

Ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 16 b



**Hestehold
Lars Kramer
Olstrupvej 24
4690 Haslev**

April 2021

Datablad

Ansøger og ejer	Iht. Fuldmagt Lars Kramer Olstrupvej 24 4690 Haslev
Husdyrbrugets adresse	Olstrupvej 24 4690 Haslev
CVR-nummer	26415721
CHR-nummer	88199
Kommune	Faxe
Ejendomsnummer	3200012825
Matrikel-nr.	4a Olstrup By, Ulse
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	226938
Konsulent	Agrovi I/S Balstrupvej 90 4100 Ringsted v/Ann Frost afr@agrovi.dk Tlf.: 51 79 74 84

Forord

På ejendommen Olstrupvej 24, 4690 Haslev søges der om miljøtilladelse til ændring af eksisterende dyrehold. Dyreholdet kræver tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Derudover søges der om tilladelse til at ændre anvendelse af dele af ridehusbygningen fra kornlager til ridehus, samt etablering af ridebane og walker.

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser som det ansøgte vurderes at kunne medføre, og danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Forord	3
Indholdsfortegnelse.....	4
Indledning	5
Ikke-teknisk resume.....	6
Nudrift og det ansøgte projekt	6
Konsekvenser for omboende, natur og miljø.....	6
Samdrift med andre ejendomme	7
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	8
Pkt. B1 - Indretning og drift af anlægget.....	8
Fysiske oplysninger om staldanlægget	9
Pkt. B2 - Anlægsarbejde	9
Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme	9
Pkt. B4 - Husdyrbrugets beliggenhed	10
Faste afstandskrav.....	10
Ejendommens fysiske placering.....	11
Pkt. B5 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition.....	12
Ammoniaktab	12
Natur	13
Pkt. B6 - Husdyrbrugets lugtemission	15
Pkt. B7 - Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener	16
Støjkluder	16
Lys.....	16
Fluer og skadedyr	16
Støv	16
Transporter	16
Pkt. B8 - Affald	17
Energiforbrug og foderforbrug.....	17
Vandforbrug.....	17
Spildevand	17
Pkt. B9 - Valg af BAT	18
Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger	18

Indledning

Med denne ansøgning søges der om godkendelse til heste på ejendommen Olstrupvej 24, 4690 Haslev. Ejendommen har stået tom i en kortere årrække, men søges igen indrettet til hestehold.

Dyreholdet har et produktionsareal der er større end 175 m², hvorfor der skal udarbejdes en miljøgodkendelse efter husdyrloven. Fremadrettet skal produktionen alene skal vurderes efter produktionsarealets størrelse og ikke antallet og vægt af dyr.

I forbindelse med hesteholdet søges der om at ændre anvendelsen af en del af en eksisterende bygning fra kornlade/maskinhus til ridehal. Derudover søges der om landzonetilladelse til etablering af ridebane på 35x75 m umiddelbart syd for den eksisterende løsdriftsstald samt til etablering af en walker umiddelbart syd for ridehuset.

Fra produktionen udledes der minde end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter husdyrlovens § 16b. Der udledes under 750 kg NH₃, hvorfor ansøgningen ikke er omfattet af kravene om BAT.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

På ejendommen, der er beliggende på Olstrupvej 24, 4690 Haslev i Faxe Kommune er der etableret et dyrhold med heste.

Der søges om et dyrehold på op til 40 heste og med et produktionsareal på ca. 855 m², hvorfor der søges om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b.

I forbindelse med hesteholdet søges der om at ændre anvendelsen af en del af en eksisterende bygning fra kornlade/maskinhus til ridehal. Derudover søges der om landzonetilladelse til etablering af ridebane på 35x75 m umiddelbart syd for den eksisterende løsdriftsstald samt en walker umiddelbart syd for ridehuset.

Med den nye godkendelsesbekendtgørelse, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes ud fra produktionsarealets størrelse og ikke antallet og vægt af dyr eller mælk.

Fra produktionen udledes der mindre end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter lovens § 16b. Der udledes under 750 kg NH₃, hvorfor ansøgningen ikke er omfattet af kravene om BAT.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Ejendommen ligger i god afstand fra nabobeboelser. I husdyrgodkendelse.dk er lugtgeneafstande fra ejendommen udregnet, og lugtpåvirkningen af hhv. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone overholder de generelle afskæringskriterier.

