

Ansøgning om §16b miljøtilladelse

Sundeved Rideklub
Legbjergvej 7b, Vester Sottrup
6400 Sønderborg

Ansøgning om ny stald til heste samt andre nye anlæg
Skema 252739 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Sundeved Rideklub Legbjergvej 7b 6400 Sønderborg Kontaktperson: Heidi Dolin Mail: heidi@dolin.dk Tlf.: 20875124
Husdyrbrugets adresse	Legbjergvej 7b, Vester Sottrup 6400 Sønderborg
CVR nummer	22007491
CHR nummer	130630
Kommune	Sønderborg Kommune
Husdyrbrugets ejendomsnummer	5280690
Matrikel nummer	13 – Sottrup Ejerlav, Sottrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	252739
Konsulent	Sanne Petersen E-mail: san@spiras Tlf.: 20 28 15 64 Spiras Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Dato for indsendelse	23. januar 2026
Version	4

Forord / læsevejledning

Denne miljøansøgning beskriver det ansøgte projekt med ændring og udvidelse af Sundeved Rideklub på adressen Legbjergvej 7b, 6400 Sønderborg. Ansøgningen omhandler en ansøgning om ændret anvendelse af en del af den eksisterende stald, samt ansøgning om etablering af en ny stald til heste, samt hø, halm og foder depot og en ny møddingsplads. Ansøgningen er en §16b miljøansøgning jævnfør Husdyrbrugloven¹.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jævnfør bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til ansøgningen er der indsendt relevante bilag til Sønderborg Kommunes sagsbehandling.

Af ansøgningens bilag 1 fremgår en screening, hvormed det er vurderet, at denne ansøgning ikke udløser krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1D.

¹ LBK. nr. 1065 af 21/08/2025

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 1089 af 16/10/2024

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Beskrivelse af husdyrbrugets placering og påvirkningerne af det omgivende miljø	7
2.1 Indretning og drift af anlægget (B1)	7
2.1.1 Produktionsarealer	8
2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	9
2.1.3 Drift af anlægget	10
2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	10
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)	11
2.4 Beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)	11
2.4.1 Landskabelige forhold	11
2.4.2 Beskyttelseslinjer	13
2.4.3 Kulturarv	13
2.4.4 Afstandskrav	13
2.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, D1c, D2c)	16
2.5.1 Ammoniak til naturområder	16
2.6 Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)	20
2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)	21
2.7.1 Støj	21
2.7.1 Rystelser og vibrationer	21
2.7.2 Støv	21
2.7.3 Lys	22
2.7.4 Skadedyr	22
2.7.5 Transporter	22
2.7.6 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)	23
2.7.7 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)	24
Husdyrgødning	24
Døde dyr	24
2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)	24
2.8.1 Affald	24
2.8.2 Råvarer	25
2.8.3 Energiforbrug	25
2.8.4 Vandforbrug	25
2.8.5 Spildevand og restvand	25
2.9 BAT (B9)	26

2.9.1	<i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	26
2.10	<i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	26
2.11	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	26
2.12	<i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	28
2.13	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	28
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3).....	28
4.	Konklusion	29
5.	Bilagsoversigt	29

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver det ansøgte projekt og de forventede konsekvenser herved.

Ansøgningen indsendes for at få tilladelse til følgende udvidelser og ændringer:

- Ændring i eksisterende hestestald **fra** 445 m² **til** 272 m² produktionsareal.
- Etablering af en ny hestestald med 750 m² produktionsareal.
- Fjernelse af nuværende møddingsplads/container på 15 m².
- Etablering af en plads til container til opbevaring af fast husdyrgødning på 116 m².
- Etablering af et nyt foder/halm/hø depot i forlængelse af ny stald på 210 m².
- Ændret anvendelse **fra** stald **til** ridehal i eksisterende bygning.
- Etablering af ny udendørs ridebane 20x40 meter med mulighed for valg af placering a eller b.

Det fremgår af beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, at det ansøgte ammoniakemission er under grænsen for BAT.

Det ansøgte omhandler dispensation fra afstandskravene til naboskel, nabobeboelse og beboelse på samme ejendom. Nedenfor er liste de ansøgte dispensationer. Der søges dispensation efter Husdyrbruglovens §9, der giver kommunalbestyrelsen mulighed for at dispensere fra afstandskravene i §6, stk. 1, når der er tale om rideskoler og hestepensioner:

- Afstandskrav på 30 meter til naboskel
 - Fra eksisterende stald, der ændres til ridehal
 - Fra ny stald
 - Fra ny møddingsplads
- Afstandskrav på 50 meter til nabobeboelse
 - Fra eksisterende stald, der ændres til ridehal
- Afstandskrav på 15 meter til beboelse på samme ejendom
 - Fra eksisterende stald

Alle krav til lugt og til ammoniakdeposition til natur er med det ansøgte overholdt.

Det ansøgte ligger inden for lokaleplanlagt område 5.1.001.F, der omhandler Sundeved Rideklubs arealer. Lokalplanen beskriver rammerne for blandt andet højde på bygninger og anlæg, samt zonestatus.

Det er vurderet, at denne miljøansøgning ikke udløser krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening jævnfør Husdyrgodkendelsebekendtgørelsens bilag 1d. Denne screening er vedlagt som bilag 1 i denne miljøansøgning.

Oplysningerne i ansøgningen er gennemgået af Sundeved Rideklubs formand Heidi Dolin, der står inde for, at oplysningerne om rideklubben og dennes drift er korrekte. I den tidlige del af ansøgningsprocessen er der ligeledes indhentet oplysninger fra rideklubbens daværende bestyrelsesmedlemmer Peter Schmidt og Tina Callesen.

2. Beskrivelse af husdyrbrugets placering og påvirkningerne af det omgivende miljø

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1)

Rideskolens nuværende hestebokse lever ikke op til de gældende dyrevelfærdsmæssige krav, hvorfor rideskolen ønsker at opføre en ny stald, der lever op til gældende lovgivning. Ansøgning omhandler ikke nogen udvidelse i antallet af heste.

Et samlet oversigtskort over Sundeved Rideklub er vedhæftet som bilag 2 til denne ansøgning.

Rideklubben råder over et eksisterende stuehus og en ældre ladebygning, samt et staldanlæg. Med denne ansøgning tages en del af produktionsarealet ud af den eksisterende stald, mens det resterende anvendes som stævne- og karantænestald. Den nordlige del af stalden tages helt ud af drift, da stalden ændres til ridehal for elevholdene. Derudover består bygningssættet af en dobbelt ridehal med 2 stk. 20x60 meter ridebaner, samt cafeteria og toiletfaciliteter.

Udendørs er der en rondel og en udendørs ridebane på 20x60 meter.

1. Rondel/longeringsbane

I 2013 meddelte Sønderborg Kommune §10 tilladelse til en ny stald. I denne godkendelse fremgår den nuværende longeringsbane af kortbilagene.

Banen er opbygget med en sandbund, og op af hegnet står en gadelysmast der er cirka 7 meter høj. Lysmasten vender væk fra naboerne, og lyset er centreret på rondellens baneareal. Koncentrationen af dyr på arealet er meget begrænset, og hestepærer opsamles straks, hvorfor banen ikke anses som produktionsareal, med krav om fast bund og afløb.

2. Udendørs ridebane 20x60 meter

Banen er etableret i 2010, og er med sandbund og Geopat. Produktinformationer omkring ridebanemateriale er vedlagt som bilag til denne ansøgning. Selve banen måler 20 x 60 meter. På den østlige side af banen er der opstillet tre gadelysmaster på cirka 8 meter, derudover er der placeret tre mindre flytbare dommerskure på hver cirka 4 x 2 meter.

Al gødning på banen opsamles straks, hvorfor ridebanen ikke vurderes at udgøre et produktionsareal, og dermed heller ikke er omfattet, af krav om fast bund og afløb.

På den østlige side af den udendørs ridehal står en vandtank, der opsamler tagvandet fra ridehallen. Tagvandet benyttes til vanding af den udendørs bane i tørre perioder.

