



Miljøkonsekvensrapport for Bejsnapvej 33

Vilarbo

Bejsnapvej 33
6870 Ølgod

Udarbejdet den 3. september 2026
Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

Ejer	Vilarbo
Driftsherre	Victor Larsen
Kontakt	Victor Larsen vfl@vilarbo.dk Tlf. 51952214
Husdyrbrugets adresse	Bejsnapvej 33, 6870 Ølgod
Ejendomsnr.	7846181
Matrikel og ejerlav	1ah, Bejsnap Gde., Ølgod
CHR	
CVR / P-nummer	43993518
Konsulent/rådgiver	Nina Laudal Jensen nlj@sagro.dk Tlf. 96296642
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 266618
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a
Bilag	Skema nr.: 266618 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	5
Ikke teknisk resumé.....	6
Basisoplysninger	7
Tidligere godkendelser	7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	7
Biaktiviteter	8
IE-brug	8
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	8
Indretning og drift	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	11
Foderopbevaring	11
Afløbsforhold.....	11
Beliggenhed	12
Planforhold	12
Landskab.....	13
Afstandskrav	14
Naturområder.....	16
Ammoniakemission	16
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	17
Kategori 1-natur	17
Kategori 2-natur	17
Kategori 3-natur	17
§ 3 områder	17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	18
National beskyttelse af arter af planter og dyr	19
Biodiversitet – Den danske Rødliste	19
Lugt	19
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	20
Støv.....	20
Støj.....	20

Rystelser	21
Lys	21
Til- og frakørsels forhold	21
Transporter	22
Fluer og skadedyr	23
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	24
Forslag til egenkontrol	24
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer	24
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	24
Affald	25
Døde dyr	27
Grundvand	27
Vandforbrug og vandinstallationer	28
Energi	28
Klima	28
BAT (ammoniak)	29
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	30
Miljøledelsessystem	30
Management/Godt landmandskab	30
Fodringsstrategi	31
Vand	31
Energi	32
Spildevand	32
Støj	33
Støv	33
Lugt	33
Opbevaring af husdyrgødning	33
Udbringning af husdyrgødning	33
Samlet BAT-vurdering	34
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	34
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet	34
Tiltag ved ophør	34
Befolkningen og menneskers sundhed	35

Alternative løsninger	35
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	35
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	35

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Bejsnapvej 33, 6870 Ølgod, beliggende i Varde Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Ikke teknisk resumé

Beskrivelse af det ansøgte

Vilarbo, Bejsnapvej 33, 6870 Ølgod, søger om miljøgodkendelse for ejendommen Bejsnapvej 33, 6870 Ølgod på baggrund af et ønske om at etablere en slagtekyllingeproduktion.

Der ønskes opført to nye stalde til slagtekyllinger samt taget en eksisterende bygning i brug til hestehold samt.

Der har ikke været registreret dyrehold på ejendommen siden maj 2007. I husdyrgodkendelsen er der derfor kun indsat produktionsareal i den ansøgte drift.

Husdyrbruget vil blive kategoriseret som et IE-brug, da der etableres mere end 40.000 stipladser til fjerkræ. Dette betyder, at der gælder særlige krav om overholdelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug af denne størrelse.

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bejsnapvej 30, 6870 Ølgod, som er beliggende ca. 350 m syd for den nærmeste stald. Nærmeste samlede bebyggelse er Krusbjerg, som er beliggende ca. 900 m syd for ejendommen. Nærmeste byzone er et erhvervsområde, som ligger ca. 3,2 km syd for anlægget.

Der planlægges opført to nye stalde til slagtekyllinger samt ibrugtagning af en eksisterende bygning til hestestald. Bygningerne placeres i passende afstand til eksisterende bygninger og opføres i afdæmpede farver. Der opsættes varmevekslere på de to slagtekyllingestalde. Ben højden bliver ca. 3,5 meter og ca. 8,1 meter til kip.

Afstandskravene til relevante områder overholdes, bortset fra afstanden til naboskel, hvor der søges dispensation (henholdsvis ca. 9 meter til det nordlige skel og ca. 25 meter til det vestlige skel). Der er ikke nabobeboelse eller anden følsom anvendelse i umiddelbar nærhed. De reducerede afstande vurderes derfor samlet set ikke at medføre gener for naboer eller offentligheden.

Eventuelle gener fra produktionen i staldene (lugt, støj, fluer, transport m.v.)

Lovens krav til maksimal lugtpåvirkning af naboer, byområder og samlet bebyggelse er overholdt.

