

**Ansøgning om miljøtilladelse
efter husdyrgodkendelseslovens § 16b**



**Udvidelse af hestehold i eksisterende og nye stalde samt
etablering af gødningscontainer/mødding hos
Larsen Dressage Aps.
Svendborgvej 503, 5792 Årslev**

- 1. udgave august 2024**
- 2. udgave januar 2025**
- 3. udgave oktober 2025**

Indholdsfortegnelse

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
Indretning af staldene	3
Ændringer i forbindelse med udvidelsen	4
Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.....	5
Afstandskrav	5
Faste afstandskrav	5
Ammoniakfordampning og BAT-niveau	6
Påvirkning af natur.....	7
Lugtemission og nabogener	8
Transporter	8
Støv, støj, lys, skadedyr og fluer.....	9
Energi	10
Vand	10
Spildevand	10
Affald og kemikalier.....	10

Resumé

Larsen Dressage Aps. ønsker at få en miljøgodkendelse efter den gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Det ønskes at få godkendt nuværende hestehold og produktionsareal. Det er desuden ønsket at udvide hesteholdet ved at indrette en eksisterende hal til heste samt opsætte en møddingscontainer.

Med den nye godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet af dyr.

Med nuværende produktionsareal samt det fremtidige produktionsareal ønskes det i alt at få godkendt 324 m² produktionsareal. Derudover ønskes det at få godkendt en eksisterende gødningscontainer.

Som det fremgår af ansøgningen, er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen overholdt, og produktionen drives på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

Larsen Dressage driver forretning baseret på undervisning, tilridning, træning og salg af Dansk Varmblod dressurheste. For at understøtte denne virksomhed er der i 2020 meddelt landzonetilladelse til opførelse af et ridehus. For yderligere at understøtte virksomhedens udvikling ønskes der nu etableret yderligere kapacitet til opstaldning af heste.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet, ansøgningsskema 246487.

B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning af staldene

Der har hos de tidligere ejere af ejendommen (frem til 2017) været et hestehold på ca. 6 heste på ejendommen. Disse har været opstaldet i eksisterende bygninger, hvor der også er vandspilto, sadelrum og toilet.

Der er efterspørgsel efter veluddannede topheste og med godkendelse af flere nye bokse, kan forretningen udvides med flere heste. Fordelingen af heste ift. vægtklasser vil fremadrettet ca. være:
12-16 heste (500-700 kg).

Stalde og løsdrift:

Nuværende hestestald: består af 6 bokse og 1 foleboks på samlet 110 m² produktionsareal. Der er desuden et flytbart læskur på ca. 16 m²

Nye hestebokse: Der etableres 5 nye hestebokse i den sydlige del af den tidligere hal – produktionsareal 78 m². I den resterende del af bygningen etableres der løsdrift, som på sigt vil blive ændret til bokse. Bruttoareal af denne del af bygningen 136 m².

Samlet produktionsareal i ansøgt drift 324 m².

Ændringer i forbindelse med udvidelsen

Det ønskes at få godkendt produktionsareal på 110m² i de eksisterende bygninger samt indretning af ny stald i eksisterende driftsbygning på samlet 214 m² produktionsareal samt læskur på 16 m².

Derudover ønskes godkendt en container på 6 m² til gødning. Containeren placeres på fast plads.

Staldene ønskes indrettet som vist i nedenstående skema fra IT-ansøgningssystemet:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
BBR 3 og 4 Eksisterende stald	204	Blandet ventilation	3 m	(#715636) Heste, Dybstrøelse	0	110
BBR 6 Ny stald	253	Naturlig ventilation	3 m	(#715640) Heste, Dybstrøelse	0	136
				(#715639) Heste, Dybstrøelse	0	78
Læskur	19	Naturlig ventilation	3 m	(#750510) Heste, Dybstrøelse	0	16
Sum						340
Nudrift						
BBR 3 og 4 Eksisterende stald	204	Blandet ventilation	3 m	(#715637) Heste, Dybstrøelse	0	110
8 års drift						
BBR 3 og 4 Eksisterende stald	204	Blandet ventilation	3 m	(#715638) Heste, Dybstrøelse	0	110

