



KHL MILJØ

Oplysningsskema for ejendommen:
Nygård, Herredsvejen 40, 6640 Lunderskov
V. Niels Schelde Jensen
Koldingvej 41, 6640 Lunderskov

Ansøgningstype: §16b (>750 kg NH₃ <3500 kg NH₃)

IT ansøgningsskema (ID): 229430

Miljøkonsulent: Lene Egtved Andersen, KHL



Indhold

Kort beskrivelse og særlige forhold.....	3
Beskrivelse af det ansøgte.....	3
Ejendommens tidligere afgørelser.....	3
Biaktiviteter.....	3
Dimensioner og oversigt over staldtyper	4
Generelle afstandskrav	5
Landskabelige hensyn.....	6
Rengøring af stalde	7
Foder.....	7
Energiforbrug.....	7
Vandforbrug/forsyning	8
Spildevand	9
Forbrug – råvarer og hjælpestoffer.....	10
Affald og kemikaliehåndtering	11
Gødningsopbevaringsanlæg	12
Transport	13
Støj og rystelser.....	13
Skadedyr og fluer.....	14
Lys.....	14
Støvkilder og tiltag mod støv	14
Egenkontrol.....	14
Risici.....	15
BAT	15
Ammoniakemission.....	15
Foldarealer	15

BILAGSOVERSIGT

- Bilag 1 Produktionsareal

Kort beskrivelse og særlige forhold

Niels Schelde Jensen, Koldingvej 41, 6640 Lunderskov, ansøger om at få fornyet den eksisterende miljøgodkendelse på ejendommen Nygård, Herredsvejen 40, 6640 Lunderskov.

I ansøgningen indgår et uændret antal dyr på friland, men der søges om tilladelse til at inddrage nye foldarealer.

I den eksisterende miljøgodkendelse er der tilladelse til at producere kvier i den gamle kostald. Denne del af godkendelsen er ikke udnyttet og det vil heller ikke fremadrettet blive produceret kvier på ejendommen.

Siden den seneste miljøgodkendelse er lovgivningen ændret, så der nu gives tilladelse til kvm produktionsareal i staldene i stedet for antal dyr. Fremadrettet vil løbeafdelingen være den eneste bygning, der bruges til opstaldning. Produktionsarealet vil uændret være på 450 kvm og består af et dybstrøelsesareal og bokse med spaltegulv.

Ansøger driver svineproduktion på ejendommene Koldingvej 41 og 62, Gejsingvej 30 og Smedegyden 9. Ejendommene er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med hinanden og der er dermed ikke tale om produktionsmæssig sammenhæng.

Ammoniakemissionen ligger ml. 750 – 3.500 kg NH₃/år, så der søges om tilladelse efter §16b.

Herredsvejen 40 ejes af Jens Erik Marcussen, Toldbodvej 72, 7000 Fredericia.