Støj- og vibrationspåvirkninger fra staldene og øvrige installationer vurderes ikke at være væsentlige, da størstedelen af aktiviteterne foregår indendørs, og der er betydelig afstand til nærmeste nabo.

Ejendommen er skærmet mod omgivelserne mod nord, øst og vest af eksisterende beplantning og bebyggelse. Mod syd begrænses indkigget til de nye stalde af ny beplantning.

Udenfor staldene opsættes belysning ved porte, i udhæng og mellem staldene, hvor lyset er rettet nedad, så kun arbejdsområderne oplyses. På grund af ejendommens indretning og driftsforhold forventes det ikke, at den udendørs belysning vil medføre lysgener for de omkringboende.

Der foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus, og alle udendørsarealer samt foderområder holdes ryddelige.

Transport til og fra ejendommen forventes at være begrænset, og ny indkørsel til staldene ligger i god afstand fra beboelser.

Samlet vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lys, skadedyr, fluer, opbevaring af døde dyr eller trafik.

Ammoniakpåvirkning af natur nær ved anlægget

Ejendommen ligger ca. 7,1 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Habitatområde Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde) og ca. 4,2 km fra nærmeste kategori 2-naturområde. Beregninger viser, at ammoniakdepositionen på disse områder ligger langt under de maksimale tilladte værdier.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende kategori 3-naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Nærmest ejendommen er der registreret flere søer, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Merbelastningen til disse områder er beregnet til under 1 kg N/ha/år.

På denne baggrund forventes udvidelsen af bedriften ikke at medføre væsentlig forringelse af miljøet i forhold til ammoniakdeposition på nærliggende naturområder.

Anvendelse af Bedst tilgængelige teknologier (BAT)

BAT-niveauet (Bedste Tilgængelige Teknologi) er fastsat for de nye slagtekyllingestalde som ny stald. For slagtekyllinger er den godkendte teknologi varmeveksler. Der er indsat en effekt på 28% i stald 1 og 18% i stald 2, hvilket medfører at kravene til BAT overholdes.

Alternativer

Den ansøgte løsning er valgt, da den giver den mest optimale udnyttelse af de eksisterende fysiske rammer. Der er desuden vurderet alternative muligheder for placering af byggeriet.

Blandt andet er det overvejet at placere de nye stalde længere mod syd. Denne løsning er imidlertid fravalgt, da der på den sydlige del af arealet er et rørlagt vandløb.

Ophør

Ved ophør af produktionen vil driften formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen helt ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort. Farligt affald, olie og kemikalier vil blive fjernet efter gældende regler.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Der har ikke været registreret dyrehold på ejendommen siden 2007.

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyr inden for 159 meter fra Bejsnapvej 33, 6870 Ølgod. For den ansøgte produktion er 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkeltbolig beregnet til 159

meter. På den baggrund vurderes ejendommen ikke at være forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme drevet af ansøger. Der er derfor ikke foretaget yderligere vurdering af eventuel samdrift med andre ejendomme.

Forureningsmæssigt forbundet 

 I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 159 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 159 m.

Figur 1. Forureningsmæssig forbindelse fra husdyrgodkendelsen

Biaktiviteter

Der etableres et stokerfyr til opvarmning af kyllingestaldene.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Etableringen af den ansøgte produktion vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for at sikre en konkurrencedygtig, rationel og fremtidssikret drift af ejendommen. Den planlagte produktionskapacitet skal sikre et tilstrækkeligt grundlag for en effektiv og økonomisk bæredygtig drift samt imødekomme efterspørgslen på slagtekyllinger.

Der har ikke været husdyrproduktion på ejendommen siden 2007. Etableringen af produktionen indebærer derfor en genetablering af husdyrholdet på ejendommen.

Det eksisterende anlæg er ikke egnet til slagtekyllingeproduktion og det er derfor nødvendigt at etablere nye stalde, der er indrettet specifikt til slagtekyllingeproduktion.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om etablering af to nye stalde med dybstrøelse til produktion af slagtekyllinger. Hver stald opføres med en bredde på ca. 25 meter og en længde på ca. 110 meter. Staldene får en væghøjde på ca. 3,5 meter og en taghældning på 20 grader, hvilket giver en samlet bygningshøjde til kip på ca. 8,1 meter.

Der ansøges desuden om mulighed for at etablere et forrum i vestenden af hver stald. Forrummene vil have et areal på ca. 5 x 25 meter, svarende til ca. 125 m² pr. stald.

Bygningerne opføres i sandwichpaneler i afdæmpede og neutrale farver.