3. Ridehal med 2 stk. 20 x 60 ridebaner

Ridebanerne ligger ved siden af hinanden, med en tilskuergang imellem. Ridebanerne er opbygget med en sandbund og fiberproduktet Geopat³. Ligesom med alle andre baner, så fjernes husdyrgødningen straks, og arealet vurderes derfor ikke at være et produktionsareal med krav om fast gulv og afløb. Ridehallen indeholder desuden rytterstue, kantine og toiletfaciliteter i den nordlige ende.

4. Nuværende stald mod nord ændres til ridehal

Den nordlige del af den nuværende stald til heste tages ud af drift, og ændres til en lille ridehal, som kan benyttes til de mindste elevhold. Husdyrgødningen vil blive opsamlet straks og koncentrationen er dyr der gøder samme sted, er meget lille, derfor er arealet heller ikke medregnet som et produktionsareal.

5. Eksisterende stald ændres til stævne- og karantæneopstaldning

De eksisterende hestebokse i den nuværende stald ønskes anvendt til stævne- og karantæneopstaldning. Produktionsarealet er reduceret fra 445 m² til 272 m². Dette skyldes at boksene i den nordlige del af stalden bliver fjernet. Stalden er etableret med fast gulv og afløb til opsamlingsbeholder. Alle heste står på dybstrøelse.

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

8 årsdrift og nudriften

Den 5. december 2013 meddelte Sønderborg Kommune en §10 tilladelse til en mindre korrektion af dyreholdet, samt etablering af en ny staldbygning på 1.260 m². Da den nye staldbygning ikke er opført, er godkendelsen fra december 2013 bortfaldet.

En opgørelse over produktionsarealerne fremgår af bilag 3.

Det aktuelle tilladte dyrehold er på:

- 9 heste (300-500 kg)
- 41 heste (500-700 kg)

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Eksisterende hestestald	899	Blandet ventilation	3 m	(#812543) Heste. Dybstrøelse	0	445
8 års drift						
Eksisterende hestestald	899	Blandet ventilation	3 m	(#812544) Heste. Dybstrøelse	0	445

Figur 1. Produktionsarealer i nudrift og 8 års drift. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Med ansøgningen reduceres produktionsarealet til heste i den eksisterende stald væsentligt, da stalden mod nord tages ud af drift. Det resterende del af den eksisterende stald, vil fremadrettet blive anvendt som stævne- og karantænestald.

³ Se bilag med produktinformationer.

Der søges om tilladelse til etablering af et nyt produktionsareal i den nye stald, på 750 m² til heste på dybstrøelse. Produktionsareal er angivet som nyt (inkl. renoveret) staldafsnit, og skal erstatte den nuværende stald, med samme antal heste. Den nye stald vil kunne rumme cirka 61 heste fra 300 kg og opefter. Der er vedlagt en foreløbig oversigt over indretningen af stalden, som bilag 7 til denne ansøgning.

De indendørs – og udendørs ridebaner, samt rondellen er ikke søgt som produktionsareal, idet den afsatte gødning opsamles straks, ligesom hestene kun opholder sig på banen i kort tid.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende hestestald	899	Blandet ventilation	3 m	(#817952) Heste. Dybstrøelse	0	272
Ny stald	1523	Naturlig ventilation	3 m	(#817953) Heste. Dybstrøelse	0	750
Sum						1022

Figur 2. Produktionsarealer i ansøgt drift. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

I forbindelse med det ansøgte, vil den nuværende møddingsplads med gødningstransportør og container til husdyrgødning blive taget ud af brug og fjernet.

Den nye møddingsplads vil blive placeret syd for den nye stald, og forventes nedsænket i terrænet, så man kan køre ind/ned i containeren og tippe husdyrgødningen af. Herved undgås den nuværende gødningstransportør, som medfører en del støj i forbindelse med brug. Containeren vil blive overdækket med en vand- og lufttæt presenning. Husdyrgødningen leveres til biogasanlæg i Gråsten, og leveres cirka hver 4. dag.

Den nye møddingsplads vil blive etableret med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder, der kan tømmes efter behov.

Rideskolens opbevaringsanlæg i 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift, og hermed også gødningsandelen fremgår af figuren nedenfor.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Plads til container	Fast				116
Nudrift					
Møddingsplads/Container	Fast				15
8 års drift					
Møddingsplads/Container	Fast				15

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Plads til container	Kvæg, heste, får og geder		116
Nudrift			
Møddingsplads/Container	Kvæg, heste, får og geder		15
8 års drift			
Møddingsplads/Container	Kvæg, heste, får og geder		15

Figur 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning og gødningsandel i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Med et forventet maksimalt dyrehold på 61 heste (500-700 kg), beregnes der en årlig gødningsproduktion på 313 tons dybstrøelse, svarende til cirka 531 m³ (61 heste x 5,13 tons x 1,7 m³). Hestene står på træpiller, rapspiller eller halm, hvor der dagligt kun fjernes ren husdyrgødning.

2.1.3 Drift af anlægget

Den daglige drift af rideskolen varetages af rideklubbens bestyrelse. Den forventede drift af det ansøgte husdyrbrug er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i forbindelse med regnskab.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Ansøgningen omhandler som tidligere beskrevet en opførelse af en ny stald til heste, med opbevaringsdepot til foder, halm og hø, samt en ny møddingsplads. Derudover ændres anvendelsen af den nordlige del af den nuværende stald til heste, der fremadrettet skal anvendes til ridehal til elevskolen. Der søges om tilladelse til en ny udendørs ridebane på 20x40 meter, ligeledes til anvendelse i elevskolen.

Placering af stalde og anlæg fremgår af oversigtskortet i bilag 2.

Ny stald til heste

Stalden vil blive etableret med fast gulv og afløb til opsamlingsbeholder. Der bliver etableret halm- og foderrum, sadelrum samt strigle- og vaskepladser i stalden.

Placeringen af den nye hestestald er valgt i tæt dialog med Sønderborg Kommunes sagsbehandlere, så hestestalden placeres længst mulig væk fra naboerne.

I forbindelse med anlægsfasen skal der opnås samme terrænniveau, og der forventes en terrænnændring på maksimalt +/- 2,5 meter (fra kote 32,25 til 34,5). Der forventes med anlæggelsen ikke nogen overskudsjord, men derimod tilkørsel af jord, for at få stalden i niveau med de eksisterende anlæg og bygninger. Stalden etableres med en maksimal højde i kip på cirka 8,5 meter, hvilket er samme højde som de nuværende ridehaller mod vest. Staldbygningen forventes opført i betonelementer i søsten eller i samme farver som de eksisterende ridehaller og med gråt tag.

Ansøger vil undersøge mulighederne for at opsætte solceller på den nye hestestald.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)

Sundeved Rideklub driver ikke andre husdyrbrug.

2.4 Beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)

Nedenfor beskrives det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og eventuelle sårbare områder.

2.4.1 Landskabelige forhold

Sundeved Rideklub ligger i landzonen indenfor for lokal- eller kommuneplanlagt i Vester Sottrup i Sønderborg Kommune.

Lokalplan

Sundeved Rideklub er omfattet af lokalplan nr. 5.1.4⁴. Den nye stald til heste ligger indenfor det lokalplanlagte område for rideklubben.

Afskærmende beplantning

Der er rundt om rideklubbens bygninger en del læhegnsbeplantning, der virker afskærmende i forhold til det omkringliggende. I forbindelse med opførelse af den nye stald, så bliver der fjernet et læhegn, mens lokalplanen skal sikre en afskærmende beplantning som, hindrer udsynet til de fremtidige bygninger i det åbne landskab.

Der vil blive etableret, opretholdt og vedligeholdt et nyt beplantningsbælte med minimum 3 rækker træer og buske (det eksisterende læhegn mod øst kan anvendes som den ene række). Beplantningsbæltet skal have en bredde på minimum 5 meter og en højde på minimum 8 meter, når beplantningen er færdigvokset. Udgåede træer og buske erstattes ved nyplantning.

⁴ https://sonderborg.viewer.dkplan.niras.dk/DKplan_Lokalplanpdf?id=842

2.4.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger indenfor kystnærhedszonen, og der ligger ikke andre beskyttelseslinjer indenfor byggefeltet til den nye stald.