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
BBR 3 og 4 Eksisterende stald	204	Blandet ventilation	3 m	(#715636) Heste, Dybstrøelse	0	110
BBR 6 Ny stald	253	Naturlig ventilation	3 m	(#715640) Heste, Dybstrøelse	0	136
				(#715639) Heste, Dybstrøelse	0	78
Sum						324
Nudrift						
BBR 3 og 4 Eksisterende stald	204	Blandet ventilation	3 m	(#715637) Heste, Dybstrøelse	0	110
8 års drift						
BBR 3 og 4 Eksisterende stald	204	Blandet ventilation	3 m	(#715638) Heste, Dybstrøelse	0	110

Nedenfor ses situationsplan for ejendommen:



Indretning af den eksisterende bygning sker uden ændring af farve eller dimensioner. Derfor vurderes det, at den ændrede anvendelse ikke har væsentlig indvirkning på de landskabelige værdier.

Læskuret har stået på ejendommen i mere end 8 år, men er beskrevet som "nyt" i husdyrgodkendelsen. Læskuret indgår som produktionsareal i godkendelsen, og opfylder krav til læskur uden fast bund, idet der lægges et tykt lag halmi buden.

Et mindre antal ~~wrapballe~~ opbevares på ejendommen.

Foder: Umiddelbart foran maskinhuset og langs ridehal mod nord

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Husdyrgødning fra udmugning af bokse opbevares i container, der afhentes til tømning efter behov.

Containeren tømmes efter behov af godkendt transportør.

Så længe der er løsdrift i en del af BBR6, vil denne blive tømt 2 gange årligt.

Beregning af opbevaringskapacitet med 16 heste på boks (fremtidigt scenarie):

16 heste 500-700 kg ($16 \times 5,13 \text{ t/år}$) = 82,08 t/år

I alt: 82,08 t/år, svarende til ($82,08 \text{ t/år} \times 1,7 \text{ m}^3/\text{t}$) = 139,5 m³/år

11 af hestene (95,9 m³/år) går på spåner, som fylder maks. halvdelen, i forhold til hvis der benyttes halm som dybstrøelse. Desuden er hestene på fold gennemsnitligt mindst 8 timer dagligt, hvilket yderligere mindsker behov for opbevaringskapacitet (32 m³)

I ~~løsd~~ løsdriftstalden, hvor der ~~strøes~~ strøes med halm, spåner og piller, vil mængden efter regulering for foldtid svare til 29 m³.

– Samlet årlig gødningsmængde 61 m³. |

Al gødning betegnes som dybstrøelse.

Da containeren tømmes kontinuert, har ejeren sikret, at opbevaringskapacitet til 6 måneders produktion af fast møg er overholdt.

Afstandskrav

Ejendommen er beliggende i landzone i Faaborg-Midtfyn kommune. Ejendommen ligger ca. 960 m syd for Årslev.

Der er i dag et godkendt i eksisterende bygninger i BBR3-4. I forbindelse med ønsket om yderligere opstaldningsplads har det været overvejet at opføre en ny stald, men det vurderes at den eksisterende hal vil være den mest diskrete placering og også driftsmæssigt set den mest hensigtsmæssige.