Ved hver stald etableres tre fodersiloer med en kapacitet på ca. 80 m³ pr. silo. Siloerne anvendes til opbevaring og håndtering af foder til produktionen. Siloernes højde forventes at være maksimalt ca. 12 meter.

Endvidere etableres en fælles samletank på ca. 60 m³ til opsamling af vaskevand fra staldene. Samletanken indrettes til opsamling og håndtering af det vaskevand, der fremkommer i forbindelse med rengøring af staldene.

Der søges ligeledes om etablering af et stokerfyr til opvarmning af staldene. Fyret forventes placeret mellem de to stalde i den nordlige ende af anlægget. Den endelige placering fastlægges i forbindelse med den nærmere projektering.

Derudover søges der om mulighed for at anvende op til 100 m² af en eksisterende stald til heste på dybstrøelse. Anvendelsen sker inden for den eksisterende bygningsmasse og medfører ikke opførelse af nye bygninger.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	2750	Mekanisk ventilation	6 m	(#1033232) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	2750
Stald 2	2750	Mekanisk ventilation	6 m	(#1033233) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	2750
Stald 3	153	Naturlig ventilation	3 m	(#1041464) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Sum						5600
Nudrift						
8 års drift						

Tabel 1. Husdyrbrugets produktionsarealer

På figur 2 og 3 fremgår de fremtidige driftsbygninger.



Figur 2. Situationsplan

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

- Bygning 1. Slagtekyllinger
- Bygning 2. Slagtekyllinger
- Bygning 3. Hestestald og garage
- Bygning 4. Forrum 5*25 m
- Bygning 5. Forrum 5*25 m
- Bygning 6. Silohus/lade
- Bygning 7. Maskinhus
- Bygning 8. Andet
- Bygning 9. Andet
- Bygning 10. Stuehus
- Bygning 11. Varmeveksler
- Bygning 12. Kølerum til døde dyr

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningen fra stalden fjernes ved hvert holdskifte og afhentes direkte af biogasanlæg.

Der vil blive etableret en samletank på ca. 60 m³ til opsamling af vaskevand fra stald 1 og 2.

Der vil blive etableret en sugesump i bygning 3 i dybstrøelsesarealet.

Vurdering

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Foderopbevaring

På ejendommen vil der blive opført 6 udendørs fodersiloer a 80 m³

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afløbsforhold

Der er vil være sanitært spildevand fra forrum og sanitært spildevand ledes til samletank og tilmeldes tømningsordning.

Vaskevand fra stald 1 og 2 ledes til en samletank, der placeres mellem de to stalde.

Dræn vil enten blive afbrudt eller omlagt i faste rør, hvis de ligger nærmere end 15 meter fra de nye stalde.

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til Østerlist bæk.

Tagvand fra nye stalde vil nedsives lokalt eller blive ledt til anden godkendt afledning.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand og restvand jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