2.4.3 Kulturarv

Det nærmeste fredede fortidsminde er genforeningsstenen ved rundkørslen ved Stationsgade, som ligger cirka 700 meter vest for rideklubben. Det ansøgte ligger ikke indenfor udpegninger af kulturarvsarealer, værdifuldt kulturmiljø eller kulturhistoriske bevaringsværdier.

2.4.4 Afstandskrav

Det ansøgte skal som udgangspunkt overholde afstandskravene i Husdyrbruglovens⁵ §§6-8. Nedenfor er de enkelte afstandskrav gennemgået.

Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §6

Afstandskravet skal sikre, at etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, ikke er tilladt

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) 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.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Det ansøgte projekt overholder ikke afstandskravet til nærmeste byzone og nabobeboelse, idet der fra de eksisterende stalde er en afstand på 9 meter. Den nye stald er placeret mere end 50 meter fra byzone og nabobeboelse. Afstandskravet på 50 meter vurderes ikke at gælde for den nordlige del af bygningen, der indeholder depot til hø, halm og foder, jævnfør husdyrbruglovens §3, hvor et husdyranlæg er beskrevet som en bygning eller en indretning, hvor husdyrene i almindelighed opholder sig – dette gør sig ikke gældende for depotet.

*Jævnfør Husdyrbruglovens §9 kan kommunalbestyrelsen meddele dispensation fra kravene i § 6, stk. 1, til husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg til brug for **rideskoler og hestepensioner** samt hestehold til vognkørsel som led i museumsaktiviteter m.v. Kommunalbestyrelsen kan ved meddelelse af dispensation stille vilkår om placering, indretning og drift af anlæggene.*

Der søges om dispensation fra afstandskravet i Husdyrbruglovens §6, til rideklubbens eksisterende bygninger.

Sundeved Rideklub har i dag et vilkår om at hestepære fra hele fold-/afgræsningsarealet skal samles op, for at mindske lugt og fluer. Kravet er stillet med udgangspunkt i afstanden til byzonen. I forbindelse med en ny tilladelse, ønsker Sundeved Rideklub at få revurderet vilkåret, da ansøger ikke anser markerne som en del af et anlæg jævnfør definitionen i Husdyrbruglovens §3.

⁵ LBK nr. 1065 af 21/08/2025

Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §7

Alle afstandskrav omfattet af lovens §7, der omhandler afstande til kategori 1 og 2 naturområder, er med det ansøgte overholdt.

Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §8

Af tabellen nedenfor fremgår de aktuelle afstande for den ansøgte ændring og udvidelse.

Udpegningspunkt	Navn på anlæg	Afstand	Afstandskravet	Er afstandskravet overholdt ja/nej
Sø/vandløb	Depot	435 meter	15 meter	Ja
	Ny stald	363 meter		Ja
	Ny møddingsplads	357 meter		Ja
Naboskel	Depot	40 meter	30 meter	Ja
	Eksisterende stald	9 meter		Nej
	Ny stald	7 meter		Nej
	Ny møddingsplads	1 meter		Nej
Levnedsmiddelvirksomhed		> 1.000 meter	25 meter	Ja
Nabobeboelse	Depot	54 meter	50 meter	Ja
	Ny stald	63 meter		Ja
	Eksisterende stald	13 meter		Nej
	Ny møddingsplads	133 meter		Ja
Ikke alment vandforsyningsanlæg	Depot	> 1.000 meter	25 meter	Ja
	Ny stald	> 1.000 meter		Ja
	Ny møddingsplads	> 1.000 meter		Ja
Alment vandforsyningsanlæg	Depot	509 meter	50 meter	Ja
	Eksisterende stald	375 meter		Ja
	Ny møddingsplads	488 meter		Ja
Offentlig vej / privat fællesvej	Depot	82 meter	15 meter	Ja
	Eksisterende stald	34 meter		Ja
	Ny stald	92 meter		Ja
	Ny møddingsplads	165 meter		Ja
Beboelse på samme ejendom	Depot	115 meter	15 meter	Ja
	Eksisterende stald	1 meter		Nej
	Ny møddingsplads	122 meter		Ja

Figur 5. Afstandskrav jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §8. Kilde: Spiras og husdyrgodkendelse.dk

Afstandskrav i forhold til ny hestestald

Den nye stald til heste placeres cirka 7 meter fra naboskel til matrikel nummer 15ac. Rideskolens bygningsmasse ligger kilet ind mellem nabomatrikler, og der er meget få bebyggelsesmuligheder på grund af den korte afstand til naboer og byzone. De mulige afstandskrav er illustreret på nedenstående figur, hvor det ses, at stalden skal flyttes langt ud på marken mod øst, hvis afstandskravene skal kunne overholdes. Det vurderes, at en placering indenfor alle afstandskrav, vil være i modstrid med de landskabelige værdier, ligesom den ikke rent logistisk vil være mulig.



Figur 6. Oversigt over bufferzoner i forhold til byzone og nærmeste nabo. Rød = 50 meter til byzone, blå = 50 meter til enkelt bolig og gul = 30 meter til naboskel. Kilde: Spiras

Afstandskrav til nyt depot

Afstanden fra det ansøgte depot til opbevaring af foder, halm og hø, der ligger i forlængelse af den nye hestestald i den nordlige ende, har en afstand til byzone på 41 meter. Da depotet ikke er opholdssted for dyreholdet, vurderes afstandskravet på 50 meter til byzone, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §6, ikke at være gældende for denne del af bygningen. Det fremgår af lokalplanen for Rideklubbens område, at der ikke må bygges højere end 8,5 meter, for ridehal og lignende dog 10 meter.

Afstandskrav til ny møddingsplads

Rideklubben ønsker at flytte den nuværende møddingsplads fra den nuværende placering, der ligger meget nabonært. Den ansøgte placering kommer til at ligge cirka 1 meter fra naboskellet til matrikel nummer 15 ac. Den nye plads vil blive etableret nede i terræn, og med fast bund og afløb, hvor der kan placeres containere til fast husdyrgødning. Husdyrgødningen vil blive overdækket med en luft og vandtæt presenning, og vil blive bortskaffet til biogas løbende. Den ansøgte placering overholder afstandskravene til nabobeboelse, hvorfor det vurderes, at placeringen er optimal i forhold til at minimere eventuel risiko for gener.

Afstandskrav til eksisterende hestestald

Afstandskravene for den eksisterende hestestald, der med ansøgning bliver ændret til fremtidig ridehal, stævne- og karantæneopstaldning, er uændret. Der er med det ansøgte ikke indsat en adskillelse i det nuværende staldareal, hvor der er overgang fra stævne- og karantænestald til den ansøgte ridehal. Dette skyldes, at der på nuværende tidspunkt er åben passage mellem staldene. Med den ansøgte ændring ændres afstanden mellem det egentlige dyrehold og husdyrgødningsopbevaring i forhold til afstandskravene, da møddingspladsen helt fjernes, og der ikke vil være produktionsareal i den nordlige del af staldanlægget. De afstandskrav, der ikke på nuværende tidspunkt er overholdt er:

- 1 meter til beboelse på samme ejendom (afstandskrav 15 meter)
- 13 meter til nabobeboelse (afstandskrav 50 meter)
- 9 meter til naboskel (afstandskrav 30 meter)

Produktionsarealet til heste i den eksisterende stald reduceres fra de nuværende 445 m² til 272 m² i ansøgt drift. Med den ansøgte ændring vurderes lugt og øvrige gener at blive reduceret i forhold til de omkringboende. I det der er tale om et allerede tilladt forhold, vurderes afstandskravene til eksisterende stald ikke at ville medføre problemer i forhold til den ansøgte placering af den nye stald.

Der kan jævnfør husdyrbruglovens §9, stk. 1 meddeles dispensation fra afstandskravene i §6m til husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg til brug for rideskoler og hestepensioner. Kommunalbestyrelsen kan ved meddelelse af dispensation stille vilkår om placering, indretning og drift af anlæggene.

