



KHL MILJØ

Miljøteknisk beskrivelse for ejendommen:

Skanderupvej 1, 6580 Vamdrup

Jesper Thorøe Nielsen, Gl. Lunderskovvej 17, 6640 Lunderskov

Ansøgningstype: §16b

IT ansøgningskema (ID): 237952

Miljøkonsulent: Lene Egtved Andersen



Indhold

Kort beskrivelse og særlige forhold.....	3
Beskrivelse af det ansøgte.....	3
Ejendommens tidligere afgørelser.....	3
Biaktiviteter.....	3
Dimensioner og oversigt over staldtyper	3
Generelle afstandskrav	6
Landskabelige hensyn.....	8
Bilag IV arter	9
Rengøring af stalde	9
Foder.....	9
Foderopbevaring	10
Energiforbrug.....	10
Vandforbrug/forsyning	10
Spildevand	11
Forbrug – råvarer og hjælpestoffer	13
Affald og kemikaliehåndtering	13
Gødningsopbevaringsanlæg	14
Transport	14
Støj.....	14
Lys	15
Skadedyr og fluer.....	15
Støvkilder og tiltag mod støv	15
Egenkontrol	15
Risici.....	16
Grænseoverskridende virkning	16
BAT	16



Kort beskrivelse og særlige forhold

Jesper Thorøe Nielsen, Gl. Lunderskovvej 17, 6640 Lunderskov, ansøger om at få godkendt den eksisterende konventionelle produktion af slagtesvin på adressen Skanderupvej 1, efter den nugældende lovgivning, så ejendommen fremadrettet vil være godkendt efter kvm produktionsareal i stedet for antal dyr.

Produktionen af slagtesvin drives af Hjarup Vestergård ApS, Østergårdsvej 23, Hjarup, 6580 Vamdrup.

Produktionen på ejendommen vil forsætte uændret og produktionsarealet vil dermed forsat være på 1.235 kvm. Stald 3. Slagtesvin er blevet taget ud af drift i 2022 og indgår derfor i 8 års driften. Bygningen rives ned og der opføres et kornlager på samme placering. Produktionsarealet i stald 3 er beregnet efter Miljøstyrelsens redskab til vurdering af produktionsretten.

Overfladearealet på gødningsopbevaringsanlægget vil ligeledes være uændret på 533 kvm.

Ejendommen er et IE-brug, men da ammoniakemissionen fremadrettet vil ligge ml. 750 og 3.500 kg NH₃/år og antallet af stipladser til slagtesvin vil ligge under 2.000, så vil ejendommen fremadrettet ikke længere være omfattet af IE-krav.

De emner der fremgår i VVM-skemaet er gennemgået og besvaret her i den miljøtekniske beskrivelse samt i it-skema 237952 i Husdyrgodkendelse.dk.

Beskrivelse af det ansøgte

Ejendommens tidligere afgørelser

Ejendommen har en nuværende miljøgodkendelse fra 2005, som senest er revurderet i oktober 2014.

Biaktiviteter

Ingen

Dimensioner og oversigt over staldtyper

Produktionsarealer og staldsystem samt oplysninger vedr. opbevaringslager fremgår af it-skemaet samt nedenstående skema og oversigtskort. Mål på produktionsarealer fremgår af bilag 1a+b.

Stald 3. Slagtesvin nedrives og der ansøges om at opføre et nyt kornlager i stedet. Kornlageret vil få et mål på ca. 40,5 x 24 m + 6 x 6,5 m, i alt ca. 1.010 kvm. Højden vil være c. 10,5 m. Bygningen placeres på samme sted som Stald 3 og opføres i beton og stålplader og taget vil være grå eternit.

