

Miljøgodkendelse § 12
af kalveproduktionen
Hylkevej 3
8660 Skanderborg



Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Landbrugets navn og beliggenhed	Hvidmosegaard, Hylkevej 3, 8660 Skanderborg
Matrikel nr.	Horndrup By, Tåning 4b m.fl.
Cvr. nr.	34021813
Ejer af ejendommen	Bent Askholm
Driftsansvarlig	Bent Askholm
Brugstype	Dyreart og antal godkendt
Godkendelsesbetegnelse	§ 12,
Tilsynsmyndighed	Skanderborg Kommune sagsnr. 11/85647
Godkendelsens dato	31. oktober 2012
Tilsyn	Kommunen har, som tilsynsmyndighed, ret til på et hvert tidspunkt at kontrollere om vilkårene i godkendelsen overholdes.
Næste revurdering af godkendelsen	år 2020

Indhold

Registreringsblad - Miljøgodkendelse	2
1 Generelle forhold	4
1.1 Ejer- og driftsforhold	4
1.2 Godkendelsespligt	6
1.3 Godkendelsens omfang	6
1.3.1 Projektets omfang	6
1.3.2 Tidligere godkendelser	7
1.3.3. Biaktiviteter	7
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	7
1.4 Høringer og klagevejledning	7
1.4.1 Offentlighed og høring	7
1.4.2 Klagevejledning	8
1.5 Ikke-teknisk resumé	9
2 Anlægget	11
2.1. Dyrehold og management	11
2.2. Lokalisering	14
2.2.1 Faste afstandskrav	15
2.2.2 Landskabet og planforhold	15
2.3 Energi og vandforbrug	16
2.3.1 Energiforbrug	16
2.3.2 Vandforbrug	16
2.4. Gener	17
2.4.1 Lugt	17
2.4.2 Støj	18
2.4.3 Lys	19
2.4.4 Fluere og skadedyr	19
2.4.5 Støv	20
2.4.6 Transport	20
2.5 Forurening	21
2.5.1 Spildevand	21
2.5.2 Husdyrgødning og foder	22
2.5.3 Affald og kemikalier	23
2.5.4.1 Ammoniaktab	25
2.5.4.2 Påvirkning af natur	28
3 Arealer	31
3.1 Markoplysninger	31
3.2 Gødningsregnskab	33
3.3 Nitrat (overfladevand)	34
3.4 Nitrat (grundvand)	35
3.5 Fosfor	36
3.6 Ammoniak fra udbringning	37
4 Oversigt over vilkår	38
Bilag 1	40
Bilag 2	41
Bilag 3	42

1 Generelle forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
tbj@slagtekalve.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Hvidmosegaard	7460014423	34021813

Adresse	Postnummer	By
Hylkevej 3	8660	Skanderborg

CHR : 24817

CVR: 34021813

Matrikler på ejendom Hvidmosegaard:

Ejerlav	Matrikel nummer
Horndrup By, Tåning	4b
Horndrup By, Tåning	14b
Hylke By, Hylke	12b
Horndrup By, Tåning	3f
Båstrup By, Hylke	9q
Hylke By, Hylke	20nn
Horndrup By, Tåning	3i
Horndrup By, Tåning	7p
Horndrup By, Tåning	7d

Ansøger og kontaktperson på bedriften:

Bent Askholm

Hylkevej 3

8660 Skanderborg

Tlf.nr.: 86579165

Mobil: 40729165

e-mail: b_askholm@yahoo.dk

Konsulent:

Thomas B. Jacobsen

Herningvej 23

7300 Jelling

Tlf.nr.: 76801252

Mobil: 21441252

e-mail: tbj@slagtekalve.dk

Kommunens vurdering:

Skanderborg Kommune vurderer, at kalveproduktion, ved at overholde lovgivningen og de stillede vilkår, kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening. Kommunen godkender i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 2 produktionen, som ligger på Hylkevej 3, 8660 Skanderborg, under henvisning til de oplysninger, der er indkommet i sagen.

Godkendelsen omfatter denne ejendom samt udbringningsarealer.

Skanderborg Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse den 21. december 2011. Der har desuden været tilsyn på ejendommen den 5. november 2010. Ansøger driver ikke andre ejendomme end denne.

Generelt:

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i loven om miljøgodkendelse af husdyrbrug og i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, samt i vejledningen om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug, dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø.

Der er foretaget en samlet vurdering og miljøgodkendelse for hele anlægget samt bedriftens arealer efter § 12 jf. husdyrgodkendelseslovens § 103, stk. 2. Godkendelsen omfatter således hele ejendommen Hylkevej 3 8860 Skanderborg samt de udbringningsarealer, der er angivet i bilag.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse fra kommunen.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår - fx den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse - naturligvis også skal overholdes. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser.

Inden etablering eller ændring af anlæg som fx stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, inden der foretages ændringer af dyreholdet, driften eller udspretningsarealet. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, dvs. bygninger skal være taget i brug, og den første del af det ansøgte dyrehold sat ind.