Landskab

Der skal ikke bygges egentlige bygninger, men etableres en ridebane, samt en walker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Etableringen af disse får ikke konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af natur

For alle naturområder viser beregningerne, at ingen naturområder modtager ammoniak fra ejendomme i et niveau, der kan medføre en påvirkning, og hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil således blive påvirket af projektet.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ejendommen har en ammoniakemission på under 750 kg og er derfor ikke omfattet af kravet om brug af BAT. I den daglige drift er ansøger dog bevidst omkring ressourceforbruget, hvilket både er til gavn for miljøet såvel som økonomien. De valgte staldsystemer svarer til BAT.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes der er en årlig gødningsproduktion på ca. 205 tons dybstrøelse. Gødningen kan opbevares på den eksisterende møddingsplads, og vil blive anvendt på ejendommens udbringningsarealer, eller afsat til godkendt modtager. Kravet til opbevaringskapacitet er dermed overholdt.

Støv, støj, skadedyr og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer, i stedet for bekæmpelse.

Andre miljøpåvirkninger

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug eller ejendomme.

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

I det følgende redegøres for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygninger er placeret i forhold til omgivelserne. Der redegøres for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder eventuelle væsentlige påvirkninger af natur og naboer.

Der redegøres desuden for om husdyrbruget kan belaste omgivelserne med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og ressourcer.

Pkt. B1 - Indretning og drift af anlægget

På ejendommen skal der etableres en hesterelateret virksomhed, hvor hovedfokus er opdræt, indkøb, træning og salg af konkurrenceheste til springning på nationalt og internationalt niveau.

Til brug for træningen af hestene søges der om landzonetilladelse til etablering af en springbane med målene ca. 35x75 m. Banen placeres umiddelbart syd for den eksisterende løsdriftsstald, og øst for den eksisterende udendørs dressurbane, se vedlagte situationsplan. Banen etableres med naturmaterialer, fx grus, sand eller lignende. Afstand til naboskel vil være ca. 5-15 m. Overskydende jord vil blive udjævnet på egen grund uden større terrænændringer. Der opsættes ikke lys på ridebanen.

Der er i dag indrettet ridehus med målene 20x40 m i den sydlige del af en eksisterende bygning. Den nordlige del har været indrettet til kornlager. Der er ikke længere behov for opbevarings af korn i det pågældende bygningsafsnit, som fremadrettet ønskes inddraget til ridehus, så ridebanestørrelsen bliver 20x60 m. Ridehusets bane vil blive brugt til træning i vinterperioden, hvor udendørs træning ikke er mulig.

Størrelsen på hhv. udendørs springbane og indendørs ridehus er nødvendig for træningen af hestene til internationale og nationale springkonkurrencer, der foregår på baner med disse dimensioner.

Umiddelbart syd for ridehuset ønskes der etableret en udendørs walker (rund motionsbane), der skal bruges til at motionere hestene uden rytter. Walkeren består af en rund, delvist overdækket bane med en diameter på ca. 18 m. Walkeren etableres med træ- eller stålspær og med tagpap på taget, se vedlagte billeder for mulig udformning af walkeren. Bunden i walkeren vil være sten eller beton, der beklædes med gummi, således at det ikke er glat. Taget belægges med tagpap eller lignende. Gødning opsamles dagligt og lægges på møddingen.

Der ønskes et dyrehold bestående af op til ca. 40 heste. Dyrene opstaldes i eksisterende stalde. Der er naturlige ventilation i stalde. I de eksisterende stalde søges der om et lidt større produktionsareal, end der tidligere har været. Det skyldes ønsket om muligheden for at kunne ændre lidt på boksstørrelserne samt at et mindre område potentielt kan inddrages til hestebokse.

Der søges i alt om ca. 855 m² produktionsareal.

Foder og strøelse opbevares i de eksisterende bygninger, bl.a. løsdriftsstalden ene ende, der i dag er indrettet som halmlager. Derudover er der mulighed for at opbevare maskiner i den nordlige ende af de eksisterende staldbygninger.

Oversigt over staldafsnit.

Staldafsnit	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8-års drift m ²
Hestestald	355	0	295
Udestald	500	0	500
I alt	855		795

Produktionsarealernes placering fremgår af vedlagte oversigtstegning.

Fysiske oplysninger om staldanlægget

De oprindelige bygninger er bygget i hvidpudsede mursten med tegltag.