Stald	8 års drift	Nudrift	Ansøgt drift
1. slagtesvin	Slagtesvin Delv. spaltegulv (50-75 % fast gulv) 425 kvm	Uændret	Uændret
2. slagtesvin	Slagtesvin Delv. spaltegulv (50-75 % fast gulv) 110 kvm Slagtesvin Dr. gulv+spalter (33/67%) 700 kvm	Uændret	Uændret
3. Slagtesvin	Slagtesvin Delv. spaltegulv (50-75 % fast gulv) 380 kvm	Uændret	-

Fig. 1 Oversigt over produktion, staldsystem og produktionsarealer





Fig. 2 Oversigtskort

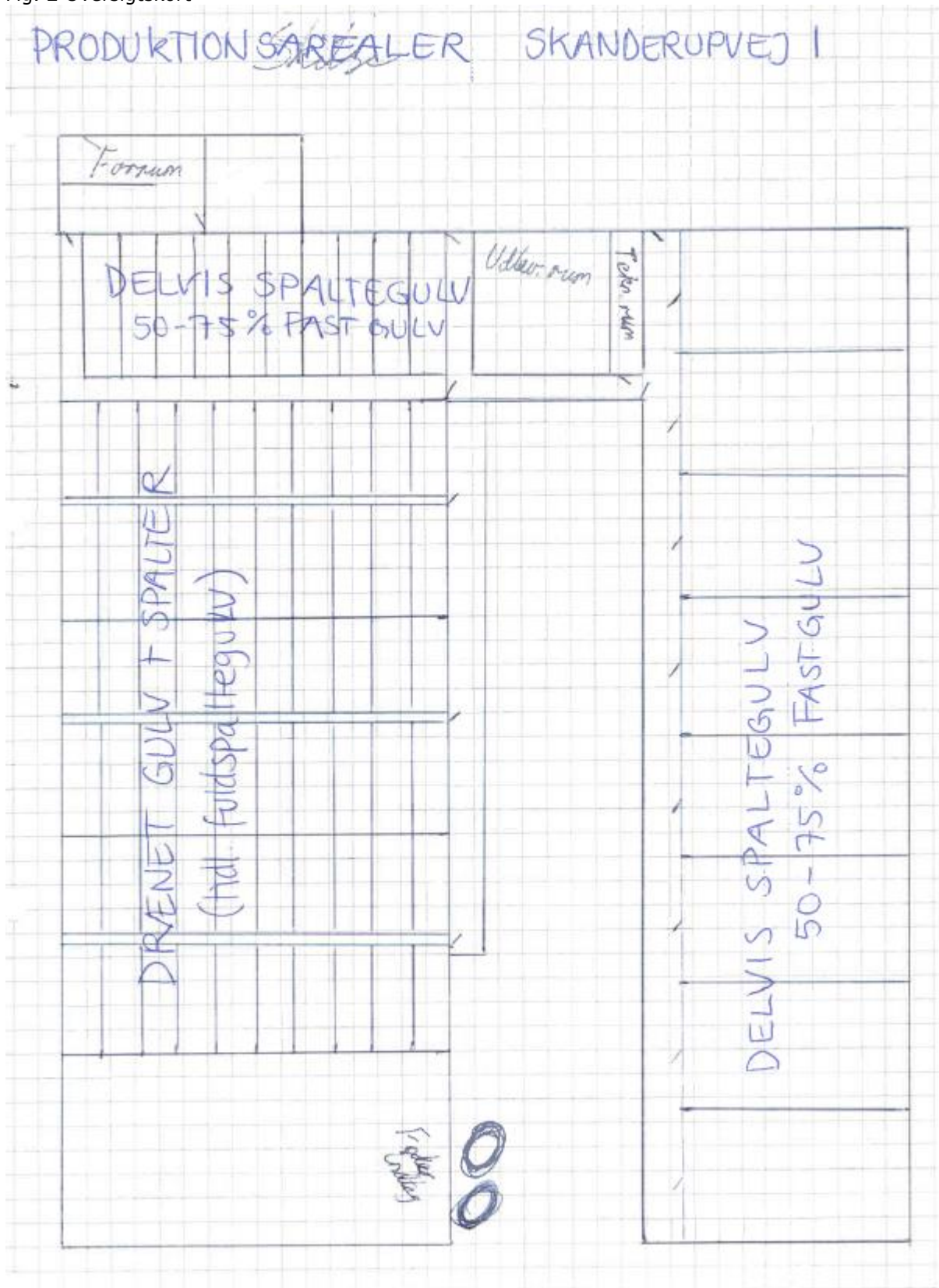


Fig. 2a Produktionsarealer

Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ikke relevant, da der ikke sker ændringer på ejendommen, der medfører forøget forurening.
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	-
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	-
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	-
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	-
Beboelse på samme ejendom (15 m)	-
Naboskel (30 m)	-
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 140 m - Skanderupvej 2
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 780 m (Skanderup)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 780 m (Skanderup)

Fig. 3 Afstandskrav Kilde: Plandata.dk

Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	Skanderupvej er regional cykelrute
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelser	-
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 5
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-
Drikkevandsinteresser	Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser
Jordforurening	-

Fig. 4 Kommuneplantemaer Kilde: plandata.dk



Fig. 5 Beskyttet natur (§3) inden for 1.000 m fra ejendommen. Brun skravering: mose, grøn: eng, mørkeblå: sø, lyseblå streg: vandløb.

Bilag IV arter

Der er ikke registreret bilag IV arter inden for 1.000 m fra ejendommen. Nærmeste registrering er Spidssnudet frø, som er registreret ca. 1,8 km NØ for ejendommen.

Rengøring af stalde

Staldene vaskes efter hvert hold. Staldene i blødsættes og vaskes med højtryksrensere.

Foders

Der anvendes en foderblanding til slagtesvinene. Der er tilsat fytase i foderblandingen. Der bruges færdigfoder.

Foderopbevaring

	Nudrift	Ansøgt drift