Såfremt bedriftens størrelse derefter har været på et lavere niveau i mere end 3 år, kan det tilladte maksimum blive vurderet på ny.

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Generel vurdering:

Til den nuværende produktion er ved ansøgningens indsendelse en godkendelse efter § 11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Da husdyrholdet ved udvidelsen krydser den administrative grænse, således produktionen kommer over 250 DE, skal der udarbejdes en ny godkendelse efter § 12.

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

Udvidelsen skal ske dels i eksisterende stalde, dels i en ny stald til de mindste kalve og dels i en tilbygning til mellemstørrelsen af kalvene.

Udvidelsen vil ske i to etaper, samlet set i en periode over 3-4 år. Første etape i udvidelsen bliver til de mindste kalve, da byggeriet til kræver forholdsvis lidt arbejde. Næste etape, til mellemstørrelsen forventes påbegyndt sommeren 2013.

Kommunens vurdering:

Den driftsansvarlige på ejendommen skal sørge for at alle medarbejdere har kendskab til miljøgodkendelsen, herunder hvor den kan findes på ejendommen.

Ansøger har et ønske om at fordele udvidelsen i to etaper. Da det er den samlede udvidelse som vurderes i ansøgningen, har kommunen ingen indvendinger mod at opdele udvidelsen i de to beskrevne etaper.

Vilkår:

Id Vilkår

- 1 Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 2 Udvidelsen foretages i to etaper over en periode 3-4 år

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang: der skal bygges en ny stald til de små kalve og en tilbygning til mellemstalden. De to bygninger bliver på henholdsvis ca. 500 m² og 400 m².

Beskrivelse af projektets datoer: Byggeriet ønskes startet i efteråret 2012 eller foråret 2013

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

Ejendommen er miljøgodkendt pr. 15. 08. 2007 til 950 kalve fra 54-380 kg. På dette tidspunkt svarede dette til 249 DE. Nu svarer det til 275,8 DE.

Derfor søges der et tillæg til denne godkendelse.

Kommunens vurdering:

Da grænsen til § 12 godkendelse krydses med denne ansøgning, skal der udarbejdes en ny godkendelse.

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Ingen, herunder biogas, vindmøller m.m.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger. Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. tømmes og rengøres. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, og bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.

Alle olietanke skal tømmes og sløjfes. Olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer.

Kommunens vurdering:

Ansøgers beskrivelse af foranstaltninger, vurderes at sikre mod forurening, hvis produktionen ophører. Det er fastholdt i vilkår.

Vilkår:

Id Vilkår

- 3 Ved ophør af produktionen, skal de beskrevne foranstaltninger, beskrevet i afsnit 1.3.4, gennemføres inden for 3 måneder.

1.4 Høringer og klagevejledning

1.4.1 Offentlighed og høring

Skanderborg kommune offentliggjorde, med en annonce i Lokalavisen Skanderborg d. 11. januar 2012, at kommunen har modtaget en ansøgning efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Offentligheden havde indtil 25. januar 2012 til at komme med indledende bemærkninger og bede om udkast til godkendelsen i høringsperioden. Inden for fristen modtog Skanderborg kommune ingen henvendelser.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring i perioden 7. september til 22. oktober 2012.

Naboer:

Mona og Erik Mogensen, Horsensvej 30, 8660 Skanderborg (505 m)
E. Skovgård og L.K. Østergård, Horsensvej 37, 8660 Skanderborg (553 m)
Karl E. Skovgaard, Horsensvej 39, 8660 Skanderborg (508 m)
Hanne Marie Øvlisen, Hylkevej 2, 8660 Skanderborg (350 m)

Ejere af forpagtet jord:

Jens Lund, Elbjergvej 14, 8660 Skanderborg
Ole Østerballe Nielsen, Marielundsvej 10, 8660 Skanderborg
Ole Jørgen Pedersen, Lyngvej 16, 8660 Skanderborg
Carsten Nielsen, Tebstrubvej 27, 8660 Skanderborg
Linda Christie Andrea, Brøruphusvej 11, 8660 Skanderborg
Birgit Høst Secher, Hylkevej 15, 8660 Skanderborg
KØ Invest I/S, Smedetofte 14, 8660 Skanderborg
Kresten Steffensen Kristensen, Horsensvej 70, 8660 Skanderborg

Skanderborg kommune modtog ingen henvendelser inden for høringsperioden.

1.4.2 Klagevejledning

Den endelige godkendelse blev på Skanderborg kommunes hjemmeside og med en notits i under Nyt fra Skanderborg Kommunen i Lokalavisen Skanderborg d. 31. oktober 2012. Klagefristen på fire uger udløber d. 28. november 2012.

Klagen skal være skriftlig og mærket Sags id: 11/85647 Klagen indsendes til Skanderborg Kommune, Natur- og Miljø, Adelgade 44, 8660 Skanderborg, der sender klagen videre til Miljøklagenævnet. Klagen skal være modtaget senest d. 28. november 2012 inden for åbningstiden.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet begynder behandling af sagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte tidsfrist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, nmkn@nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales hvis:

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- 2) klageren for helt eller delvist medhold i klagen
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme en afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller

2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.”