Beskrivelse af det ansøgte

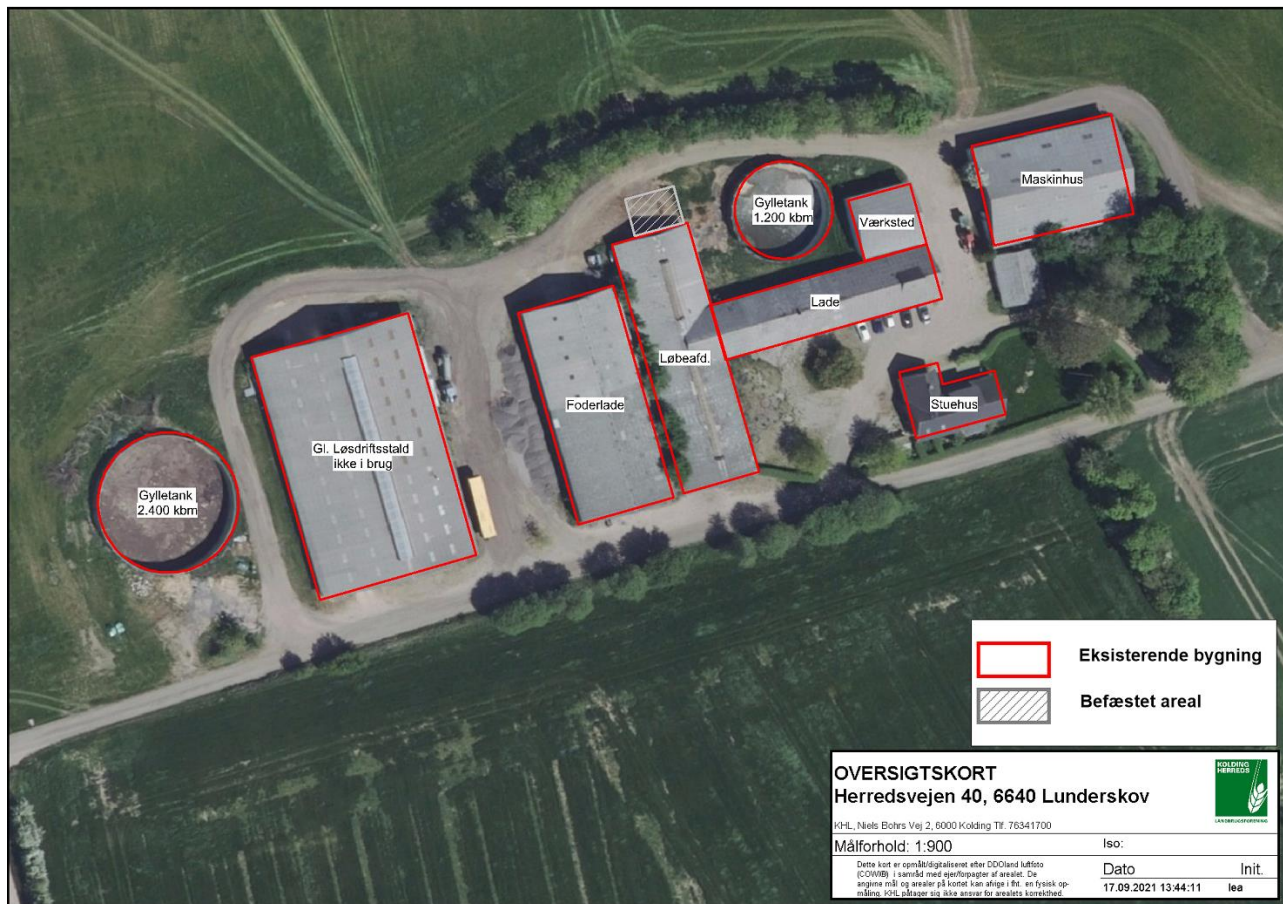
Ejendommens tidligere afgørelser

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 14. juni 2017.

Biaktiviteter

Ingen

Dimensioner og oversigt over staldtyper



Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Løbeafd.	Kalve (< 6 mdr) Dybstrøelse 40 kvm Kvier, stude, ammekøer, sl.kalve (>6 mdr) Bindestald m. riste 145 kvm	Søer, golde og drægt. Løsgående dybstrøelse+spaltegulv 450 kvm	Søer, golde og drægt. Løsgående dybstrøelse+spaltegulv 450 kvm
Gl. løsdriftsstald*	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 1.100 kvm - Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse 70 kvm	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 1.100 kvm - Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse 70 kvm	-

* Gl. løsdriftsstald er ikke i brug i nudriften, men den nuværende godkendelse er endnu ikke udløbet

Produktionsarealer og staldsystem samt oplysninger vedr. opbevaringslager fremgår desuden af it-skemaet i www.husdyrgodkendelse.dk.

Herudover er der opstillet 250 farehytter og 40 drægtighedshytter på de viste foldarealer. Hytterne er mobile og farehytterne er ca. 1,25 meter høje og drægtighedshytterne er ca. 1,85 m høje. De opstilles i rektangulære mønstre med indbyrdes afstand mellem hver hytte og med elhegn omkring foldene. Hytterne flyttes til et nyt areal hvert år hvilket betyder, at der kun vil være hytter på samme fold cirka hvert andet år.