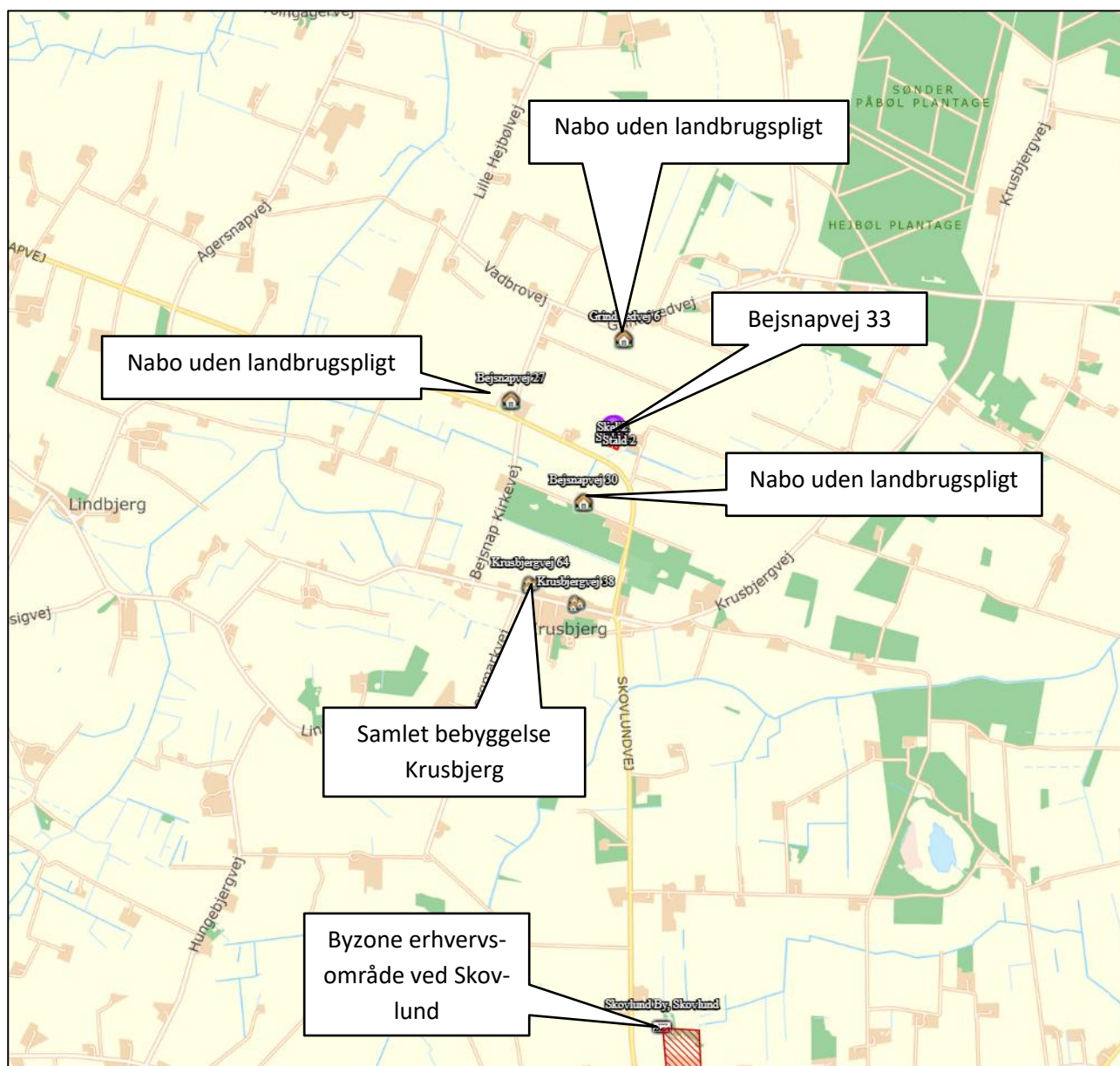
Figur 3. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bejsnapvej 30, 6870 Ølgod, som er beliggende ca. 350 m syd for den nærmeste stald. Nærmeste samlede bebyggelse er Krusbjerg, som er beliggende ca. 900 m syd for ejendommen. Nærmeste byzone er et erhvervsområde, som ligger ca. 3,2 km syd for anlægget.



Figur 4. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Landskabet er i forvejen ikke uforstyrret.

Der er tjekket på <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> "Fund og fortidsminder og der er ikke registrerede fund eller fortidsminder indenfor nuværende eller fremtidige bygninger.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde		X
Lavbundsområde	X	
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 2. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor lavbundsområde. Lavbundsarealer, der kan genoprettes, skal som udgangspunkt friholdes for byggeri, anlæg og terrænreguleringer, som kan forhindre, at den naturlige vandstand og hydrologi genskabes.

Vurdering

Det ansøgte byggeri overlapper med lavbundsområdet i den sydlige del af ejendommen. Der foreligger på nuværende tidspunkt ingen planer om at gennemføre et vådgøringsprojekt på arealet. Det vurderes på den baggrund, at etableringen af den ansøgte slagtekyllingeproduktion ikke vil have en negativ indvirkning på muligheden for at anvende arealet til et eventuelt fremtidigt vådgøringsprojekt.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større end eller lig med de gældende krav, med undtagelse af afstanden til naboskel. Der søges derfor dispensation fra afstandskravet til skel, da afstanden fra stald til det nordlige skel er ca. 9 meter og ca. 25 meter til det vestlige skel.

Da der ikke er nabobeboelse eller anden følsom anvendelse i umiddelbar nærhed, vurderes det, at den reducerede afstand ikke er i strid med formålet med afstandsreglen, som primært skal beskytte naboer mod gener.