En retlig klage over en anmeldelse efter Bekendtgørelse om Miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 19f har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet konkret bestemmer andet, jfr. Lov om Miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 81.

Hvis De vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter afgørelsens offentliggørelse.

Sagens bilag kan ses ved henvendelse til Natur- og Miljøafdelingen i åbningstiden, som er: Mandag-onsdag 10-15, torsdag kl. 10-17.30 og fredag 10-12 eller ved telefonisk henvendelse.

Godkendelsen er sendt til:

Miljøministeriet	mim@mim.dk
Naturstyrelsen	nst@nst.dk
Naturstyrelsen Århus	aar@nst.dk
Danmarks naturfredningsforening	DNSkanderborg-sager@dn.dk
Det økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, landsdækkende	natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, lokal	skanderborg@dof.dk
Sundhedsstyrelsen	midt@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Sportsfiskerforbundet	post@sportsfiskeren.dk

1.5 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Bent Askholm ønsker et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af 15. august 2007. Der er ansøgt om at produktionen udvides fra 950 tyrekalve fra 60-380 kg op til en produktion af 1250 tyrekalve fra 54 til 395 kg samt en mindre produktion af 50 krydsningskvier fra 14 dage og til 10 mdr. Samlet kommer besætning op på 399,6 DE i ansøgt drift.

Den nuværende godkendelse er mindre end 8 år gammel. Derfor tages der udgangspunkt i den tilladte produktion FØR miljøgodkendelse blev givet. Her var der tilladelse til 676 tyrekalve fra 54 til 380 kg svarende til 196,3 DE.

Der skal opføres en tilbygning til starterstald på 490 m², samt en ny tilbygning til mellemstalden på 395 m². Dermed er der plads til en produktion af 1250 tyrekalve fra 55-395 kg samt 50 krydsningskvier fra 14 dag op til 10 mdr.

Ansøger anmoder om 3-4 år til at nå fuld produktion da han er afhængig af at udvide kredsen af leverandører af slagtekalve, hvilket kan tage tid, da han ønsker at sikre sig en fornuftig sundhedsstatus for de nyindkøbte kalve.

Konsekvenser af omlægningen:

Transporterne stiger med ca. 130 stk. en stigning på 15 %. Der sker en udvidelse i produktionen af husdyrgødning, hvilket giver en samlet forøgelse på 50 transporter. Andre markante ændringer er at transporter med halm også stiger, da behovet for halm naturligvis stiger i kraft af den uvidende besætning.

Støj og støv: Udvidelsen vil give øget støj fra øget anvendelse af kornvalser, men da denne er placeret indendørs i foderladen nr. 8a og afstanden til naboen er 300 meter, skønnes forøgelsen ikke at give gener for naboen. Der vil også kunne forekomme mere støv på grund af anvendelse halm til udstrøning i staldene, også dette foregår indendørs og forventes ikke at give støvgener for omkringboende.

Fodersiloerne er også placeret i bygning 8a. De øgede leverancer forventes ikke at give gener, da foderet tippes af indendørs. Dermed sker der ikke indblæsning af foder i siloerne, hvilket ellers kan give støvgener. Fra og tilkørselsveje er asfalterede, som ikke er støvafgivende.

Der er 300 meter til nærmeste nabo, Hylkevej 2, og der har aldrig været klaget over støj eller støv fra anlægget.

Skadedyr og fluer: Rottebekæmpelse varetages af Nomus, som er autoriseret bekæmpelsesfirma. Fluerne bekæmpes med et påsmøringsmiddel og Neporex. Dermed sker der både bekæmpelse af de levende fluer, og larverne. Dermed varetages retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium og den udvidede kalveproduktion forventes ikke at give øgede gener for omgivelserne.

Håndtering af husdyrgødning: udvidelse vil medføre en stigning i den producerede mængde dybstrøelse, og dermed sker der også en stigning i transporterne på 50 stk. Dybstrøelsen vil blive opbevaret i dybstrøelsesmatten i staldene og 95 % spredes direkte herfra på mark og nedpløjes straks.

Arealer: Ejer driver i alt 255,7 ha. Af de 255,7 er de 239 ha udbringningsareal. De resterende arealer anvendes til høslæt, og en mindre del anvendes som vildtagre. Arealerne i omdrift drives med et S2 sædskifte, med vinterraps, vinterhvede, vinterrug, og byg/ært til modenhed.

Via FarmN er der beregnet følgende;

Samtlige arealer ligger udenfor nitratklasserne, hvilket betyder at der tillades et dyretryk på 1,7 DE/ha. Det reelle dyretryk er beregnet til 1,67 DE/ha, og giver en udvaskning på 54,6 kg N/ha. Der tillades en teoretisk udledning på 55,9 kg N. Dermed er kravet til kvælstof udledt fra overfladevand overholdt.

Tre marker, mark 7, 17 og 18 ligger indenfor nitratfølsomt drikkevandsområderne; For at holde udvaskningen under 50 mg nitrat/l er der på disse marker valgt et G6 sædskifte. Dermed bliver udvaskning her på 47 mg nitrat/l.