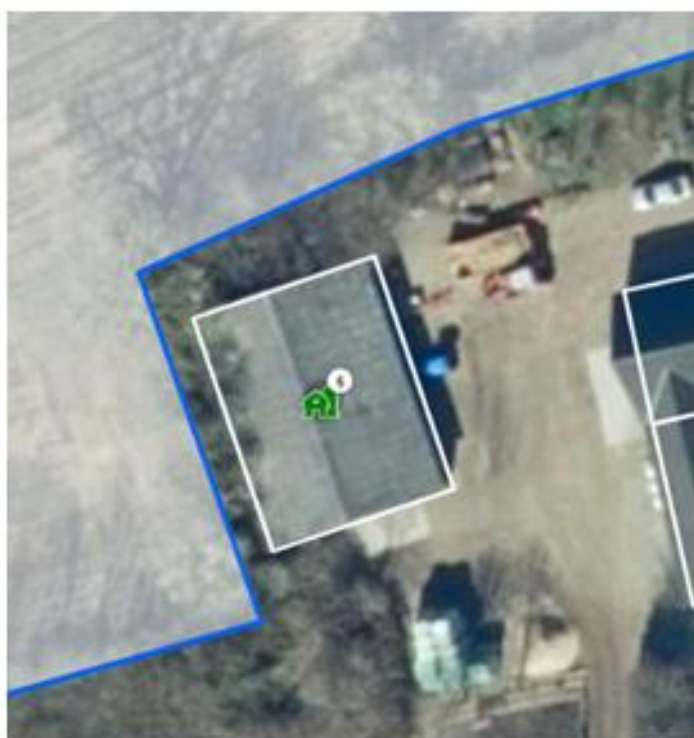
Faste afstandskrav

Bedriften overholder nedenstående afstandskrav:

- Almene vandforsyningsanlæg (50 m) ~ 3,5 km
- Ikke alment vandforsyningsanlæg (25 m) ~ 966 m
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m) ~ 364 m

- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m) > 25 m
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens ~~rammedel~~ fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m) > ca. 960 m
- Beboelse på samme ejendom (15 m) ~ 39 m
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m) ~ 200 m
- Naboskel (30 m) > 5 m nord for eksisterende hal til heste og 5 m nord for placering af møddingscontainer.

Den eksisterende stald overholder ikke afstandskravene på 30 m til skel, men da der er tale om en eksisterende produktion, har dette ikke betydning nu. Den nye stald og gødningscontaineren samt oplaget af wrap overholder heller ikke afstandskrav til skel. Der søges derfor om dispensation for dette afstandskrav under husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 8.



Kort fra OIS.dk

Afstand til naboskel: Bygningen BBR6 som fremadrettet ønskes indrettet og anvendt til opstaldning af heste ligger ca. 5 m fra naboskel til matr. nr. 16-o Årslev by Årslev. Den ønskede placering af gødningscontaineren ligger ligeledes 5 m fra skel. Nabomatriklen er en del af landbrugsejendommen Svendborgvej 501, hvor bygningssæt ligger ca. 380 m fra den ønskede placering af gødningscontaineren og 390 m fra den bygning, der ønskes indrettet til heste. Der vil derfor ikke være nogen miljømæssig påvirkning af denne bolig.