Hytterne og foldene placeres så de overholder afstandskrav angivet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Foldarealerne fremgår af bilag 1-2.

Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ikke relevant
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	-
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	-
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	-
Levnedsmiddelvirkosomhed (25 m)	-
Beboelse på samme ejendom (15 m)	-
Naboskel (30 m)	-
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 215 m - Herredsvejen 34 Folde vil blive etableret så afstandskrav til nabobeboelser overholdes, dvs. hhv. mindst 100 meter til en nabobeboelse eller mindst 50 meter til et skel ved en nabobeboelse.
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 2,2 km - Lunderskov
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 1 km - Herredsvejen 53

Kilde: Plandata.dk

Samtlige afstandskrav overholdes.

Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Områder med landskabelig værdi	Mark 517-0, 521-0 – 523-0 og 420-0
Uforstyrrede landskaber	Mark 517-0, 521-0 – 523-0 og 420-0
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Mark 517-0 og 518-0 (Tanggård)
Kirkeomgivelser	Ikke oplyst
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	Der er lavbundsarealer på mark 514-0, 516-0, 517-0, 519-0, 522-0, 523-0, 10-0, 11-0, 6-0, 1-0, 7-0 og 7-1.
Skovrejsningsområder	Uønsket: mark 514-0, 516-0, 519-0, 522-0 og 523-0 Ønsket: mark 420-0, 422-0 – 424-0, 10-0, 11-0, 3-0, 7-1, 8-0, 1-0, 1-1 og 6-0
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Der indgår ingen §3 beskyttede naturarealer i foldarealet.
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Mark 518-0 – 519-0 og 521-0 – 523-0 er beliggende inden for skovbyggelinje.
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	Der er to fortidsminder på mark 10-0
Beskyttede sten- og jorddiger	Der er beskyttet diger ved mark 1-0, 1-1, 12-4, 3-0, 8-0, 10-0, 11-0, 420-0, 424-1a, 519-0 – 523-0

Kilde: plandata.dk

Rengøring af stalde

Ca. 1 gang årligt. Vask med højtryk og iblødsætning.

Foder

	Nudrift	Ansøgt drift
Fodersiloer	Ingen udendørs	Uændret
Kornsiloer	Ingen	Uændret
Andet	Foder opbevares i foderlade	Uændret

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	Ca. 57.000 kWh	Uændret
Forbrug af olie (diesel)	Ca. 30.000 l	Uændret
Andre varmekilder	-	-
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	-	-

Da der ikke produceres kvier i nudriften, og da der heller ikke forventes en produktion af kvier i ansøgt drift, forventes energiforbruget at være uændret i ansøgt drift.

ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Elforbruget fjernaf læses.

Forbrug af el til søer på friland er meget begrænset (elhegn og lign.)

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Vandforbrug/forsyning

	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	Ca. 3.000 kbm	Uændret
Aflæsning	1 gang årligt	
Vandforsyning		
Egen boring	-	
Markvandingsboring	DGU-nr. 133.622	
Vandværk	Egholt Vandværk	

Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover anvendes der vand til vask af maskiner.

Da der ikke produceres kvier i nudriften, og da der heller ikke forventes en produktion af kvier i ansøgt drift, forventes vandforbruget at være uændret i ansøgt drift.

VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Ansøger har i det daglige fokus på at minimere vandforbruget. Der er ikke nemt at gøre noget ved en frilandsproduktion, da søer og smågrise skal have adgang til vand og sølehuller, så der skal være plads til vandspild.

Vandforbruget registreres og aflæses én gang årligt.