Ammoniak: Det generelle reduktionskrav er opfyldt. Dette sker ved at udbringe 95 % af dybstrøelse direkte fra stald til mark. Den samlede ammoniakfordampningen fra anlægget stiger med 1.025 kg N, således at den samlede udledning kommer 2.357 kg N/år.

It-ansøgningsprogrammet har beregnet følgende belastning til naturområderne. Nærmestes § 7 natur ligger ved Horndrup enge, ca. 1.800 meter vest for anlægget. Her beregnes totaldeposition til 0,0 kg N og merdepositionen er ligeledes på 0,0 kg N. Til nærmeste § 3 område, en mose 300 m nord for stalden er der beregnet en merdeposition 0,6 kg N og en totaldeposition på 1,3 kg N.

Lugt: alle genekriterier er overholdt i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, samt udpegede fremtidige zoner. Den reelle afstand til nabo er 300 meter, den beregnede geneafstand er opgjort 95 meter til enkelt bolig. Geneafstanden til samlet bebyggelse er opgjort til 225 m. Til byzone er geneafstanden 337 m. Den reelle afstand til samlet bebyggelse og byzone ved Vrold By er 1.580 meter.

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-86833	Slut stald, stald 6+9
ST-95898	Halvtag stald 6
ST-95907	Nye hytter, 13
ST-95908	Mellemstald, 10

Oversigt over dyretyper og staldsystemer, der indgår i ansøgningen

Tabellen viser, hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	676	122,91
		Ansøgt	1250	205,97
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	1352	73,34
		Ansøgt	2500	178,23
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	50	15,37

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser, hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-95898	Nej	KvTk01	Nudrift	576	144	54,00	100,00		17,32
			Ansøgt	400	100	54,00	100,00		12,03
ST-95907	Nej	KvTk01	Nudrift	100	24	54,00	100,00		3,01
			Ansøgt	850	200	54,00	100,00		25,56
ST-95908	Nej	KvTk01	Nudrift	676	233	100,00	220,00		53,02
			Ansøgt	1250	430	100,00	250,00		140,65
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	50	0	0,50	10,00		15,37
ST-86833	Nej	KvUt03	Nudrift	676	206	220,00	380,00		122,91
			Ansøgt	1250	380	250,00	395,00		205,97
Sum			Nudrift						196,25
			Ansøgt						399,57
Ændring alle produktioner:									203,32

Der er ingen udegående dyr på ejendommen

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)
ST-95898	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40
ST-95907	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40
ST-95908	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40
	KvSm01	Nudrift			
		Ansøgt			
ST-86833	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20

Management

Der anvendes ikke et egentligt management system, men der er inddraget BAT i følgende omfang.

*Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

*Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

*I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

*Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

*Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

*Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Vandforbrug:

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Opbevaring af gødning:

Dybstrøelse opbevares i nudriften markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen). Fremadrettet etableres en møddingsplads til opbevaring af dybstrøelse.

Dybstrøelse udspreddes i stort omfang (95 %) direkte fra stalden og nedpløjes inden for 6 timer.

Udbringning af husdyrgødning:

*Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

*Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

*Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder o.s.v.

Fodring:

*Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.

*Der tages analyser af alt færdigfoderet i tilfælde af mistanke om uønsket sammensætning eller kvalitet.

Staldteknologier:

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om, hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid, i relation til den teknologi, der giver det største miljøhensyn.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at dybstrøelsesoverfladerne forbliver forholdsvis tørre for at sikre en god sundhed og dyrevelfærd. Det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt i stalden.

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	196,25
	Ansøgt	399,57
Ændring - Kvæg		203,32
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	196,25
	Ansøgt	399,57
Ændring - I alt		203,32

Kort over staldafsnit

Se bilag 1

Generel vurdering:

I ovenstående tabeller er sammensætningen af dyreholdet beskrevet.

Vilkår:

Id Vilkår

- 4 Produktionen på maksimalt være 1250 slagtekalve 54-395 kg og 50 kvier 14 dage til 10 måneder.

Dokumentation fx via E.kontrol og/eller købs/salgsfaktura

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige, hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:

Ejendommen ligger udenfor særligt værdifulde landskabsområder. Ejendommen ligger dog indenfor skovbyggelinjen:

Der søges derfor dispensation for at opføre de 2 nye stalde indenfor skovbeskyttelseslinjen. Ejer har ikke mulighed for lægge de 2 stalden udenfor dette område, i det planloven netop har til hensigt at sikre det åbne landskab mod nye bygninger.

De nye 2 stalde bliver opført i forlængelse af de eksisterende bygningen, og derfor vil de ikke fremstå som nye bygninger, men udelukkende 2 tilbygninger til den eksisterende bygningsmasse.

Generel vurdering:

Det nye byggeri opføres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger. Landbrugsbyggeri, som opføres i tilknytning til det eksisterende byggeri og som er nødvendig for driften, er undtaget for skovbyggelinjen. Det er derfor ikke nødvendigt med en dispensation.