Løsdriftsstalden er opført i hvide stålplader med eternittag.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der forventes et dyrehold på op til 40 heste. Alle dyr står på halm, spåner eller lignende og gødningen betegnes som dybstrøelse. Antallet af dyr er bestemt af produktionsarealet.

Nedenstående gødningsberegning er lavet ud fra en forventet maksimal produktion.

Gødningsproduktion

Staldsystem	Antal dyr	Dybstrøelse pr dyr	Dybstrøelse i alt (t)
Heste (500-700 kg)	40	5,13	205,2 t
I alt			205,2 t

Worst case beregning med alle dyr på stald hele året – reelt er nogle af hestene på græs i døgn drift i sommerperioden.

Opbevaring af dybstrøelse

Der er en eksisterende møddingsplads på ejendommen. Der er kapacitet til ca.

240 m³ på møddingspladsen, så kravet til opbevaringskapacitet er overholdt

Pkt. B2 – Anlægsarbejde

Der skal etableres en springbane 35x75 m samt en walker på ca. 18 m i diameter, se vedhæftede brochure vedr. mulig udformning af walkeren.

Samtidig skal den ene ende af ridehuset inddrages til ridehus. Området er i dag indrettet til kornlager.

Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme

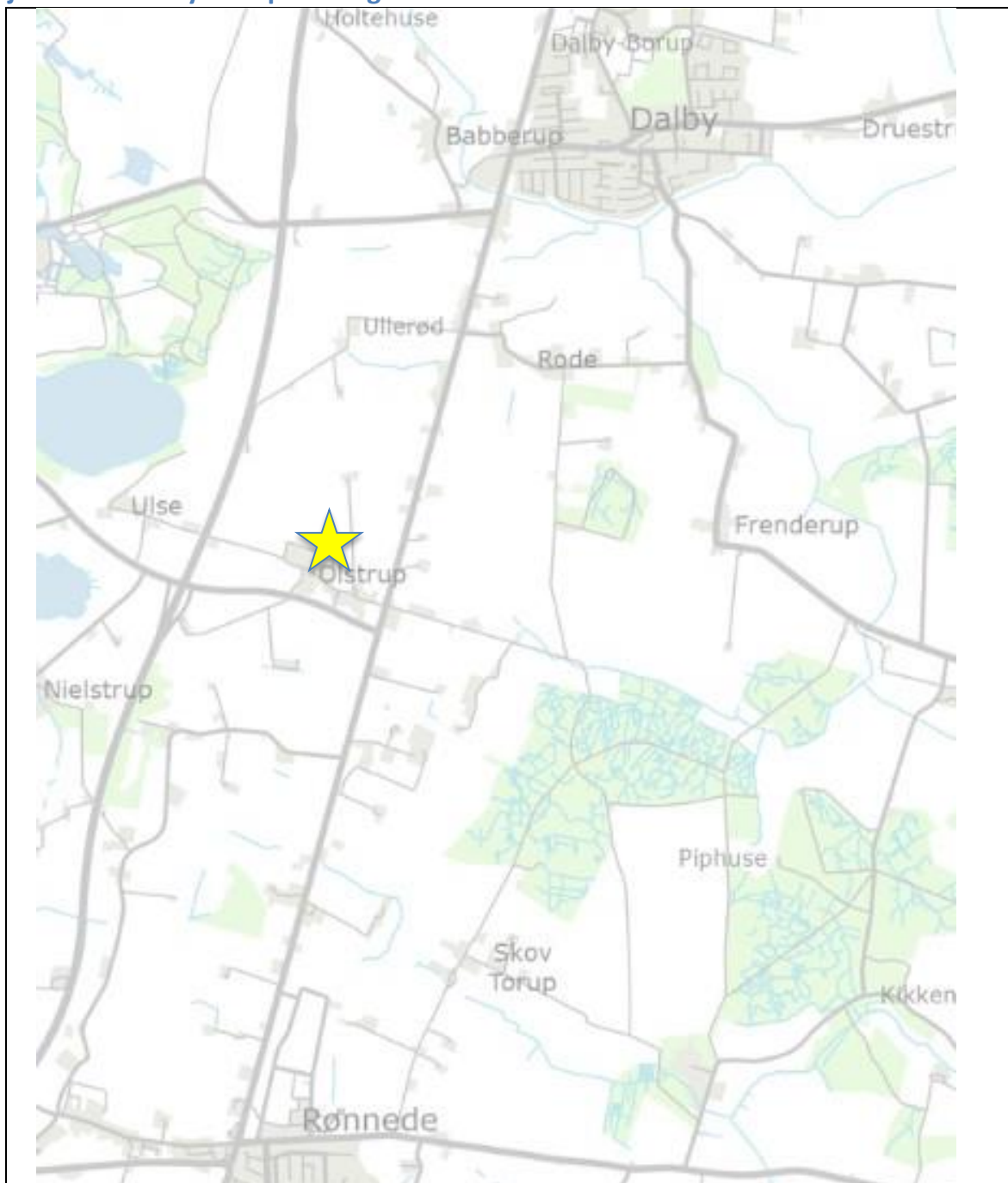
Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Pkt. B4 - Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav

	Afstands- krav	Opmålt afstand	Evt. bemærkninger
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 845 m	Enkeltvandværk på Østervangsvej
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 1.150 m	Vandværk i Ulse.
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 140 m	Sø vest for ejendommen
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 75 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	Ukendt – men mere end 25 m.
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 2 m	Der er tale om eksisterende bygninger
Naboskel	30 m	Ca. 65 m	
Nabobeboelse	50 m	Ca. 60 m	
Kategori 1 natur	/	Ca. 10 km	Der er tale om en kransnålalgesø
Kategori 2 natur	/	Ca. 4,4 km	Der er tale om et større overdrev
Kategori 3 natur	/	Ca. 400 m	Der er tale om en mose/skov beliggende nord for ejendommen.
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 950 m	Ulse
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.	50 m	Ca. 2,8 km	Dalby
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 55 m	Olstrupvej 26
Enkelt liggende nabo - uden landbrugspligt	50 m	Ca. 55 m	Olstrupvej 26

Ejendommens fysiske placering



Ejendommen ligger i Olstrup mellem Dalby og Rønnede i Faxe Kommune.

Pkt. B5 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition

Ammoniaktab

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Husdyrbrugets emission af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, evt. fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Den samlede emission fra anlægget er 543 kg N/år.

Ansøgning (226938) Stalde og produktioner ?			
Tegn og navngiv staldafsnit på kortet. Klik herefter på Listevisning for at oprette produktionsarealer med staldsystem og dyretype samt evt. miljøteknologi. Resultater af ammoniakberegning under fanen "Resultater".			
Kort	Listevisning	Resultater	Kort i fuld størrelse
Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Drifttype:	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	487,4	55,4	542,8
Nudrift	0,0	55,4	55,4
8 års-drift	487,4	55,4	542,8

Natur

Ammoniakdeposition til omkringliggende natur beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget depositionsregninger til 3 kategori 1 naturområder, 2 kategori 2 naturområde, 3 kategori 3 naturområder, samt 3 § 4 beskyttede søer og 1 § 3 beskyttet eng.

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger ca. 10 km vest for ejendommen. Der er tale om en kransnålealgesø beliggende indenfor Natura 2000 område.

Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget. Der er ikke kumulation andre husdyrbrug i nærheden, og de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha er overholdt.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde ligger ca. 4,4 km øst for ejendommen. Det er tale om et større overdrev. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget, og lovgivningens krav om maksimal totaldeposition er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en mose/skov ca. 400 m nord for ejendommen. Naturområdet modtager ikke merdeposition fra ejendommen.

Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Ingen af kategori 3 naturområderne modtager en deposition på over 1 kg N/ha/år.

Anden natur

Kommunen skal desuden vurdere på eventuelle påvirkninger af anden omkringliggende natur, fx søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og naturlokaliteter, der kan indeholde bilag IV arter. Der er derfor foretaget depositionsregninger til omkringliggende beskyttet natur.

Som det fremgår af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, er der ingen af de omhandlede naturpunkter, der modtager større belastning end de fastsatte grænseværdier.

Bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer, for de omkringliggende naturområder er overholdt. Den beregnende ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vil derfor ikke medføre forringelse af naturtilstanden i de pågældende naturområder.

Udklip af beregninger vedr. ammoniakdeposition på omkringliggende natur.