Fodersiloer	2 udvendige fodersiloer	Uændret
Kornsiloer	-	-
Andet	-	-

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug (inkl. privat)	Anslået ca. 100.000 kWh	Anslået ca. 85.000 kWh
Forbrug af olie	-	-
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	-	-
Andre varmekilder	-	-

ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Lyset er kun tændt efter behov.

Vandforbrug/forsyning

	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	Anslået ca. 5.200 kbm	Anslået 4.250 kbm
Aflæsning	-	

Vandforsyning	
Egen boring	Egen boring
Vandværk	-

VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Spildevand

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Der er ingen beboelse på adressen
Sanitært spildevand, produktion	Ingen
Vaskevand fra stalde	Ledes til gylletank
Tagvand	Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til faskine der ligger på nordsiden af gylletanken. Tagvand fra det nye kornlager vil ligeledes blive ledt til faskinen. Det nye kornlager vil stort set have samme mål som den gamle stald, der er fjernet, så dimensionen på faskinen vil ikke blive ændret.
Befæstede arealer	Der er ikke afløb fra plansiloen

Se fig. 6 afløbsplan.

Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
Motorolie	Ingen
Benzin	Ingen
Medicin	Opbevares i forrum
Desinfektionsmidler	Ingen
Pesticider	Ingen

Type	Størrelse (liter)	Alder	Placering
Ingen olietanke			

Affald og kemikaliehåndtering

Type	
Medicinrester	Medicin opbruges som regel. Evt rester vil blive bortskaffet til MOTAS
Brændbart affald	Samles på lejers anden ejendom på Søbjergvej
Affald til genbrug	Samles på lejers anden ejendom på Søbjergvej
Kanyler og skarpe genstande	Opbevares i kanyleboks. Bortskaffes med lejers andet affald
Spildolie	Ingen
Kemikalie og pesticidrester	Ingen
Døde dyr	Opbevares og afhentes af DAKA på lejers anden ejendom på Søbjergvej

Gødningsopbevaringsanlæg

Der er en gylletank på ejendommen med en kapacitet på 2.000 kbm. Desuden er der ekstern kapacitet på Østergårdsvej 23. Ifølge normtal produceres der omk. 4.112 kbm gylle om året, så den samlede opbevaringskapacitet inkl. ekstern kapacitet opfylder kravet om min. 9 mdrs. opbevaringskapacitet.