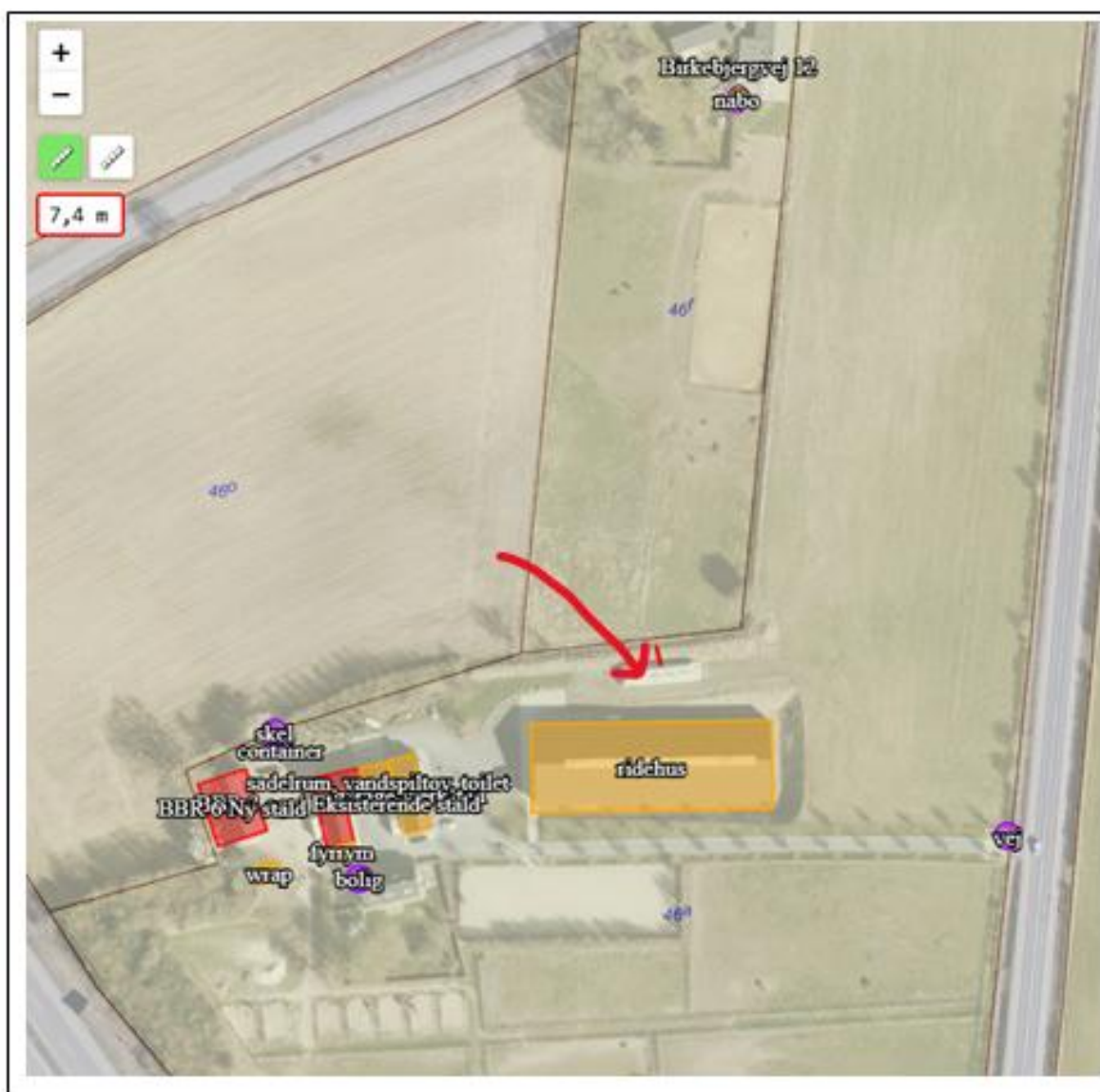
Indretning af den eksisterende bygning til heste er valgt ud fra ressourcemæssige hensyn, og fordi bygningen rent landskabeligt ligger dækket af beplantning, og der således ikke bliver tilført et synligt nyt bygningsselement på ejendommen. Placeringen af gødningscontaineren er valgt ud fra samme landskabelige hensyn, og fordi det er vanskeligt at finde en placering, der overholder afstandskravene til skel, og samtidig er praktisk anvendelig i forhold til staldene.

Det ene oplag af wrap ligger ca. 11 m fra skel mod vest. Placeringen er valgt af praktiske hensyn, da det skal være muligt at levere wrap til ejendommen, og det skal være muligt at

komme til ~~wrappen~~ med en minilæsser. Desuden er placeringen valgt ud fra samme landskabelige hensyn, idet oplaget ikke vil være synligt udefra.

Et andet ~~wrap~~-oplag er placeret nord for ridehuset ca. 7 m fra naboskel mod nord. Denne placering er ligeledes valgt af praktiske hensyn, så det både er muligt at levere ~~wrap~~ til ejendommen ad kørefaste adgangsveje, samt at oplaget skal være tilgængeligt i den daglige drift med transport med minilæsser.

Denne placering er ikke synlig for forbipasserende på Svendborgmotorvejen, da stakken ligger skærmet bag beplantning og en jordvold. Der er ca. 100 m fra ~~wrap~~-oplaget til Svendborgvej mod øst, og herfra ligger oplaget skjult bag beplantningen langs vejen, ridehuset skærmer mod syd og jordvolden skærmer mod nord. På modsatte side af naboskellet (mod nord) er der hestefold, og naboens stuehus (Birkebjergvej 12) ligger mere end 150 m fra ~~wrap~~-oplaget. På baggrund heraf vurderes det, at placeringen ikke giver anledning til gener for naboen eller øvrige omkringboende eller forbipasserende.



På baggrund heraf søges om dispensation til placering af ~~wrap~~-oplag mindre end 30 m fra naboskel.