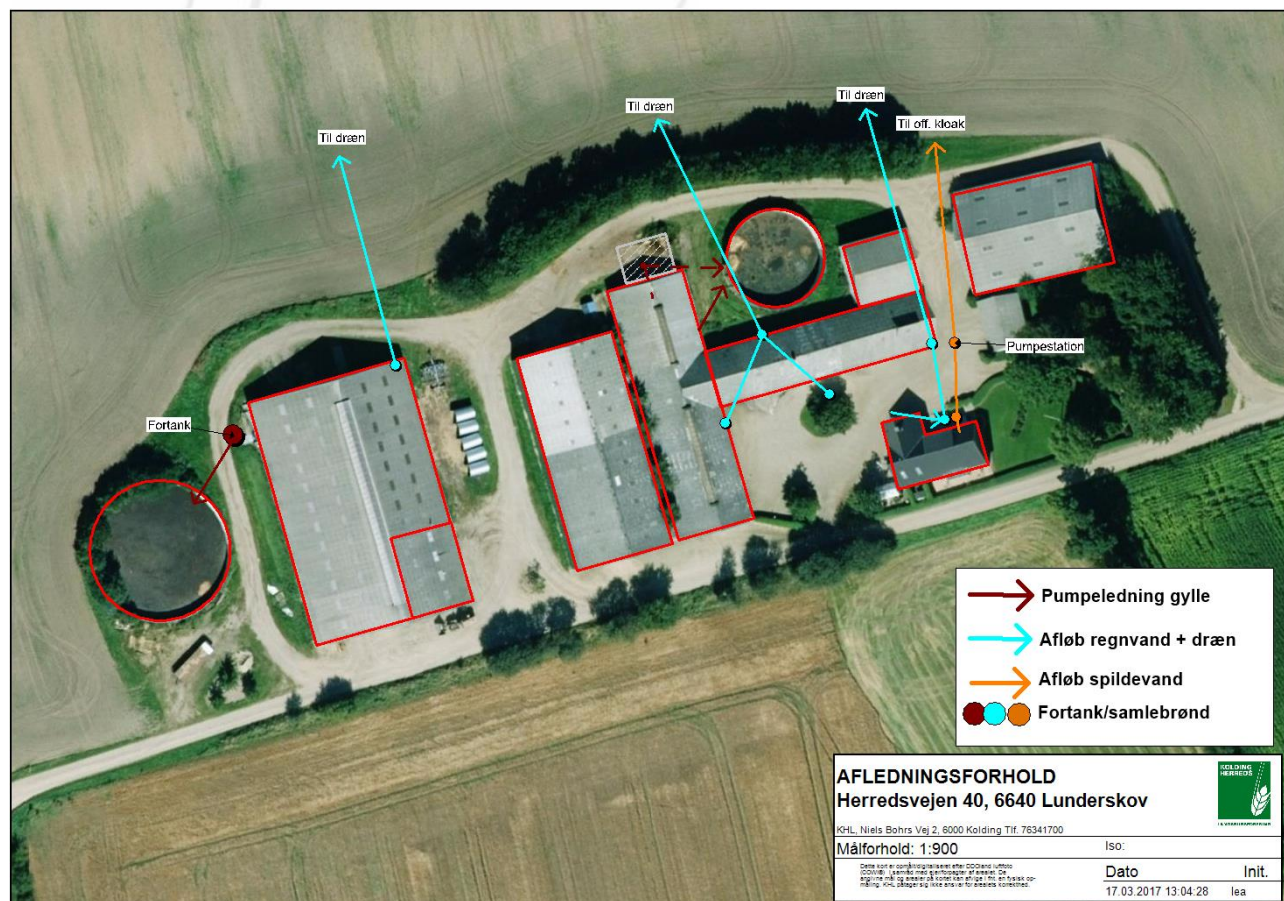
Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

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

Ved vask af stald anvendes iblødsætning, hvorefter stalden 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).