Da byggeriet ligger uden for særligt værdifulde landskabsområder, og byggeriet ligger samlet,

mener Skanderborg kommune at byggeriet kan opføres uden gene for de landskabelige forhold

Vilkår:

Id Vilkår

- 5 Nye bygninger opføres i direkte tilknytning til de eksisterende stalde, jf. tegning (bilag 1). Højde og materiale tilpasses de eksisterende bygninger, således højden ikke overstiger de eksisterende bygninger

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

Nærmste -	Afstand, m	Min. krav til afstand, m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ingen inden for 300 m	25
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1500 meter til Havreballe vandværk	50
Vandløb/dræn /sø	31 m fra eksisterende stalde, 58 m fra den nye tilbygning	15
Offentligvej og privat fællesvej	12 meter fra den eksisterende stald 75 m til ny tilbygning	15
Levnedsmiddelvirksomhed	2600 m til Hylke	25
Beboelse på sammen ejendom	25 m fra eksisterende stald, 99 m fra nye tilbygning	15
Nabo-skel	21 m fra eksisterende stald 86 m fra ny tilbygning	30
Nabobeboelse	mere end 50	50
Byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger	2,5 km til Hylke	50

Generel vurdering:

Alle afstandskrav i loven er opfyldt for de nye bygninger. Skanderborg kommune finder derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår i denne forbindelse.

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

Ejendommen ligger udenfor udpegninger i kommuneplanerne. De to nye bygninger opføres i forlængelse af eksisterende bygningsmasse, hvorfor de ikke vil have konsekvenser for landskabet.

De nye bygninger ligger skjult bag de eksisterende stalde og derfor vil de ikke fremstå som dominerende i landskabet. Der er kun endegavlen der vil kunne ses af forbikørende, hvorimod resten af staldene skjuler de nye tilbygninger.

Generel vurdering:

Da alle bygninger ligger uden for landskabelige udpegninger i bred forstand, mener Skanderborg kommune ikke at der er grundlag for yderligere vilkår.

2.3 Energi og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Dieselforbruget er, jævnfør driftsregnskab, i nudriften på 44.717 l. Dette forbrug skal ses i lyset af at bedriften forestår alt markarbejde, og at der presses og hjemkøres 3.000 bigballer årligt.

Dieselforbruget forventes at stige, da flere kalve også kræve mere strøelse, og ligeledes skal den større produktion af dybstrøelse udsprede igen.

Forbruget forventes at stige til 55.000 L.

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Dog er der opsat blæsere til at flytte luften. Blæserne anvendes ca. 20 dage om året. Blæserne anvendes kun på varme sommerdage.

Der er opsat lavenergi pærer hvor det er muligt. I de nye stalde anvendes der lysstofrør med HF-forkobling, der udnytter energien ca. 20 % bedre end de traditionelle lysstofrør.

Der tørres ikke korn på bedriften, i stedet anvendes der propionsyre til behandling af kornet.

Generel vurdering:

Da der i produktionen ikke indgår store energi-forbrugende installationer, er mulighederne for at begrænse energiforbruget minimal. Skanderborg kommune vurderer, at ejeren gør hvad der er muligt for at begrænse forbruget, og at produktionen derfor lever op til BAT for energiforbrug.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandforbruget er opgjort til 8.000 l i nudrift. Forbruget er overvejende drikkevand til kalvene. Der anvendes dog vand til vask af maskiner samt til vask af stalde. Forbruget til drikkevand er skønnet til 7.000 l. Forbruget forventes at stige til 10.500 L.

Vandteknologi på anlæg

Vandforbruget begrænses ved 2 daglige tilsyn af drikkevandsinstallationerne. Der anvendes udelukkende drikkekopper på bedriften.

Generel vurdering:

Skanderborg kommune vurderer, på baggrund af ansøgers redegørelse, at vandspild er begrænset mest muligt. Produktionen vurderes derfor at leve op til BAT for vandforbrug.

2.4. Gener

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	338,53	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	224,92	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	95,28	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Afstanden til byzone og samlet bebyggelse er ca. 1500 m og til nærmeste nabo ca. 350 m. Da alle geneafstande er overholdt er detaljberegning af lugt udeladt her.

Der er ikke anvendt teknologi med det formål at mindske lugtgener.

Afkasttype: Der er naturlig ventilation i alle stalde.

StaldID	Afkast type	
ST-86833	åben kip	
ST-95898	åbne sider	
ST-95907	åbne sider	
ST-95908	åben kip	

Generel vurdering:

Alle lugtgenegrænser, både til byzone, samlet bebyggelse og naboer er overholdt ved den ansøgte produktion. Der er ikke i ansøgningen gjort særlige tiltag for at begrænse lugtgenerne, ude over at dybstrøelsesmåtterne holdes tørre. Skanderborg kommune finder derfor ikke grundlag for at stille skærpende vilkår i forbindelse med lugt-vurderingen, men fast holder vilkåret fra den tidligere miljøgodkendelse, som skal sikre at lugten fra stalden begrænses mest muligt.