En dispensation vil således ikke stride mod hensynet bag afstandsbestemmelserne, men understøtte en både driftsmæssig, landskabelig og miljømæssigt optimal placering af staldene. Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Ejendommen ligger i betydelig afstand til byzone og samlet bebyggelse, og med ca. 350 meter til nærmeste nabo uden landbrugspligt vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at medføre væsentlige gener. Den nærmeste nabo mod vest, som har landbrugspligt, er placeret ca. 235 meter fra ejendommen, og beplantning mellem ejendommen og naboen skærmer yderligere. Det vurderes desuden, at ændringerne ikke vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til skel uden, at det medfører væsentlige miljømæssige eller naborelaterede gener. Dispensationen vurderes ikke

at stride mod hensynet bag afstandsbestemmelsen, og placeringen fremstår som den mest hensigtsmæssige ud fra både drifts- og miljømæssige forhold. De øvrige afstandskrav er overholdt.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3.217,9 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Kildehøjde er i beregningerne sat til 6 m da staldene er mekanisk ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3217,9	0,0	3217,9
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Figur 5. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 1 hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 3 sø 2	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,4	0,4
§ 3 sø 1	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,3
Kat 3 mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 mose 1	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,3
Kat 2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 3. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 7,1 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 10,6 km syd for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 4,2 km sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende kategori 3-naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 6 fremgår de områder, som nærmest anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 6. § 3 arealer nærmest husdyrbruget.

Nærmest ejendommen er der registreret flere søer, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Merbelastningen til § 3 naturområder er beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen.

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste ikke er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Der ændres ikke på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

I skema 266618 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bejsnapvej 27	0	NY	318	318	649,3	Ja
 Bejsnapvej 30	0	NY	318	254,4	410	Ja
 Grindstedvej 6	0	NY	318	318	575	Ja
 Krusbjergvej 38	0	NY	633,9	570,5	971,4	Ja
 Krusbjergvej 64	0	NY	633,9	570,5	971,7	Ja
 Skovlund By, Skovlund	0	NY	822,3	781,2	3375,4	Ja

Tabel 4. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Ved levering af foder blæses foderet i lukket system direkte ind i fodersiloerne. Fodersiloer forsynes med støvcykloner.

Der er støvfiltre i varmevekslerne som vil opfange den største del der kan ske at blive ventileret ud.

Vurdering

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige, og at de derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Støj

Der kan forekomme støj fra ventilationen, men denne er overvåget og styret, så den kun kører efter behov. Der etableres varmevekslere i staldene, hvilket kan medføre minimal støj under drift. Ventilationen gennem varmevekslerne erstatter en del af den traditionelle ventilation, og det vurderes derfor, at støjni-veauet ikke vil være højere end ved et almindeligt ventilationsanlæg uden varmevekslere.

Ud over ventilationen kan der forekomme støj i forbindelse med aflæsning af foder til fodersiloerne. Foder leveres ca. to gang om ugen i gennemsnit. Levering af kyllinger til slagteri kan finde sted på forskellige tidspunkter af døgnet, men dette sker kun få dage om året.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Mange af de støjende aktiviteter, såsom levering af foder og afhentning af husdyrgødning, foregår i dagtimerne og vurderes ikke at give gener. Levering af daggamle kyllinger og afhentning af slagtekyllinger sker kun få dage om året, og generne vurderes derfor at være begrænsede.

På baggrund af typen og størrelsen af produktionsanlægget vurderes det, at slagtekyllingeproduktionen på Bejsnapvej 33 kan opføres uden at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget på Bejsnapvej 33, med nødvendige tilknyttede arbejdsfunktioner og driftsforudsætninger, ikke vil aflede rystelser der kan være til gene for omgivelserne.

Lys

Udenfor staldene opsættes belysning ved porte, i udhæng og mellem staldene, hvor lyset er rettet nedad, så kun arbejdsområderne oplyses. Det udendørs lys mellem staldene er forsynet med bevægelsessensor, så det tænder ved aktivitet og slukker automatisk igen. Lys i udhæng i gavl er forsynet med timer. Lys ved port tændes ved behov. Slagtekyllingestaldene er lukkede og isolerede bygninger uden ovenlys, hvilket betyder, at der ikke opstår lysforurening eller fjernpåvirkning fra staldene.

Vurdering

Udendørs belysning på ejendommen samt indendørs lys fra staldene vurderes ikke at medføre væsentlig gene for omkringliggende beboelser eller forbipasserende. Staldene er lukkede, og den udendørs belysning er begrænset, så den kun oplyser de nødvendige områder og ikke større arealer.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der en eksisterende indkørsel. Der ønskes etableret en separat indkørsel til slagtekyllingestaldene af hensyn til biosikkerhed. Derudover vil den nye indkørsel have bedre oversigtsforhold og trafiksikkerheden vil dermed højnes. Den eksisterende indkørsel vil primært blive brugt privat og af ejeren af gyllebeholder samt marker der er placeret lige nord for ejendommen.

Der er ingen nabobeboelser i nærheden af den nuværende eller nye indkørsel.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af husdyrgødning og levering af foder m.m.

Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Transport af levende dyr til og fra ejendommen kan forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Kyllinger ind	9	
Kyllinger ud	140	
Indkøbt foder	80	
Husdyrgødning	40	
Strøelse	10	
Daka	10	
Div	20	
Affald	32	
Samlet antal transporter	341	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen.

Levering til slagtning foretages normalt én dag pr. rotation, hvilket svarer til 7–9 dage årligt. Antallet af perioder med trafik i forbindelse med indfangning og transport til slagteri er derfor begrænset.

Transporter, der leverer dyr og foder, samt transporter, der afhenter levende eller døde dyr og affald, er ofte afhængige af eksterne aktører, og husdyrbruget har derfor ikke altid indflydelse på det konkrete leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne foregår primært inden for normal arbejdstid fra kl. 6.00 til 18.00, men afhentning af dyr til slagteri finder normalt sted i de mørke timer.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og rene. Kyllingerne spiser fluelarver, hvilket medvirker til at reducere antallet af fluer i staldene. Varmevekslerne skaber et tørrere staldmiljø, hvilket yderligere hæmmer udviklingen af fluelarver. Skadedyr og fluer bekæmpes i overensstemmelse med gældende regler, og der indgås en aftale med et godkendt skadedyrsfirma om løbende tilsyn med ejendommen.

Vurdering

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for påvirkning af grundvand og det omgivende miljø er der redegjort for håndtering af mulige uheld i forbindelse med driften. På ejendommen anvendes eller opbevares der ikke pesticider. Den primære energikilde er et stokerfyr og med et oliefyr som backup.

Redegørelse for mulige uheld:

De umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, som kan medføre en øget miljøpåvirkning, vurderes primært at være brand i forbindelse med oplag af brændsel til stokerfyret og driften af stokerfyret.

Minimering af risiko for uheld

Halm opbevares og håndteres på en måde, der reducerer risikoen for brand. Stokerfyret drives og vedligeholdes i overensstemmelse med gældende forskrifter, og der foretages løbende tilsyn med anlægget. Der opbevares ikke brandfarlige væsker eller kemikalier i nærheden af fyret.

Minimering af gene og forurening ved uheld

I tilfælde af brand eller anden alvorlig hændelse, der kan medføre risiko for forurening eller påvirkning af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf. 112. Eventuelle nødvendige tiltag vil herefter ske i samarbejde med beredskabet.

Vurdering

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler for at forebygge og håndtere uheld. Da der ikke anvendes eller opbevares større mængder kemikalier på ejendommen, er risikoen for forurening af jord og grundvand meget begrænset, og de væsentligste risici knytter sig alene til brand.

Forslag til egenkontrol

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder m.m.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set, at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

Der opbevares normalt ikke spildolie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Rengøringsmidler opbevares efter leverandørens anvisning i rum uden afløb.

Medicin

Der anvendes kun medicin til kyllingerne, hvis de er under behandling efter samråd med dyrlæge. Vacciner til kyllingerne opbevares på ejendommen. Al medicin opbevares aflåst og på køl i forrum.

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge. Det er dog sjældent, at det sker, da alt det indkøbte opbruges.

Vurdering

Det vurderes, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Fra den 1. januar 2023 er det et krav for alle virksomheder og landbrug at sortere affaldet og sikre, at genanvendeligt affald bliver afleveret til genanvendelse. Det gælder følgende fraktioner:



Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og kildesorteres i ovenstående fraktioner.

Den daglige drift genererer også en række affaldsprodukter der skal bortskaffes via godkendte renovatører. Disse sorteres og opbevares efter renovatørens anvisning samt registreres ved afhentning på adressen. Affaldet afhentes ved behov eller på fast abonnementsordning.

Husdyrbrugets forventede affaldsfraktioner:

Art	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
Pap	Container ved stald	Genbrugsplads eller anden godkendt modtager
Papir	Container ved stald	Kommunal ordning
Plast	Container ved stald	Genbrugsplads eller anden godkendt modtager
Madaffald	Container ved stuehus	Dagrenovation kommunal ordning
Glas	Container ved stald	Genbrugsplads
Jern og metal	Container ved stald	Skrøthandler
Farligt affald	Forefindes normalt ikke	Godkendt modtager
Kanyler og medicinrester	Forefindes normalt ikke	Dyrlæge eller anden godkendt modtager
Dunke	Container ved stald	Genbrugsplads eller anden godkendt modtager
Olie og kemikalieaffald	Forefindes normalt ikke	Godkendt modtager
Big Bags	Container ved stald	Genbrugsplads eller anden godkendt modtager
Rest efter sortering - forbrændingseget	Container ved stald	Godkendt modtager
Storskrald og inventar	Forefindes normalt ikke	Genbrugsplads eller anden godkendt modtager

Tabel 6. Oversigt over affaldshåndtering

Fast affald:

Restaffald der ikke er genbrugseget opbevares i container og afhentes ved behov.