Spildevand

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Off. kloak
Sanitært spildevand, produktion	Ingen
Vaskevand fra stalde	Vaskevand fra stalde udgør ca. 30 kbm. Vaskevand ledes til gyllebeholder.
Tagvand	Afledes uændret til dræn (tilløb til Tanggård Bæk)
Befæstede arealer	Overfladevand fra befæstet areal ledes til gyllesystemet
Møddingsplads	-
Vask af materiel	På betonplads foran løbeafd.



Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
Motorolie	Ca. 50 l, i værkstedet på fast bund.
Benzin	Ca. 200 l, i værkstedet på fast bund.
Medicin	Efter behov, i forrum til løsdriftsstalden
Sæbe til rengøring og desinfektion	Efter behov, i forrum til løsdriftsstalden
Pesticider	Opbevares ikke på ejendommen

Type	Størrelse (liter)	Type	Alder	Placering
Diesel	2.500 l	Stål	1999	Indendørs på betongulv uden afløb
Diesel	2.500 l	Stål	2000	Indendørs på betongulv uden afløb
Fyringsolie	1.500 l	Stål	1986	Indendørs på betongulv uden afløb



Affald og kemikaliehåndtering

Medicinrester: kun små mængder
Mængde: -
Opbevares i: i forrummet ved løsdriftsstalden
Bortskaffes til: evt. medicinrester vil blive afleveret til apotek. Evt. emballage fra medicin vil blive afleveret efter gældende forskrift.
Brændbart affald
Bortskaffes til: tilmeldes afhentningsordning
Affald til genbrug (pap, plastik, jern mv.): ingen eller kun meget små mængder
Type: -
Afleveres til: evt. mindre mængder til genbrugsplads via erhvervsordning
Spildolie
Mængde: ca. 50 l
Opbevaring: i tromler
Placering: i værkstedet
Bortskaffes til: godkendt modtager
Olieskift sker hvor: i værkstedet
Oliefiltre og akkumulatorer bortskaffes løbende til: godkendt modtager
Døde dyr
Afhentes af: DAKA
Opbevaring indtil afhentning: overdækket + container til smågrise
Kan de ses fra vejen: ja

Gødningsopbevaringsanlæg

Gødningsopbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m3)	Overdækning	Ekstra tilledning til gylletank
1. Gyllebeholder	2001	2.400 kbm	Nej	Vand fra vask af maskiner (ca. 20 kbm) + Overfladevand fra befæstet areal, ca. 50 kbm.
2. Gyllebeholder	1989	1.200 kbm	Nej	
Lejet kapacitet	-			
Gyllekanaler	-			
Fortank	Ja			
Omrøringstank	-			
Møddingsplads	-			

Der vil blive produceret 88 kbm gylle og 27 t dybstrøelse.

Den samlede opbevaringskapacitet er på 3.600 kbm og med en samlet produktion på 158 kbm gylle inkl. ekstra tilledning af vaskevand og overfladevand overholdes krav om min. 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse vil blive opbevaret i markstak eller i gylletanke.

Transport

Transport til og fra ejendommen
<p>Primære transporter er levering af foder og øvrige varer til ejendommen samt transport med dyr, Der transporteres dyr til og fra ejendommen ca. 2 gange ugentlig.</p> <p>Antallet af transporter forventes at ligge på samme niveau både i nudriften og i ansøgt drift og forventes årligt at ligge på omk. 850 transporter/år. Der er ikke medregnet transporter ifm. produktion af kvier hverken i nudriften eller i ansøgt drift.</p> <p>Hovedparten af transporter til og fra ejendommen foregår på hverdage i dagtimerne. Der kan dog foregå transport på øvrige tidspunkter, bl.a. ifm. markarbejde mv.</p> <p>Transporten mellem ejendommene vil nødvendigvis foregå af offentlig vej men under hensyntagen til trafikken i området. Det vurderes, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion og ikke bidrager væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området og ikke vil give anledning til væsentlige gener for områdets beboere.</p>
Intern transport
<p>Intern transport på ejendommen omfatter bl.a flytning af dyr, udbringning af foder og vand mv. Der forventes ikke at ske ændringer i antallet af interne transporter.</p>

Støj og rystelser

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Fodring	Der kan være støj forbundet med fodring
Ventilation	Naturlig
Levering af råvarer (tipning/indblæsning)	Råvarer vil blive blæst ind i siloerne. Oftest i dagtimerne
Gylleudbringning	I sæsonen
Modt./afh. af dyr	Der vil ikke være støj forbundet med modtagelsen eller afhentningen af dyr fra ejendommen. Oftest i dagtimerne
Andet	-

Der er ingen vibrationer eller rystelser på ejendommen.