I forhold til placering af container og ~~wrap~~ gælder, at det ikke er muligt at finde mere egnede placeringer med ejendommens matrikulære udformning og udnyttelse.

Ammoniakfordampning og BAT-niveau

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode. Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem. Husdyrbrugets ammoniakemission for ansøgt drift er under 750 kg N/år, hvilket betyder at BAT ikke har relevans for denne ansøgning.

1 Du er under grænsen for BAT på 750 kg hvd-n/år og denne side er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

Samlet BAT beregning

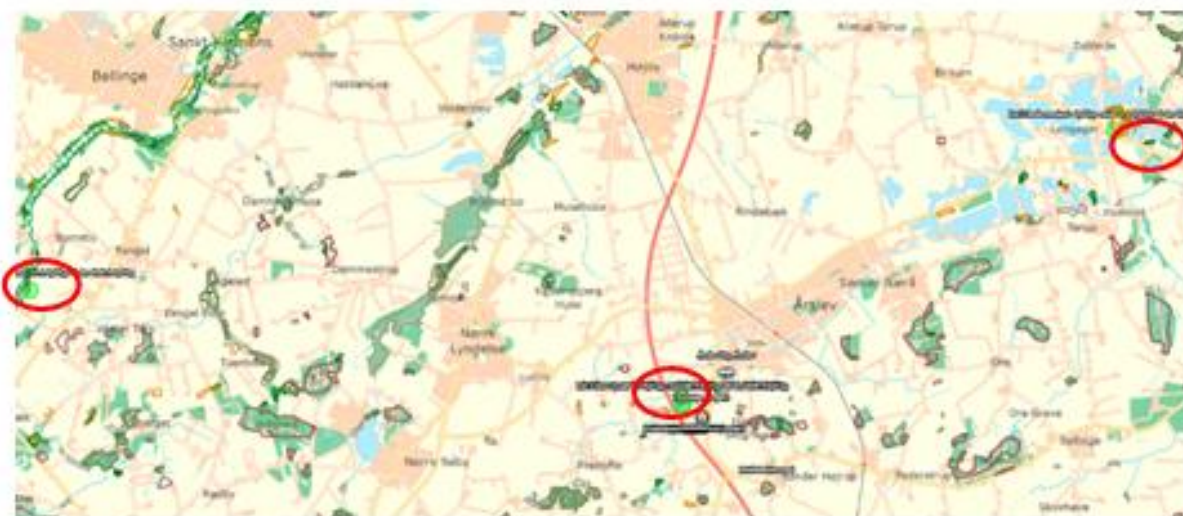
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg N/ly-N/år)	185	2	187
Raktkub emission (kg N/ly-N/år)	185	2	187
Forskel (kg N/ly-N/år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Påvirkning af natur

Der ligger kun få naturområder i nærheden af ejendommen. Nærmeste naturområde er en kategori 3-mose, der ligger ca. 400 m nord for anlægget. Det samme område betegnes også som kat. 3 skov-lysåben.

Nærmeste kat 1 område beliggende indenfor habitatområde ligger mere end 10 km fra anlægget.

Der er oprettet naturpunkter i IT-ansøgningssystemet ift. kategori 1, 2 og 3 natur samt § 3-natur. Der er ingen merbelastninger af kategori 1, 2 og 3-naturområderne.



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? ⓘ

Samlet emission: 186,8 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 124,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nuddrift): 124,1 (kg NH ₃ -N/år)
--	--	---

Oversigt af naturpunkter ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nuddrift	
kat 2 hede nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
kat 1 habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
kat 3 skov-lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
kat 3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Lugtemission og nabogener

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 0 m for nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Der er konkret ca. 220 m til nabo på Birkebjergvej 12, ca. 1.2400 m til nærmeste samlede bebyggelse og ca. 960 m til byzone ved Årslev.

Samlet resultat af lugtberegning ? ⓘ

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Birkebjergvej 12	0	NY	0*	0*	236	J
 Møllebakkevej 8	0	NY	0*	0*	1409,3	J
 Årslev By, Årslev	0	NY	0*	0*	968,5	J

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Lugtgenerne fra produktionen er så lav, at spredningen ikke kan beregnes.

Transporter

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Svendborgvej.