Vilkår:

Id Vilkår

- 6 I staldene skal der strøes med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for, hvilke støjkloder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:

Der er en kornvalser og kompressor i maskinhus nr. 4. Der er 9 blæsere i bygningerne 6,9 og 10 af støjsvag type som vil være i funktion på varme sommerdage.

Derudover er der ikke andre støjkloder.

Kornvalsen er i drift i tidsrummet 7-17. Blæsere er ligeledes i drift fra kl. 10-til 17.

Beskrivelse af støjklodetiltag

Kornvalsen er opsat i bygning 8a, og der naturlig støjdemping fra bygninger. Det skal bemærkes at der er 300 m til nærmest nabo, hvorfor ejer aldrig har modtaget klager over støj

Generel vurdering:

Da eventuelle støjkloder fra produktionen er placeret i et hus, at der er langt til naboer og at der aldrig har været klager over støj, vurderer Skanderborg kommune ikke at der er grundlag for at stille skærpede vilkår til støjbegrænsning.

Skanderborg kommunen bruger i tvivlsspørgsmål Miljøstyrelsen vejledning om støjgrænser, hvorfor disse er sat ind som vilkår.

Vilkår:

Id Vilkår

- 7 Støjniveauet målt ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige følgende grænseværdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i

Id Vilkår

punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Lavfrekvent støj fra landbruget må ikke overskride følgende værdier, målt indendørs i omliggende beboelser, idet støjgrænserne gælder for et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst

Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz) dB
Beboelsesrum	Aften/nat (kl. 18-07)	20
	Dag 8kl. 07-18	25
Virksomheder		35

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle foranstaltninger som kan begrænse eventuelle gener.

Ansøger tekst:

Der er opsat 2 udendørs spots i gårdspladsen. Ellers findes der ikke udendørs belysning.

Staldene er oplyst via lysstofrør, hvor den løbende udskiftning gør at alle på sigt vil være at af den energivenlige type.

Lyset styres af lysur i vinterhalvåret, men i sommerhalvåret holdes lyset slukket.

Der sidder reflektorer på lysstofrør, således at lyseffekten er høj. Hyppig vask af lysstof rør sikrer ligeledes at energien til belysning udnyttes optimalt.

Generel vurdering:

Da der ikke findes nabo-beboelse, som vil kunne blive generet af lys fra produktionen, vurderer Skanderborg kommune, ikke at der grundlag for at stille vilkår vedr. udendørs lys på ejendommen.

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Hvis der ikke foretages effektiv bekæmpelse vil der være gener fra fluer.

Der er også behov for bekæmpelse af rotter, da disse har gode levevilkår i halm.

Beskrivelse af gener fra fluer

Fluegener holdes på et lavt niveau ved hjælp af Neporex, (effekt mod larver) samt det forhold at 95% af dybstrøelsen spredes direkte fra stalden og nedpløjes i marken. Neporex Vandes ud

i en 50 cm. zone langs kanter og andre konstruktioner, hvor dyrene ikke tramper i dybstrøelsen.

Som supplement til Neporex anvendes påsmøring af fluegift, SPY. SPY påføres i pletter eller striber på fluernes foretrukne opholdssteder f.eks. vægge, i vinduesrammer, på skillevægge, stolper, loftsbjælker, rør og andre flader udenfor dyrs rækkevidde.

Fluebekæmpelsen er dermed i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rottebekæmpelsen foretages af Nomus, der vedligeholder kasserne, og flytter dem efter behov.

Generel vurdering:

Skanderborg kommune vurderer, at når fremgangsmåden beskrevet af ansøger følges, retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet overholdes og der ikke er klager fra naboer, så er det ikke nødvendigt mere yderligere vilkår i forbindelse med bekæmpelse af skadedyr.

Vilkår:

Id Vilkår

8 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Danmarks Jordbrugsforskning, skadedyrlaboratoriet.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

Der forventes ingen øgede støvgener, da strøning sker i lukkede stalde. Indkøbte fodermidler tippes af inden døre.

Der er ikke opsat almindelige siloer til indblæsning, hvilket minimerer støvgener.

Generel vurdering:

Da det ikke er sandsynligt, at der vil opstå støvgener, vurderes det ikke nødvendigt med supplerende vilkår.

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transporter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

Transporterne stiger med ca. 130 stk. en stigning på 15 %.

Der sker en udvidelse i produktionen af husdyrgødning, hvilket giver en samlet forøgelse på 50 transporter. Andre markante ændringer er transporter med halm også stiger, da behovet stiger.

Der kommer ikke flere transporter i levering af levende dyr, idet der skal modtages kalve i hver uge, blot flere dyr pr. leverance. Der forventes ikke flere leverancer af slagtedy, igen transporteres flere dyr pr. gang, da disse sker på ugebasis, dog med ophold pga. ferie og helligdage.

Der er to ind - og udkørsler, samt en privat indkørsel, Hovedparten af transporter vil foregå fra Hylkevej via den østlige indkørsel, da denne har bedre oversigtforhold. Transporter til og fra ejendommen sker overvejende fra Horsensvej, rute 170, og videre ind af Hylkevej. Fra rute 170 er der adgang til E-45, hvorfor denne rute benyttes.