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,2	0,2
Sø sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,1	0,1
Sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,1	0,1
Sø nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,4	0,4
Sø vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,3	0,3
Skov sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Skov nord	Kategori 3	Ansøger	1	S	0,0	0,1	0,1
Mose, nord	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,1	0,1
Overdrev sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev, sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Munkeskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Skov, vemmetofte	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kransnålalgesø,	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0

Pkt. B6 - Husdyrbrugets lugtemission

Husdyrbrugets samlede lugtemission er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og viser, at ejendommen, som ligger i god afstand til omkringboende, overholder således alle beskyttelsesniveauerne nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Ansøgning (226938) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelser og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelser der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort

Listevisning

Resultater

Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Olstrupvej 19	0	NY	0*	0*	178,1	Ja	▼
 Olstrupvej 21	0	NY	0*	0*	176,6	Ja	▼
 Olstrupvej 22	0	NY	0*	0*	145,3	Ja	▼
 Olstrupvej 26	0	NY	0*	0*	140,3	Ja	▼
 Olstrupvej 22	0	NY	30,9	27,8	143,9	Ja	▼
 Olstrupvej 26	0	NY	30,9	27,8	141	Ja	▼
 Olstrup By, Ulse	0	NY	48,6	48,6	1061,6	Ja	▼
 Skoverup By, Ulse	0	NY	48,6	46,1	2458,7	Ja	▼

Pkt. B7 – Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener

Støjklider

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dB A).

Ved den daglige drift forventes ingen støjende aktiviteter, idet der hverken er støj fra ventilation eller andre mekaniske installationer på ejendommen. Der kan forekomme lettere støj fra kørsel med maskiner.

Lys

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen. Der er orienteringslys ved indgangene til stalden. Normalt er der ikke lys i staldene om natten.

Fluer og skadedyr

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme. Ved yderligere behov bekæmpes med rottegift i samarbejde med kommunens rottebekæmper.

Der anvendes fluebekæmpelse i det omfang der er nødvendigt.

Støv

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på grusvej, håndtering af foder og strøelse, samt evt. støv fra ridebaner. Ridebanerne ligger dog i god afstand til omkringboende. Samtidig holdes banerne let fugtige, når de bruges, da en tør bane kan være mere glat, hvilket ikke er hensigtsmæssigt. Foder håndteres indendørs.

Der forventes således ikke væsentlige støvgener fra driften, idet der er meget begrænset trafik på grusvej og selve produktionen ikke støver betydeligt. Nærmeste nabo ligger langt fra staldene og der er bevoksning langs naboskel, som vurderes at modvirke de fleste støvgener.

Transporter

Udefrakommende transporter til ejendommen ankommer via Olstrupvej.

Antallet af transporter med lastbiler årligt	FØR	EFTER	Tidsrum
Transporter med husdyrgødning (Afhentning af gødning)	0	1-5	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Levering af wrap og halm/spåner/og lign.	0	12-26	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Indkøbt foder	0	12-26	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Diverse eksterne transporter i lastbil	0	10-20	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Transporter i alt	0	35-77	

Gennemsnitlig vil der være 1-2 lastbiltransporter om ugen.

Pkt. B8 - Affald

Affaldet fra husdyrbruget kan inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plasticsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Der er ikke oplag af kemikalier på ejendommen.

Ikke forbrændingseget affald forefindes normalt ikke på ejendommen, men i tilfælde af sådanne fraktioner vil det blive sorteret og bortskaffet til kommunal modtagestation.

Der opbevares ikke diesel i større tanke på ejendommen.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs og afleveres til kommunal modtagestation.

Energiforbrug og foderforbrug

	Nudrift (årligt forbrug)	Ansøgt (årligt forbrug)
El	0	Ca. 20.000 kWh
Diesel (til traktor)	0	Ca. 500 liter
Halm til strøelse	0	Ca. 10 t
Træpiller til strøelse	0	Ca. 38 t
Wrap	0	Ca. 360 minibigballe

Foder og strøelse opbevares i de eksisterende bygninger.

Vandforbrug

	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Vandforbrug	1.000 m ³	1.00 m ³

Ejendommen får vand fra Rønnede vandværk.

Spildevand

Der er offentlig kloak.

Regnvand fra tage udledes til faskine/dræn.

Pkt. B9 - Valg af BAT

Hvis husdyrbrugets ammoniakemission er på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal der redegøres for husdyrbrugets valg af bedste teknik (BAT) med henblik på at reduktion af ammoniakemissionen. Den beregnede BAT-emission er på 543 kg NH₃-N pr år. Alle staldsystemer er med dybstrøelse, hvor emissionen svarer til BAT og husdyrbruget lever derfor som udgangspunkt op til BAT.

Samlet BAT beregning ? i		
	Stalde	Lagre
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	487	55
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	487	55
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-
Vejledende BAT Overholdt?	-	-

Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger

Der er ikke grænseoverskridende virkninger.