Mindre fraktioner af affald kommer i affaldsspandene til affald fra husholdningen f.eks. madaffald

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Genanvendeligt affald fra produktionen/erhvervsaffald opbevares på containerplads på siden af stald og afleveres på den kommunale modtagestation løbende eller afhentes af godkendt modtager.

Ikke genanvendeligt affald afhentes af godkendt modtager.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles og opbevares på containerplads. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Eventuelle medicinrester afleveres til dyrlæge eller anden godkendt modtager.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes normalt ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da der ikke er markdrift.

Nødvendige rengøringsmidler bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Der er tale om et IE-brug, så derfor skal affaldshierarkiet, jf. § 6b i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, iagttages jf. §42 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse § 6b. <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2025/1742>

Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

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

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke, at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Affaldshierarkiet



Døde dyr

I forbindelse med afhentning af døde dyr bliver container med døde dyr stillet ved afhentningssted. Placeringen af afhentningsstedet skærmes så den er ugeneret i forhold til nabobeboelser. Døde dyr afhentes af DAKA. Indtil afhentning af DAKA opbevares dødedyr i kølerum.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand adskilles fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der 130 m eller længere, og er dermed længere end afstandskravet på 25 m til vandboring.

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på bedriften vil anvendes til drikkevand til dyrene samt til vask af staldanlæg.

Vandforsyningen vil ske fra offentligt vandværk.

For at reducere vandspild anvendes drikkenipler med spildbakker i stalden.

Der benyttes iblødsætning forud for vask, hvilket bidrager til et reduceret vandforbrug ved rengøring.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes energi i form af elektricitet. Der bruges strøm til ventilation, lys, foderanlæg og varmeveksler. Ventilationen er den primære kilde til strømforbrug.

Der er implementeret flere energibesparende teknologier, herunder LED-belysning og frekvensstyret ventilation. Udendørs belysning er udstyret med bevægelsessensor, timer eller tændes manuelt efter behov. Indendørs belysning styres via et styringssystem.

Opvarmning af stalden vil ske via stokerfyr.

Vurdering

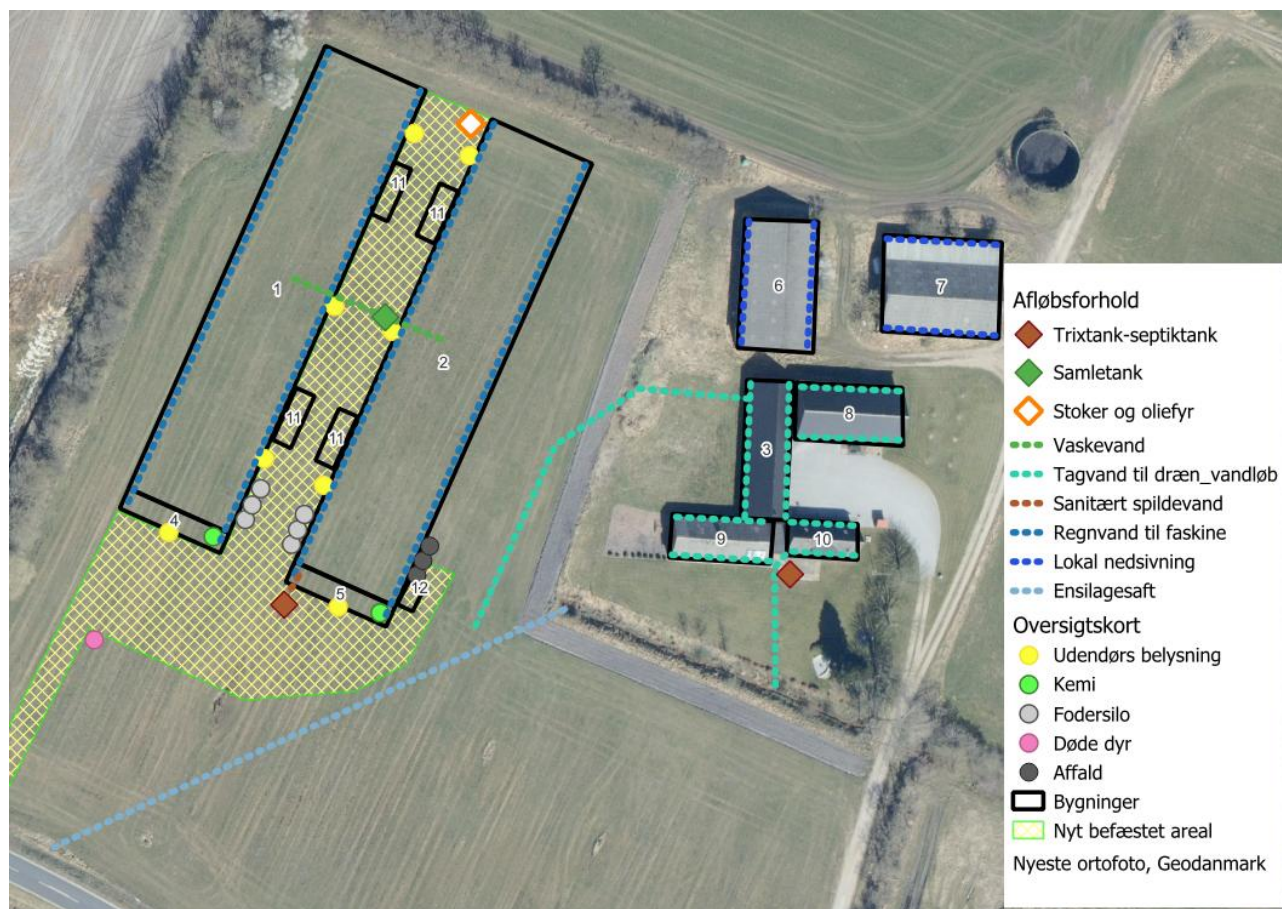
Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transport, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Der anvendes lavenergi ventilationsmotorer, som minimerer elforbruget.
- Varmeveksler