Det vurderes, at der med den nye stald med tilhørende depot og møddingsplads, udelukkende skal søges dispensation fra afstandskravet til naboskel. Afstanden til naboskel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for naboerne, idet afstanden til selve de omkringboende.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, D1c, D2c)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealer, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift, beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne og meremissionerne for husdyrbruget fremgår af tabellen nedenfor.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldfafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	582,5	41,8	624,3
Nudrift	253,6	5,4	259,0
8 års-drift	253,6	5,4	259,0

Figur 7. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.5.1 Ammoniak til naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter).

Kategori 1 natur

Beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur fastsættes ud fra antal, størrelse og afstand fra naturområdet til andre husdyrbrug. Kravet er 0,2 kg N/ha/år, hvis der er kumulation fra to eller flere husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet er 0,4 kg N/ha/år hvis der er kumulation med ét husdyrbrug og 0,7 kg N/ha/år hvis der ikke er nogen husdyrbrug der bidrager med kumulation.

De nærmeste kategori 1 naturområder er *Bøg på muld* og *Ege-blandskov*. Beregningerne for naturområderne fremgår af figuren herunder:

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3. Bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0
2. Ege-blandskov	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0
1. Bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0

Figur 8. Ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1 naturområder. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Da beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur er overholdt med en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, er der i ansøgningssystemet valgt worst-case i forhold til kumulation. Der er valgt landbrug i forhold til oplandets ruhed.

Kategori 2 natur

Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

De nærmeste kategori 2 naturområde er overdrev, og beregningen af ammoniakdeposition hertil fremgår af figuren herunder:

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7. Overdrev ved Arnkilsøre	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
6. Overdrev ved Skydebanevej	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
5. Overdrev ved Nybøl Nor	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
4. Overdrev ved Adsbøl	Kategori 2	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0

Figur 9. Ammoniakdeposition til kategori 2 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Beskyttelsesniveauet for kategori 2 naturområderne er med det ansøgte overholdt. Der er i ansøgningssystemet valgt worst-case i forhold til kumulation fra andre husdyrbrug. Oplandets ruhed er sat til landbrug.

Kategori 3 natur

Beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur fastsættes af kommunen, men der kan ikke fastsættes vilkår om en maksimal merdeposition lavere end 1,0 kg N/ha/år.

De nærmeste kategori 3 naturområder omfatter overdrev, mose og et naturligt tilgroet lysåbent areal. Ammoniakdepositionen til naturområderne fremgår af figuren nedenfor:

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
11. Mose ved Nydamvej	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
10. Naturlig tilgroet lysåben ved Ragebøl	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
9. Overdrev ved Avnbøløsten	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
8. Overdrev ved Baså	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur 10. Ammoniakdeposition til kategori 3 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Der er valgt landbrug som ruhed i oplandet, og det ansøgte vurderes at overholde beskyttelsesniveauerne for kategori 3 natur.

Beskyttede naturtyper (§3 natur)

Da ammoniakdeposition fra husdyrbrug kan medføre ændringer i naturtyper, der potentielt kan være leve-, yngle- og rasteområde for beskyttede arter (bilag IV arter), er der i ansøgningssystemet indsat punkt for det nærmeste §3 naturområde.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
12. §3 eng (IKKE KAT. 3 NATUR)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur 11. Ammoniakdeposition til nærmeste §3 beskyttede eng. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte vurderes ikke at ville medføre nogen tilstandsændring af de omkringliggende §3 beskyttede naturarealer.

Bilag IV-arter

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

Der er i forbindelse med denne ansøgning, gennemgået følgende materiale, for at klarlægge mulige levesteder for Bilag IV arter i nærheden af husdyrbruget, hvor det samlede resultatet fremgår af tabel 10:

- "Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 - Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" ⁶
- "Videnskabelig rapport fra DCE – National Center for Miljø og Energi nr. 50" ⁷ fra 2013, med overvågning af arter fra 2004 til 2011.

⁶ <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

⁷ <https://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>

- Danmarks Miljøportals naturdata – med registreringer af arter i forbindelse med myndighedernes naturovervågning.
- Naturdata.miljoeportal.dk

Tabel 10 er en oversigt over de mulige bilag IV arter, der kan findes i nærheden af det ansøgte husdyrbrug.

Dansk navn	Videnskabeligt artsnavn	Kilde
Pattedyr		
Sydflagermus	Eptesicus serotinus	DMU nr. 635, DMU nr. 50, Naturdata
Dværgflagermus	Pipistrellus pygmaeus	DMU nr. 635, DMU nr. 50, Naturdata
Pipistrellflagermus	Pipistrellus pipistrellus	DMU nr. 635, DMU nr. 50, Naturdata
Vandflagermus	Myotis daubentonii	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Brunflagermus	Nyctalus noctula	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Langøret flagermus	Plecotus auritus	DMU nr. 635
Troldflagermus	Pipistrellus nathusii	DMU nr. 635, DMU nr. 50, Naturdata
Padder		
Stor vandsalamander	Triturus cristatus	DMU nr. 635, DMU nr. 50, Naturdata
Løvfrø	Hyla arborea	DMU nr. 50
Spidssnudet frø	Rana arvalis	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Løgfrø	Pelobates fuscus	DMU nr. 50
Strandtudse	Bufo calamita	DMU nr. 50
Krybdyr		
Markfirben	Lacerta agilis	DMU nr. 635

Figur 12. Mulige Bilag IV arter i nærheden af husdyrbruget. Kilde: Spiras

Biologisk mangfoldighed

Jævnfør Grønt Danmarkskort ligger Sundeved Rideklub ikke inden for områder med udpegning med naturbeskyttelsesinteresse eller økologiske forbindelser, ligesom der heller ikke fremgår områder med potentielle naturbeskyttelsesinteresse og potentielle økologiske forbindelser.

Den ansøgte ændring og udvidelse vurderes ikke at ville påvirke eventuelle områder med ovenstående udpegning.

2.6 Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 252739 i Husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt

Der er indsat en række nabobeboelser, der ligger umiddelbart nord for husdyrbruget.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Peerløkke 10 	0	NY	0*	0*	120,2	Ja
Peerløkke 12 	0	NY	0*	0*	108,8	Ja
Peerløkke 14 	0	NY	0*	0*	102,8	Ja
Peerløkke 4 	0	NY	0*	0*	142,4	Ja
Peerløkke 6 	0	NY	0*	0*	125,2	Ja
Peerløkke 8 	0	NY	0*	0*	129,2	Ja

Figur 13. Lugtberegning til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt. Kilde: Spiras

Lugtberegningen viser, at geneafstanden til nærmeste nabobeboelser med det ansøgte er overholdt.

Samlet bebyggelse

Den nærmeste samlede bebyggelse udløses ved Nydamvej 16. Der er indsat worst-case i forhold til kumulation. Det ansøgte overholder kravene til lugtgener, og fremgår af figuren herunder:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Nydamvej 16 	2	NY	33,8	40,6	632,7	Ja

Figur 14. Lugtberegning til nærmeste samlede bebyggelse. Kilde: Spiras

Nærmeste byzone/sommerhusområde

Den nærmeste byzone ligger lige umiddelbart nord for husdyrbruget, hvorfor der er udpeget en række byzonepunkter. Det ansøgte vurderes at overholde alle krav til lugtgener.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Sottrup Ejerlav, Sottrup 	0	NY	58,2	58,2	122,2	Ja
Sottrup Ejerlav, Sottrup 	0	NY	58,2	58,2	104,6	Ja
Sottrup Ejerlav, Sottrup 	0	NY	58,2	58,2	124,9	Ja
Sottrup Ejerlav, Sottrup 	0	NY	58,2	58,2	127,7	Ja
Sottrup Ejerlav, Sottrup 	0	NY	58,2	58,2	117,7	Ja
Sottrup Ejerlav, Sottrup 	0	NY	58,2	58,2	88,8	Ja
Sottrup Ejerlav, Sottrup 	0	NY	58,2	58,2	97,2	Ja

Figur 15. Lugtberegning til nærmeste byzone. Kilde: Spiras

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)

De primære kilder til emissioner og gener fra rideskolen er støj, rystelser, vibrationer, lys, skadedyr og affald. Øvrige emissioner i form af forurening af vand, jordbund og undergrund anses ikke som værende nogen væsentlig risiko, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er etableret i tætte og stabile materialer. Der forventes ikke forekomst af strålinger fra rideskolens drift.

