes som BAT i forhold til konsumægsproduktion.

Som ammoniakreducerende tiltag er den eneste mulighed ifølge Miljøstyrelsens teknologilist hyppig tømning af gødningsbånd. På ejendommen tømmes gødningsbåndene 3 gange om ugen hvilket medfører en reduktion på stald-emissionen på 36%.

Det vurderes derfor, at den ansøgte produktion lever op til BAT hvad angår valg af staldsystem.

Der findes ingen godkendt teknologi på Miljøstyrelsens teknologiliste til reduktion af ammoniakemissionen opbevaring af fast gødning/dybstrøelse.

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 2.319 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 2.319 kg N/år og krav til BAT er dermed overholdt.

Alternativ placering

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da der udelukkende søges om godkendelse efter stipladsmodellen af uændret produktion, der sker i eksisterende bygninger.