Afhentning af møg: Pt. 8-12 gange pr. år.

Afhentning af døde dyr: meget sjældent og efter behov.

Levering af ~~wan~~: ca. 2 gange årligt, øvrigt ~~wan~~ tilkøres fra areal mod nord, samt fra forpagtet areal i Freltofte 2 gange om året

Levering af strøelse: ca. 1-2 gange pr. kvartal.

Levering af indkøbt foder: ca. 6 gange pr. år. 6 gange

Derudover personbiltransport med trailer til undervisning(kunder): 2-3 gange ugentligt
Øvrig transport med trailer: 2 gange ugentligt

Interne kørsler på ejendommen med minilæsser sker i forbindelse med flytning af ~~wrapballe~~ ind i stalden samt til foldene, og flytning af mæg. Derudover skal der ordnes ridebaner mv. Der vil være kørsel med minilæsser internt på ejendommen dagligt.

Da der tages hensyn ved kørsel, forventes ingen støv eller støjgener i forbindelse med transporterne. Så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Det vurderes, at transporterne ikke vil give gener i form af rystelser og vibrationer for omkringboende.

Det vurderes, at antallet af transporter ikke vil give anledning til gener for omkringboende, da der er tale om et begrænset antal transporter. Der er gode oversigtsforhold ved udkørslen fra ejendommen

Støv, støj, lys, skadedyr og fluer

I forbindelse med projektet vurderes det, at gener fra støv og støj generelt ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler, praksis for godt landmandskab og vilkår overholdes.

Fluer vil blive bekæmpet efter gældende regler, hvis der opstår et behov herfor.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra den daglige pasning af dyrene samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. I sommerhalvåret bliver der slået græs rundt omkring hegnsplæ og under hegn, hvilket kan give anledning til kortvarige støjgener. Der vurderes at være begrænsede støjgener fra dyreholdet, som kategoriseres som et mindre dyrehold.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I stalde/ridehus og på ridebanen samt arealerne omkring disse	Ca. kl. 7.00 til 21.30 alle dage	Begrænset støj uden for bygninger
Kørsel med maskiner	Minilæsser – traktor der internt flytter wrap og strøelse samt bruges lidt på foldarealer samt ridebane.		Der tages hensyn til naboer i forbindelse med kørsel med maskiner. Der er langt til nærmeste nabo

Der er opsat orienteringslys uden for alle stalde samt gangarealer.

Regelmæssig rengøring af stald og oprydning på ejendommen vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Bekæmpelse af rotter foregår via aftale med kommunen.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener fra støv, støj og skadedyr for omkringboende, da der er god afstand til naboer og der tages hensyn.

Energi

Der forventes kun en svag stigning af energiforbruget ved den ønskede ændring.

Vand

Lokalt vandværk leverer vand til ejendommen. Vandforbruget vil øges med mængde svarende til 5 hestes forbrug.

Spildevand

Fra ejendommens hovedhus ledes sanitært spildevand til nedsivningsanlæg. Fra staldtoilet ledes spildevand til samme nedsivningsanlæg placeret i haven sydvest for stuehus. Regnvand fra tagoverflader ledes markdræn.

Affald og kemikalier

Det er primært affald i form af plast fra ~~wrapballe~~, fodersække, pap, træ og metal. Affaldet sorteres i ovennævnte fraktioner og køres på genbrugsstationen.

Type	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	Primært plast fra wrap	Primært plast fra wrap		Kører det selv på genbrugsstation

Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108	0	0	-	Der foretages ikke sprøjtning på ejendommen
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	0	0	-	
Spildolie EAK kode 20 01 26	0	0	-	

Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK kode 18 01 03	0	0	-	
--	---	---	---	--

Der benyttes ikke stoffer på ejendommen, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Evt. grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget er lokaliseret langt fra den danske grænse, vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for grænseoverskridende virkninger.

Ansvarlig konsulent:

Miljø- og arbejdsmiljørådgiver Heidi Ledskov
hsl@vkst.dk
 tlf.: 51 48 90 81

VKST ~~f.m.b.a.~~, CVR: 31123992
 Fulbyvej 15, 4180 Sorø