Placering af aktiviteter på husdyrbruget, der kan medføre gener fremgår af bilag 4.

2.7.1 Støj

Der ligger en del nabobeboelser i kort afstand fra rideklubbens arealer.

Det vurderes, at de primære kilder til støj er forbundet med kørsel til og fra rideklubben, samt støj fra hestene og de medfølgende aktiviteter.

På nuværende tidspunkt er der en del støj fra gødningstransportanlægge. Denne støj vil forsvinde i forbindelse med realiseringen af det ansøgte, idet møddingspladsen flyttes længere væk fra nabobeboelserne.

Det ansøgte omfatter en ændring af den eksisterende stald til fremadrettet og kunne anvendes som ridehal i den nordlige del, der ligger tættest på naboerne. I forbindelse med ændringen, forventes der ikke nogen øget risiko for støjgener. Der vil blive etableret en ny port på den østlige side af hallen, hvorfor hestene ikke skal trækkes forbi naboerne på Peerløkke. Aktiviteterne inde i hallen vurderes ikke at medføre væsentlige støjgener udenfor hallen.

Der ønskes med det ansøgte en etablering af en ny udendørs bane til elevholdene. Den udendørs bane vil kunne medføre let støj i forbindelse med anvendelsen, men støj vurderes ikke at være af væsentlig karakter. De udendørs baner vurderes ikke at medføre væsentlige støjgener for de omkringboende.

Der vurderes ikke væsentlige støjgener fra de eksisterende indendørs ridebaner.

Den nye stald etableres længere væk fra nabobeboelserne end den nuværende stald til heste, og det forventes, at den nye stald ikke medfører væsentlige støjgener for de omkringboende.

2.7.1 Rystelser og vibrationer

Der vil kunne opstå rystelser og vibrationer i forbindelse med transporter til og fra rideklubben, samt internt på husdyrbruget. Eventuelle rystelser vil være af kort varighed, og udelukkende ske i dagtimerne.

2.7.2 Støv

Alle heste står på halm, træpiller eller spåner. Strøelsen vurderes ikke at medføre væsentlige støvgener udenfor rideskolens staldarealer.

Der er rundt om staldene og på adgangsvejen til ridehallerne lavet en fast belægning. Den faste belægning reducerer risikoen for støvgener i forbindelse med transporter væsentligt.

De udendørs baner består af fiberprodukt og sand, hvilket vil kunne medføre støvgener. Rideklubben opsamler tagvand i en stor tank, der står øst for ridehallerne, og hvorfra der pumpes vand til vanding af den

udendørs ridebane. Dette vil også gøre sig gældende for den nye lille ridebane, der ønskes etableret nord eller nordøst for den nye stald.

Støv vurderes samlet set ikke at ville være af væsentligt generende karakter udenfor rideklubbens arealer. Det vurderes, at rideklubben og dennes medlemmer forsøger at minimere støv mest mulig via hensynsfuld kørsel og ved at vande udendørsbanerne forud for brug i tørre perioder.

2.7.3 Lys

Der er etableret udendørs belysning på staldbygningen og på ridehallerne. Lyset er væghængte lamper eller lampestandere. Lamperne vil blive retningsindstillet, så der undgås gener for de omkringboende. Lamperne vil være sensorstyret, så der ikke er lys om natten. Der vil kun være lys i stalden i forbindelse med pasning og aktiviteter med hestene, og lyset i ridehallen styres manuelt, så det kun er tændt i de perioder, hvor der er behov for det. Den nye stald vil blive etableret med lysplader, så der opnås et naturligt lys, der reducerer energiforbruget væsentligt.

Der er etableret lysmaster på ridebanen, som anvendes i et begrænset omfang. Anvendelsen vil udelukkende være nødvendig i efterårs- og vintermånederne, hvor det er mørkt om aftenen. Banerne anvendes ikke i dårligt vejr, hvorfor det typisk vil være maksimalt et par aftner om ugen, og højst i et par timer ad gangen.

I forbindelse med transporter til og fra stedet, vil der kunne opstå kortvarige lysgener for de omkringboende. Da antallet af heste og aktiviteter såsom stævner ikke ændres, forventes der ikke en stigning i antallet af transporter i forhold til nudriften. Transporter er behandlet særskilt under punkt 2.7.5.

2.7.4 Skadedyr

Ved at flytte hestene og møddingen længere væk fra naboerne, vil risikoen for fluegener naturligt blive reduceret. Herudover vil rideklubben etablere et "Fly Buser anlæg", der har til formål og dræbe alle insekter, der er mindre end hvepse, hvilket vil reducere forekomsten og dermed også generne fra fluer væsentligt.

I forhold til rotter, er der løbende oprydning og renholdelse af arealer, og alt foder opbevares i lukkede beholdere, så der ikke opstår tilhold af skadedyr. I tilfælde af rotter, vil rideklubben kontakte den kommunale skadedyrsbekæmpelse.

2.7.5 Transporter

Alt transport i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslen fra Legbjergvej. Rideklubben ønsker at anlægge en intern transportvej syd om bygningerne, så den nordlige interne transportvej belastes mindre, og derved minimere generne for naboerne i forbindelse med afhentning af møddingen.

Antallet af tunge transporter med foder og husdyrgødning skønnes at være uændret i ansøgt drift, da antallet af heste er uændret.

I dagligdagen forventes der at komme cirka 60 personbiltransporter pr. dag, mens der i stævneweekender vil være flere personbiltransporter med hestetrailer.

Tunge -	Nudrift og ansøgt drift antal/år
Afhentning af husdyrgødning (lastbil)	70
Levering af træpiller, halm, strøelse (lastbil).	26
Levering af foder (lastbil)	6
Levering af hø/wrap (traktor med vogn)	52
Afhentning af affald (lastbil)	52
Maksimalt i alt	206

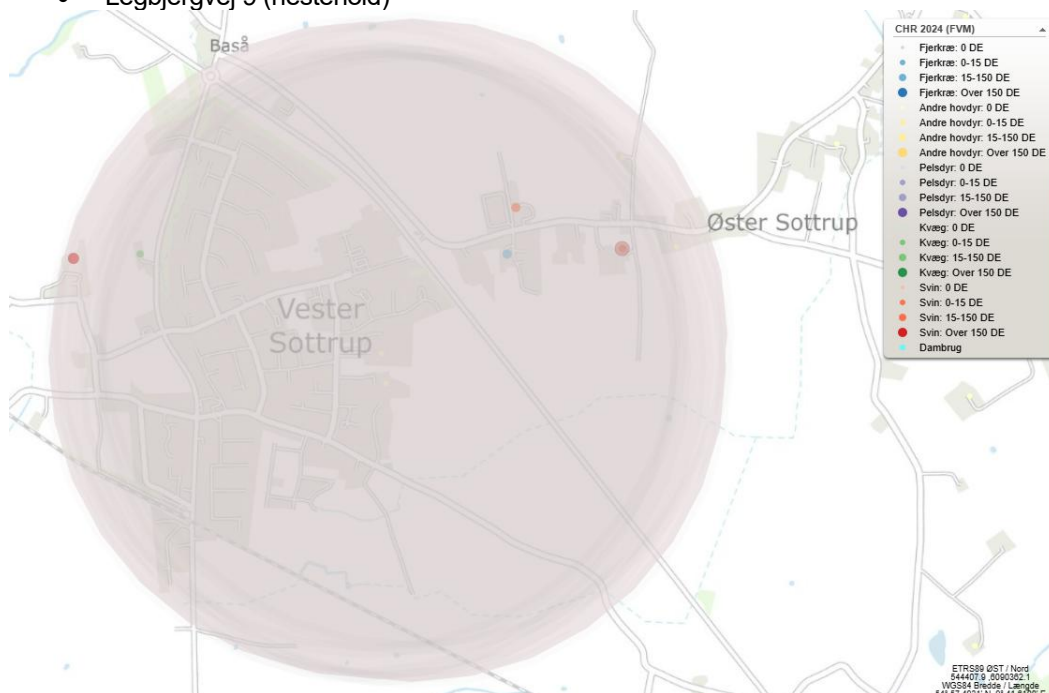
Figur 16. Forventet antal tunge transporter i forbindelse med det ansøgte. Kilde: Spiras

2.7.6 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Kumulative virkninger i forhold til natur og lugt er behandlet under punkt 2.5 og 2.6.