Tabellen viser udviklingen i transporterne.

Transporttype	Nudrift antal/år	Ansøgt antal/år	Afvigelse + -
Udkørsel af gylle	0	0	0
Udkørsel af dybstrøelse	155	205	+50
Korn	60	80	+20
Halm	250	315	+65
Handelsgødning	2	2	
Indkøbte foderstoffer	26	21	-5
Modtagelse af kalve	52	52	0
Levering af kalve	30	30	0
Kørsel med markmaskiner	140	140	0
Dieselolie	7	7	0
Døde dyr	26	26	0
Andet, hjælpestoffer m.m.	25	25	
Erhvervsrenovation	25	25	
Dagrenovation	52	52	
Ialt	850	980	130

Generel vurdering:

Når produktionen øges, må antallet af transporter også øges. Forøgelsen af transporter er mindre procentvis end produktionsforøgelsen, fordi der sker stordrift-fordele, fx med flere dyr pr. transport. Skanderborg finder ikke grundlag for at stille vilkår i relation til transporter til og fra ejendommen.

2.5 Forurening

2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af spildevandsmængde

Idet kalvene går på dybstrøelse, bliver der ikke produceret spildevand fra staldene

I det gamle malkerum bliver der opblandet mælkepulver til de mindste, rengøringen her producerer ca. 50 l spildevand om dagen. Dette bliver ledt til eksisterende nedslivningsanlæg.

Generel vurdering:

Spildevand fra staldene opsamles i halmen. Spildevand fra mandskabsrum håndteres sammen med beboelsens spildevand.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Ansøger tekst:

Al gødning produceres som dybstrøelse. I den ansøgte drift vil 95 % af dybstrøelsen blive kørt direkte ud.

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-57445	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	100,00	95

Beskrivelse af risici

Udslip af husdyrgødning er den største risiko for forurening for ejendommen. Dybstrøelse er fast og derfor kan spild opsamles.

Vask og fyldning af marksprøjte sker i marken, hvorfor der ikke slæbes pesticidrester tilbage til ejendommen. Vask af maskiner sker på samme plads i bygning 8a, hvor der findes olieudskillere.

Beskrivelse af mulige uheld

Overløb i forbindelse med påfyldning af marksprøjte udgør en risiko

Vask af marksprøjte, samt punktkildeforurening af rester i marksprøjten er mulig risiko

Oliespild fra maskiner udgør også en risiko.

Håndtering af dybstrøelse udgør en lille risiko

Beskrivelse af risikominimering

Marksprøjten er udstyret med automatisk vandpåfyldning, der sikrer mod overløb via computerens styresystem

Vask og fyldning af marksprøjte sker i marken, hvorfor der ikke slæbes pesticidrester tilbage til ejendommen.

Vask af maskiner sker på samme plads i bygning 8a, hvor der findes olieudskillere.

Spild af dybstrøelse opsamles så snart spildet er konstateret.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Vandmiljøet kan potentielt lide skade hvis der sker udslip af husdyrgødning. Ligeledes er det fleste planteværnsmidler farlige for organismer der lever i vand.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen. Der er produceres dog omkring 700 wrapballer om året, som opbevares udendørs. Halmen opbevares i bygning 12, og derudover opbevares der omkring 2000 bigballer udendørs. I alt samles der omkring 3.000 bigballer, hvoraf de 2.100 bruges på bedriften. Resten sælges til en rideskole og til Halm syd.

Generel vurdering:

Da det i ansøgningen er beskrevet, at 95 % af dybstrøelsen udbringes direkte, vil dette blive stillet som vilkår for godkendelsen. Skanderborg kommune vurderer, at det miljømæssigt er en fordel med den direkte udbringning, så opbevaring uden for stalden undgås. De sidste 5 % af dybstrøelsen vil blive opbevaret i markstak, jf. ansøgningen. Skanderborg kommune vurderer, at den mest hensigtsmæssige opbevaring, rent miljømæssigt sker på en møddingsplads. Ved at have en møddingsplads på ejendommen, er der således muligt løbende at muge ud, fx. hos småkalvene, uden at tage stilling til, hvilken mark det skal bringes ud på.

Skanderborg kommune vurderer derfor, at for at opbevaring af husdyrgødning kan vurderes som BAT, skal opbevaring ske på en møddingsplads.

Vilkår:

Id Vilkår

9 95 % af dybstrøelsen skal bringes direkte fra stalden til udbringning på markerne.

10 Der etableres en møddingsplads til de resterende 5 % af dybstrøelsen

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Der var i nudriften regnet med en dødelighed på 4 %, hvilket svarede til omkring 4056 kg affald til DAKA. Dags data ligger dødeligheden omkring 3 %, hvorfor der forventes en affaldsmængde på 5625 kg til DAKA.