TILTAG MOD STØJ

Hovedparten af aktiviteterne foregår i dagtimerne på hverdage.

Støv

Driften vil ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. For at begrænse evt. støvgener foregår transport til og fra bedriften ved hensynsfuld kørsel og alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også ind- og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Skadedyr og fluer

Generel bekæmpelse af skadedyr	Der tilstræbes god renholdes i og omkring stalden og ved foldene.
Bekæmpelse af fluer	Anvender limstrimler i løbeafdelingen. På marken er der forsøg med at udtørre arealerne omkring foderstationerne samt at opsætte limstrimler i hytterne.
Bekæmpelse af rotter	Har indgået serviceaftale omk. bekæmpelse af rotter.
Bekæmpelse af fugle	Der er opsat fugleskræmsler og der er aktiv regulering.

Lys

Lys i løbeafd. kan være tændt i nattetimerne.

Støvkilder og tiltag mod støv

Der er meget lidt støv forbundet med produktionen. Der forventes ikke at der vil forekomme støvgener for omkringboende.

Egenkontrol

Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom foderanlæg og vandingsystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.

Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag og gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige beholderkontrol.

Herudover holdes der rent omkring bygninger mv for at undgå lugt og uhygiejniske forhold.

Risici

Der kan være risiko for uheld ved håndtering af olie eller gylle.

Inden pumpning af gylle tjekkes der om der er plads i gylletankene. Selve pumpningen af gylle overvåges, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen som udgangspunkt er lav.

Tankning af diesel overvåges og tanken er placeret, så risiko for påkørsel ikke er stor.

Der er opsat en liste med relevante telefonnumre i stalden og i tilfælde af evt. uheld vil Miljøvagten blive tilkaldt.

BAT

Ammoniakemission

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 995 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 995 kg N/år og ligger dermed på niveau med BAT-niveauet. BAT er dermed overholdt.

BAT vedr. staldsystemer er ikke relevant for søer på friland.

Løbeafdelingen indrettes med dybstrøelse og spalter. De økologiske regler foreskriver, hvor stor en andel af stien der skal være med fast gulv og hvor stort et strøet lege der skal være pr. dyr. Grisene skal fødes på friland og der skal være adgang til udendørs areal for alle grisene. Det betragtes som værende BAT i det økologiske system.

Foldarealer

Der ansøges om at udvide foldarealet med ca. 162 ha, så det samlede foldareal fremadrettet vil være på ca. 248 ha. Foldarealerne fremgår af nedenstående kort. Foldarealet ønskes udvidet, så grisene kan få et større areal at gå på og for i højere grad at kunne opretholde plantedækket. Udvidelsen af foldarealet vil desuden give større fleksibilitet, så der i nogle år kan gå 3 år i mellem der er dyr på et areal og det giver mulighed for at få arealerne mere med i sædskiftet.

Der er på de anvendte folde opstillet ca. 250 farehytter og ca. 50 drægtighedshytter. Hytterne er mobile og farehytterne er ca. 1,25 meter høje og drægtighedshytterne er ca. 1,85 m høje. De opstilles i rektangulære mønstre med indbyrdes afstand og der er hegn omkring foldene og hytterne placeres, så de lovmæssige afstandskrav til skel og beboelser overholdes.

Der er ikke en fast rotationsplan, men hytterne flyttes til et nyt areal hvert år. Det betyder, at der højst vil være hytter på samme fold hvert andet år.