Der er inden for en afstand af 1 kilometer fra rideskolen registreret seks andre dyrehold i 2024, hvoraf de tre vurderes at have en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år.

- Kasmosevej 4 (små- og slagtegrise)
- Basåvej 3 (kødkvæg)
- Nydamvej 12 (smågrise)
- Nydamvej 16 (slagtekyllinger)
- Nydamvej 24 (hestehold)
- Legbjergvej 9 (hestehold)



Figur 17. Kort over ejendomme med registreret dyrehold i CHR i 2024.

Det ansøgte vurderes ikke sammen med de øvrige husdyrbrug at ville medføre kumulative virkninger på det omkringliggende miljø, natur og mennesker.

2.7.7 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet, vil ansøger have følgende procedurer for håndtering af miljøfarlige stoffer:

Husdyrgødning

På husdyrbruget vil der blive produceret fast husdyrgødning fra hestene. Husdyrgødningen vil blive opbevaret i en container på den nye møddingsplads, og bortskaffes til biogasanlæg ugentlig. Den nye møddingsplads bliver etableret med opkant og afløb til opsamlingsbeholder, så forurenede overfladevand fra møddingspladsen bliver opsamlet. I forbindelse med håndtering, opbevaring og bortskaffelse vurderes der ikke at være nogen væsentlig risiko for forurening af det omkringliggende miljø.

Døde dyr

Det er sjældent, at der dør en hest, men hvis det skulle ske, vil det døde dyr blive placeret, så det kan afhentes af Daka. Hesten vil blive overdækket med en presenning og blive placeret, uden risiko for gener for de omkringboende. Det døde dyr vil straks blive tilmeldt afhentning af Daka, og afhentningen sker som hovedregel indenfor ét døgn.

Den beskrevne håndtering af døde dyr vurderes at ske miljømæssig forsvarlig, og placeringen vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)

I forbindelse med rideskolens daglige drift, vil der forekomme reststoffer og affald, som skal opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende lovgivning. Driften medfører også et forbrug af ressourcer, som er beskrevet i afsnittene herunder.

Der er ikke kortlagt nogen jordforurening på rideklubbens arealer, ligesom arealerne heller ikke indgår i råstofområde.

2.8.1 Affald

Genanvendeligt affald

Genanvendeligt affald opbevares kun i ganske kort tid, og bortskaffes enten via den kommunale indsamlingsordning, eller ved større mængder til den kommunale genbrugsplads. Af genanvendeligt affald kan nævnes: plast fra fodersække, wrapplast, papirfodersækker, papkasser og metal.

Brandbart affald

Brandbart affald der ikke er egnet til genanvendelse, bortskaffes hver anden uge via aftale med lokal vognmand.

Farligt affald

Det er meget sjældent, at rideklubben oplever at have farligt affald. Det kan for eksempel være batterier, der opbevares i den lille kasse til miljøfarligt affald, og som hentes sammen med genbrugscontaineren.

Det vurderes, at affald fra rideskolens drift opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

2.8.2 Råvarer

Af råvarer benytter rideskolen primært energi, foder og vand. Energi og vandforbrug beskrives særskilt i afsnit 2.8.3 og 2.8.4.

Der benyttes ikke mere foder end hvad der er nødvendigt. Hestene fodres morgen og aften.

2.8.3 Energiforbrug

Elforbruget er næsten halveret efter der er skiftet til LED i alle stalde, udhuse og lignende. Elforbruget ses i figuren herunder:

2020	2021	2022	2023	2024
45.946 kWh	46.286kWh	41.310 kWh	31.913 kWh	29.125 kWh

Figur 18. Elforbruget i perioden 2020-2024. Kilde: Spiras

Elforbruget over de seneste 5 år er reduceret med knap 37% ved at skifte til LED belysning.

2.8.4 Vandforbrug

Sundeved Rideklub får vand fra Vester Sottrup Vandværk. Der benyttes primært vand som drikkevand til hestene og i forbindelse med pasning og aktiviteter med hestene.

Derudover benyttes der drikkevand i forbindelse med rytterfaciliteterne.

Der forventes med ansøgningen ikke nogen ændring i det årlige vandforbrug.

2.8.5 Spildevand og restvand

Der ændres ikke på de allerede godkendte afløbsforhold. Af bilag 5 fremgår en afløbsplan for ejendommen.

SPILDEVANDSTYPE	LEDES TIL
Vask af stalde	Opsamlingsbeholder
Tagvand fra eksisterende bygninger/stalde	Dræn
Regnvand fra gårdsplads	Dræn
Tagvand fra ridehal	Vandtank
Spildevand fra stuehus	Offentlig kloak
Tagvand fra stuehus	Dræn
Sanitært spildevand fra stalde	Offentlig kloak
Vand fra ny stald	Ny opsamlingsbeholder ved stalden

Overfladevand fra møddingsplads	Ny opsamlingsbeholder ved stalden
Sanitært spildevand fra ny stald	Offentlig kloak – behandles i byggefasen

Figur 19. Rideskolens afløbsforhold. Kilde: Spiras

2.9 BAT (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og ansøgningen er under grænsen for BAT, som er på 750 kg NH₃-N per år. Hermed er det samlede BAT niveau overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	583	42	624
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	583	42	624
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 20. Samlet BAT beregning for det ansøgte. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

2.9.1 Forslag til egenkontrol (B7)

Da det vejledende BAT niveau med det ansøgte er overholdt, er der fra ansøgers side ikke stillet forslag til yderligere egenkontrol.

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger cirka 9 kilometer fra den dansk-tyske grænse i Flensborg Fjord. Med udgangspunkt i afstanden, vurderes det ansøgte ikke at ville medføre grænseoverskridende virkninger, der har betydning for mennesker, natur med mere.

2.11 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

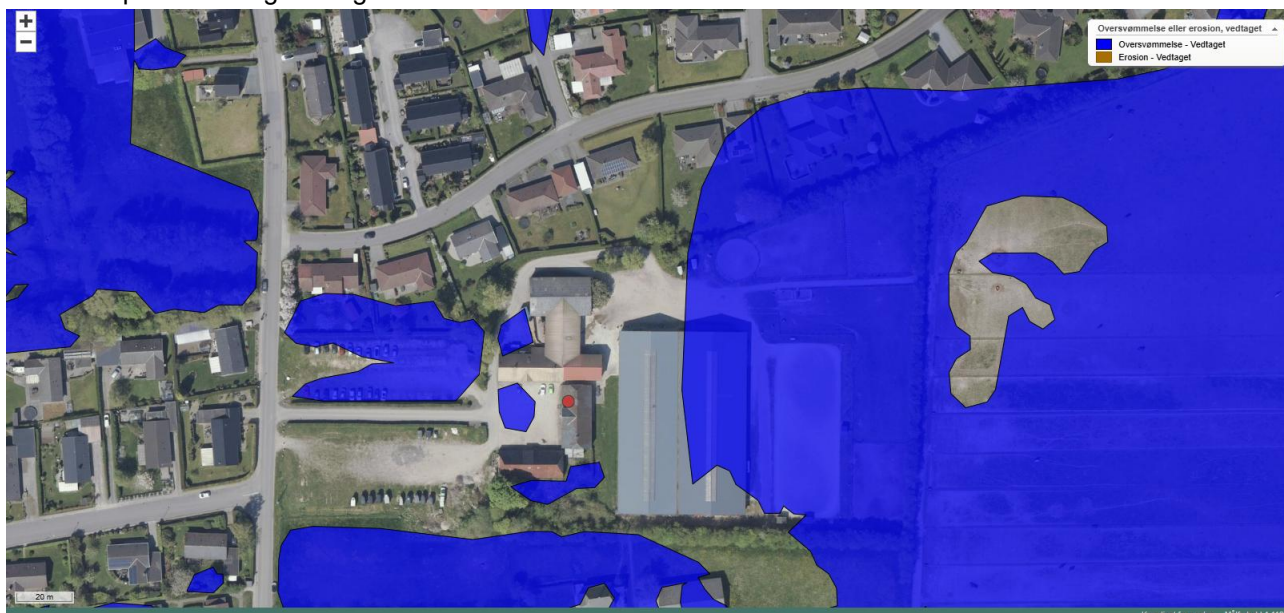
Den største risiko for forurening fra husdyrbruget vurderes at være opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Staldene er udført i tætte og stabile materialer, med afløb til opsamlingsbeholder.