Figur 8. Oversigtskort

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, 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.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3219	0	3219
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3218	0	3218
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 7 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som ny stald niveau.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Stald 1	Alle kyllinger ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Stald 2	Alle kyllinger ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Varmeveksler med en effekt på 28% i stald 1 og 18% i stald 2

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Miljøledelsessystem

Der indføres et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold gennemgås.
- Der formuleres en miljøpolitik.
- Der fastsættes et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdes en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder.

- Der er automatisk styring af foder, vand, varme og ventilation. Data fra produktionen kan logges automatisk i produktionsperioden og kan lagres elektronisk.
- Anlæggets drift kontrolleres dagligt.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds-gange.
- På bedriften udarbejdes der en beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Her ved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstof-norm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Der anvendes fasefodring således at foderblandingen hele tiden tilpasses dyrets livsstadie.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende. Og der anvendes konti-nuerlig nyeste viden om foder og fodertilpasning.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodrings-strategi.

Vand

- Vandforbruget registreres løbende, med henblik på at kunne identificere lækager og undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkenipler udskiftes.

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene med koldt vand og efterfølgende højtryksrensning, for at minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi*Belysning:*

- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften
- belysningen i staldene reguleres i forhold til kyllingernes behov.

Varme:

- Opvarmning af staldene vil ske via stokerfyr.
- Der anvendes varmegenindvinding i form af en varmeveksler på staldene.

Ventilation:

- I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen.
- Ventilationen er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed, hvilket hindrer overventilering.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved f.eks. at anvende højtryksrenser ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer.
- Foderanlæg er placeret indendørs.
- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og stalde foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning*Fast møg/dybstrøelse:*

- Dybstrøelse afsættes direkte til biogasselskab.

Beholder til vaskevand:

- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på beholderen for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Beholderen tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for beholderen.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

- Der er ikke markdrift fra ejendommen.

Vurdering

Ingen markdrift.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet, nævnt. I alle de foregående afsnit vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- For at undgå at skæmme landskabet, opføres den nye stald i afdæmpede farver og dimensioner og afskærmet af eksisterende bebyggelse og eksisterende spredt beplantning samt ny beplantning mellem Bejsnapvej og forplads.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand adskilles fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Stald og samletank vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Befolkningen og menneskers sundhed

Eventuelle risici forbundet med fugleinfluenza og antibiotikaresistens håndteres gennem gældende veterinærregler under Fødevarestyrelsens myndighedsområde.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Bejsnapvej 33 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, da den giver den mest optimale udnyttelse af de eksisterende fysiske rammer, der er til rådighed.

Der er desuden vurderet alternative muligheder for placering af byggeriet.

Blandt andet er det overvejet at placere de nye stalde længere mod syd. Denne løsning er imidlertid fra-valgt, da der er et rørlagt vandløb som der løber tværs over marken.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.