Transport

Transport til og fra ejendommen
Antallet af transporter pr. år forventes at være uændret. Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne, men der kan dog forekomme transporter på øvrige tidspunkter af døgnet, bl.a. kan dyr til slagt blive afhentet i nattetimerne. Til- og frakørselsforhold vil være uændret.
Intern transport
Uændret

Støj

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Ventilation	Kører efter behov. Mest om sommeren.
Levering af råvarer (indblæsning)	Foder leveres ca. en gang om ugen. Det tager ca. 40 min pr. gang at blæse foder ind i siloer.
Omrøring af gylle (Traktorpumpe)	Sket ifm. med gylleudbringning. ca. et døgn en gang årligt.
Afhentning + pålæsning af dyr	Ca. 1 gang ugentlig i gennemsnit. ca. 0,5 time pr. gang
Korntørring	Der vil fremadrettet blive tørret korn på ejendommen. Der vil blive lavet en lille tilbygning på den vestlige gavle (se figur 6), hvor der vil blive opsat en blæser. Da blæseren placeres indendørs, vil det være begrænset med støj. Blæseren vil være i drift ca. 15 dage årligt i august og september. Herudover ca. 4 timer ca. 5 dage hen over vinteren.
Andet	Pumpning af gylle 1 gang ugentlig. Ca. 1 time/gang.

TILTAG MOD STØJ

Produktionen forsætter uændret. Der har ikke tidligere været klager over støj på ejendommen. Der laves ikke særlige tiltag mod støj, da der vurderes ikke at være nogen særlige støjklager på ejendommen og at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj og vibrationer kan overholdes.

Lys

Der er en udvendig lampe ved læserampen, som kun er tændt ifm. læsning af dyr. Der er som regel ikke aktivitet ved produktionen i aften og nattetimer, så lys fra produktionen er meget begrænset.

Skadedyr og fluer

Generel bekæmpelse af skadedyr	Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs og spild af foder undgås så vidt muligt.
Bekæmpelse af fluer	Staldene vaskes efter hvert hold. Der er ikke problemer med fluer, men hvis det skulle opstå, vil de blive bekæmpet.
Bekæmpelse af rotter	Serviceaftale med Evers

Støvkilder og tiltag mod støv

Det vurderes ikke at være særlige støvkilder på ejendommen der kan genere de omkringboende.

Egenkontrol

Egenkontrol i samarbejde med dyrlægen ca. hver 14. dag.

Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde.

Gyllepumpning overvåges. Gyllepumpning foregår med el-pumpe.

Der føres lovpligtig logbog over flydelag. Der føres sprøjtejournal.

Risici

Der kan være risiko for uheld ved håndtering af gylle.
For at minimere risikoen for uheld overvåges pumpning af gylle.

Der er en beredskabsplan for ejendommen.

Grænseoverskridende virkning

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Ophør

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.

Ved staldanlægget opbevares der ikke sprøjtemidler eller olieprodukter. Den eneste kilde til forurening er ved opbevaring og håndtering af gylle, som vil forsætte uændret. Der er i ejendommen beredskabsplan instruks for, hvordan evt. uheld med gylle skal håndteres.

Det vurderes, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand og risikoen for menneskers sundhed og for miljøet forsat er minimal.

BAT

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 2.572 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 2.572 kg N/år og ligger dermed på niveau med BAT-niveauet. Da BAT-niveauet er overholdt og da staldene ikke renoveres, laves der ingen yderligere tiltag for at reducere ammoniakemissionen.