Området som husdyrbruget er beliggende i, vurderes desuden ikke at være særligt udsat i forhold til naturpåvirkninger og oversvømmelser, der kan føre til skader på bygninger og anlæg, som i værste fald kan medføre forureninger.

Der ligger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget ikke anlæg og virksomheder, der tilfører stedet særlig risiko for ulykker og katastrofer.

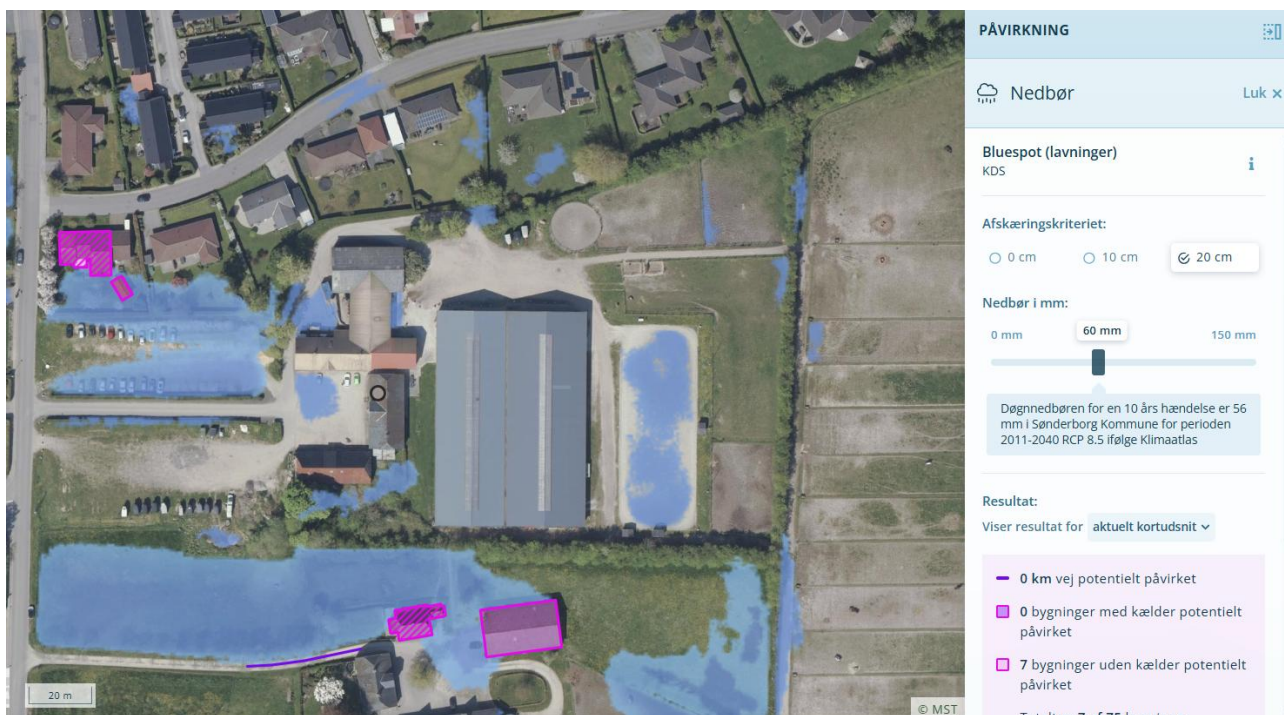
Der er i lokalplanen for rideklubbens område noteret, at der i rammeområdet er fare for oversvømmelse eller erosion. Dette skal vurderes nærmere og planlægningen skal ske under hensyntagen til kommuneplanens

redegørelse for klimatilpasning og retningslinjer for oversvømmelse og erosion. Udpegning i kommuneplanen fremgår af figur



Figur 21. Område med risiko for oversvømmelse og/eller erosion, vedtaget i kommuneplanen. Kilde: <https://kort.plandata.dk/spatialmap>

Af KAMP (Klimatilpasning- og arealanvendelsesværktøj til miljø- og planmedarbejdere), fremgår der ikke væsentlig risiko for oversvømmelser ved en nedbør på 60 mm. Døgnnedbøren for en 10 års hændelse i Sønderborg Kommune er 56 mm.



Figur 22. Påvirkninger ved nedbør på 60 mm. Kilde: <https://kamp.klimatilpasning.dk/nedboer/bluespot?value=20%2C105>

2.12 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen i forbindelse med ansøgning om opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. Miljøstyrelsen skriver i vejledningen, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, blandt andet fordi man som udgangspunkt ikke er interesseret i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed.

I det ansøgte etableres der en ny stald til heste, med tilhørende foderdepot, og en ny møddingsplads. Nedenfor er der gjort rede for den erhvervsmæssig nødvendighed af ovenstående:

Ny stald til heste

Der søges om tilladelse til opførelse af en ny stald til heste, da rideklubbens nuværende stalde ikke lever op til de dyrevelfærdsmæssige krav om arealstørrelse, loftshøjde og lysindfald. De eneste bygninger, der vil kunne leve op til disse krav, er de to indendørs ridehaller, men disse ønskes ikke ændret til staldanlæg, da man i så fald vil mangle nye ridehaller. Det vurderes derfor, at det ansøgte er erhvervsmæssig nødvendig for rideklubbens fortsatte drift som rideskole med hestehold.

Nyt depot til halm, hø og foder

I forbindelse med den nye stald til heste, er det en nødvendighed med et lukket depot til strøelse og foder. Med et depot sikres kvaliteten af fodret, ligesom risikoen for skadedyr minimeres, ved at opbevaringen sker i et aflukket rum. Depotet anses for at være erhvervsmæssig nødvendig for driften som rideskole med opstaldning af heste.

Ny møddingsplads

Den nye møddingsplads anses for at være erhvervsmæssig nødvendig for rideklubbens drift, idet der skal ske en miljømæssig korrekt håndtering og opbevaring af husdyrgødningen fra hestene.

Den nye møddingsplads ønskes placeret længst væk fra naboerne, så risikoen for lugt og fluegener minimeres mest mulig.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af jordbrugsteknolog Sanne Petersen fra Spiras.

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)

Projektet vurderes ikke at ville medføre væsentlige indvirkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6.

Screeningsdokumentet er vedlagt som bilag 1 til denne ansøgning.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 nr. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i afgørelsen, og fremgår af kapitel 2. Husdyrbrugets indvirkninger er vurderet i vedlagte bilag.

4. Konklusion

Samlet set vurderes den ansøgte ændring og udvidelse af Sundeved Rideklub på adressen Legbjergvej 7b, 6400 Sønderborg, ikke at ville medføre nogen direkte eller indirekte påvirkning af det omkringliggende miljø. Sønderborg Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår fastholde rideklubben på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre, at rideklubbens drift ikke medfører forøgede gener for omgivelserne.

5. Bilagsoversigt

Bilag 1. Screeningsdokument jf. bek. nr. 1089 af 16/10/2024 bilag 1, punkt D

Bilag 2. Oversigtskort

Bilag 3. Opgørelse over eksisterende produktionsarealer

Bilag 4. Genekort

Bilag 5. Afløbsplan

Bilag 6. Produktinformation vedr. Geopat (fibermateriale til ridebaner)

Bilag 7. Skitsetegning til placering af produktionsarealer i den nye stald til heste

Bilag 1. Screening af miljøansøgning for Sundevad Rideklub

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens §16a, stk. 4 eller tilladelse efter §16b, er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelses §4, stk. 3, nr. 3.

I nedenstående tabel angives kriterierne i bilag 1 punkt D, samt henvisninger til de relevante kapitler i miljøansøgningen, hvor disse kriterier behandles.

Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D	Henvisning til afsnit i miljøansøgningen
1. Projekters karakteristika Projekters karakteristika skal især ansues i forhold til:	
a) Hele projektets dimensioner og udformning	Afsnit 2.1 + 2.2
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Afsnit 2.3 + 2.7 + 2.10
c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	Afsnit 2.5 + 2.8
d) Affaldsproduktion	Afsnit 2.8
e) Forurening og gener	Afsnit 2.6 + 2.7 + 2.8
f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	Afsnit 2.11
g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)	Afsnit 2.6 + 2.7 + 2.8 + 2.11

2. Projekters placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:	
a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Afsnit 2.4
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,	Afsnit 2.5
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder: i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger. ii) Kystområder og havmiljøet. iii) Skovområder. iv) Naturreservater og -parker.	

v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF. vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet. vii) Tætbefolkede områder. viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.	Afsnit 2.4 + 2.5
--	------------------

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til:	
a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Afsnit 2.2 + 2.6
b) indvirkningens art	Afsnit 2
c) indvirkningens grænseoverskridende karakter	Afsnit 2.10
d) indvirkningens intensitet og kompleksitet	Afsnit 2.2 – 2.8
e) indvirkningens sandsynlighed	Afsnit 2.2 – 2.8
f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Afsnit 2.5 - 2.8
g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Afsnit 2.3 + 2.14
h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Afsnit 2.11

Samlet vurdering af screeningen

Det ansøgte projekts karakteristika og placering i relation med andre projekter, vurderes ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte, ikke medfører krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensvurdering.

Bilag 2. Oversigtskort



- Nye bygninger
- Nye områder
- Eksisterende bygninger
- Eksisterende områder
- Nedrives - bygninger

2026

Sundeved Rideklub

Legbjergvej 7b
6400
Sønderborg

Udarbejdet af:
Sanne Petersen
Dato: 16-01-2026



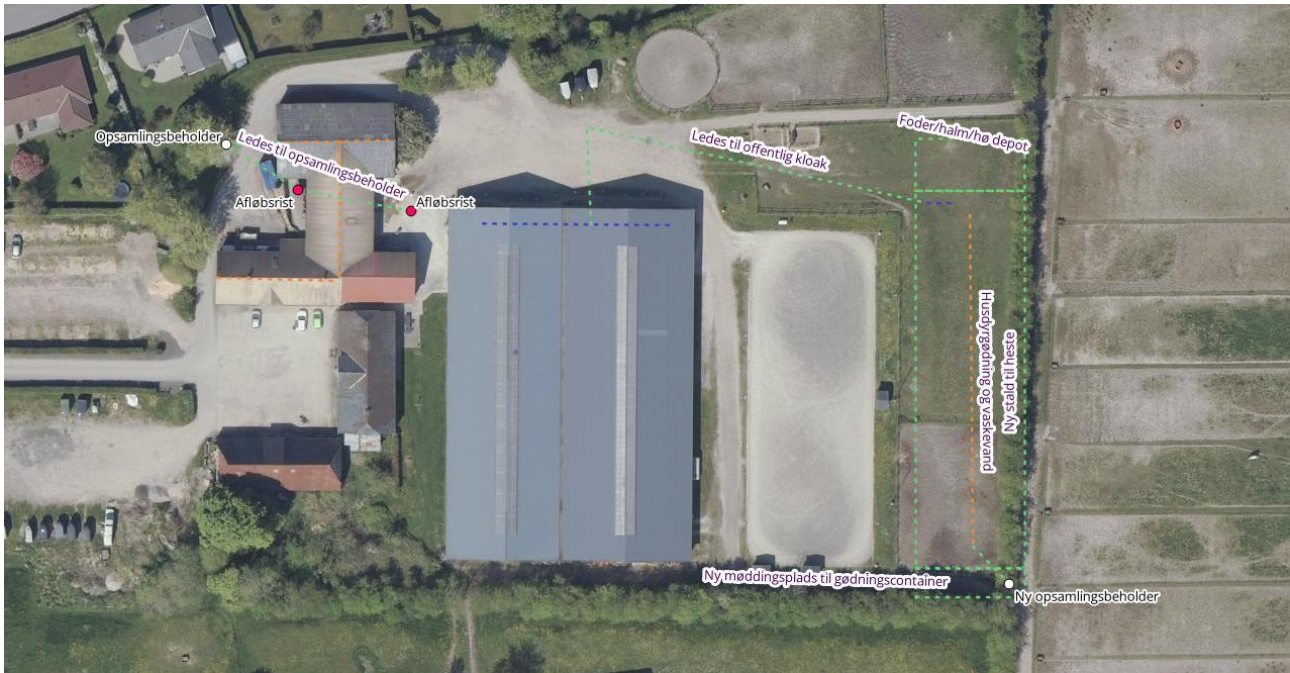
Bilag 3. Opgørelse over eksisterende produktionsarealer

Sundeved Rideklub				
Eksisterende stald indretning				
	Antal/bokse	B/m	L/m	m2
	28	3	3	252
	4	2	3	24
	4	3	3,1	37,2
	1	3	2,6	7,8
	4	3,2	3	38,4
	4	2,9	3,5	40,6
	2	2,95	3	17,7
	2	2,4	3,4	16,32
	1	3,7	3	11,1
i alt.	50			445,12

Bilag 4. Genekort i ansøgt drift



Bilag 5. Afløbsplan



Bilag 6. Produktinformationer vedr. Geopat



Ökologisch-umwelttechnische Materialbewertung

Die Sentex GmbH aus Lampertheim, ein Unternehmen der Bacher-Group-Engineered Equestrian Systems, liefert für den Pferdesport zur Verbesserung von Reitböden Kunststoffvlieshäcksel mit der Produktbezeichnung "Arena Grip-Vlieshäcksel".

Das Ausgangsmaterial des weichen, tuchartigen Kunststoff-Vlieshäcksel wird von mehreren Zulieferern der Kunststoffindustrie bezogen und besteht stets aus weichem Textil-Nadelvlies aus Polyethylenterephthalat (PET).

PET ist ein thermoplastischer Kunststoff aus der Gruppe der Polyester, der aus den Stoffen Ethylenglycol und Terephthalsäure hergestellt wird. PET wird von der Kunststoffindustrie zu vielfältigen Produkten sehr unterschiedlicher Art und Qualität verarbeitet. Produktions- und verfahrensbedingt werden den "ungiftigen" PET-Rohmaterialien bei der Produkterzeugung auch Stoffe und Substanzen zugesetzt, aus denen negative - also umwelt- und gesundheitsschädliche - Eigenschaften resultieren können.

Anhand einer umwelttechnischen Untersuchung bewertete der TÜV Hessen dieses Risikopotenzial. Es wurden dazu Materialproben der "Arena Grip-Vlieshäcksel" auf solche, als gefährbringend anzusehende Nebenkompenten von PET bewertet. In den Proben wurde der Nachweis auf Weichmacher (Phthalate), Schwermetalle, Ethanal, Bisphenol A und Nonylphenol geführt. Diese Untersuchungen ergaben bei der kritischen Auswertung der gewonnenen Analyseergebnisse für alle Untersuchungskomponenten kein über das normale, produktspezifische Maß der betrachteten Polyester-Vliese hinausgehendes Konzentrationsniveau dieser "bedenklichen" Nebenkompenten.

Eine schädliche, insbesondere auch gesundheits-, boden- und grundwassergefährdende Wirkung ist beim Einsatz der Geotextil-Vlieshäcksel auf Reitanlagen nicht gegeben. Wenn das Geotextil-Material nach dem Gebrauch nicht recycelt wird und der verbrauchte Reitboden als Abfall anfällt, ist dieser einer geregelten Entsorgung - bspw. einer thermischen Behandlung in einer Müllverbrennungsanlage - zu zuführen.

Darmstadt, den 25. August 2011

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH
Industrie Service, Geschäftsfeld Umwelttechnik

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Becker'.

i. A. Dipl. Geogr. (Geoökologe) G. Becker



TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH
Industrie Service - Umwelttechnik
Rüdesheimer Str. 119, 64285 Darmstadt

Bilag 7. Skitsetegning af produktionsarealer i den nye stald