Beskrivelse af fast affald

Der er en 250 l container til privat affald. Erhvervsaffald opbevares i en udendørs container på 12.000 L. Containeren er lukket, og er placeret ved bygning 13.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode
Pap og papir, husholdning	Udendørs i 12000 l. container	Vognmand	Reno syd Norgesvej 13	Ca. 300 kg	20.01.99
Dagrenovation	Udendørs i 12000 l. container	Vognmand	Reno syd	Ca. 2000 kg	20.01.99
Pap og papir. erhverv	Udendørs i 12000 l. container	Vognmand	Reno syd	Ca. 800 kg	20.01.01
Plastik, erhverv	Udendørs i 12000 l. container	Vognmand	Reno syd	Ca. 800 kg	02.01.04
Tom emballage (plast)	Udendørs i 12000 l. container	Vognmand	Reno syd	15 til 20 stk.	15.01.02
Blyakkumulatorer	Bygning nr. 4	Ejer	Reno syd	2 til 3 stk. pr. år.	16.06.01
Spildeolie	Bygning 4	Dansk olie genbrug	Endelavevej 12 8700 Horsens	Ca. 400 L	13.02.07
Olie og brændstoffiltre	Bygning nr. 4	Dansk olie genbrug	Endelavevej 12 8700 Horsens	5 til 10 stk. pr. år	16.01.07
Lystofrør og	Bygning nr. 4 i	Ejer	Reno syd	Ca. 10 til	20.01.21

elsparepærer	kasse,			15 stk. pr. år.	
Jern og metal	Bygning nr. 4	Midt Vest Skrot	Midt Vest Skrot	500 til 1.000 kg pr. år	02.01.10
Kanyler og spidse genstande	I slagfast plastbeholder i bygning nr.2 i forrum	Ejer	Reno syd	< 1 kg år	18.02.02
Medicinrester	I aflåst skab i bygning nr. 2 i forrum	Ejer	Reno syd	< 1 kg år	18.02.08
Døde dyr	På gl.ensilage plads på markering nr. 15	DAKA	DAKA	Ca. 5.625 kg	02.01.02

Beskrivelse af kemikalier generelt

Der anvendes der omkring 300 l sæbe til rengøring af vinduer o.lign. Staldene forventes vasket efter behov. Starterstaldene vaskes efter behov, der indsættes typisk 2 hold hvorefter der vaskes med rent vand. I mellem hvert hold strøs der hydratkalk for at forhindre smittespredning. I ansøgt drift bruges der omkring 300 L sæbe årligt.

Beskrivelse af pesticider

Der opbevares omkring 50-200 l pesticider på ejendommen. De opbevares i aflåst lager i værkstedet.

Behandlingsindekset ligger omkring måltallet, og forventes at ligge uændret i ansøgt drift. For at begrænse forbruget er der fra 2012 planlagt et mere varieret sædskifte med vinterraps og byg/ært som vekselafgrøder. Dermed skulle forbruget af ukrudtsmidler blive begrænset.

Forbruget af skadedyrs- og svampemidler afstemmes via varslingsystemer og hyppige marktilsyn. Smittetrykket af svampe forventes også reduceres, når sædskiftet forbedres.

Beskrivelse af olie

På ejendommen opbevares der omkring 400 l olie. Ejer skifter selv olie på traktorer og foretager mest muligt arbejde selv. Spildolie opbevares i lukkede oliebeholdere og afleveres til "Dansk olie genbrug i Horsens". Dansk olie genbrug forestår selv for afhentningen på ejendommen.

De modtager omkring 400 l spildeolie (EAK-kode 13-02-07)

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Medicin, fluegift m.m. opbevares i lukket køleskab.

Beskrivelse af egenkontrol

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav. Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres. Der føres løbende kontrol med produktionsresultaterne i stalden via E-kontroller. Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb. Der er automatisk sikring på sprøjten via sprøjtecomputeren der styrer påfyldningen. Ejer fører medicinjournal i henhold til gældende lov.

Der føres sprøjtejournale over anvendelsen af pesticider.
Ejer opbevarer skriftlige forpagtningskontrakter, således at råderetten over udspretningsarealet kan fastslås.
Energiforbrug opgøres årligt via årsrapporten. Placering af markstakke noteres i driftsjournalen.

Generel vurdering:

Ansøger har beskrevet, at en væsentlig del af det genanvendelige affald afleveres til genbrug, og den resterende del enten afhentes af eller afleveres til Renosyd. Skanderborg kommune vurderer, at håndtering af affald lever op til regler og regulativer i Skanderborg kommune.

Vilkår:

Id Vilkår

Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald fx i form af kvitteringer fra aftagende firmaer.

- 11 I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr på en måde, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og hævet fra jorden i en passende afstand, under opbevaring.

Større døde dyr skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 24 timer efter konstatering af dødsfaldet

Der må ikke foretages afbrænding af affald.

Sprøjtemidler

Påfyldning af marksprøjten skal foregå på en befæstet plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Hvis der ved et uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks fortyndes og udspredes på den mark, der skulle sprøjtes.

- 12 Ved påfyldning af vand til marksprøjten skal der anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.

Skyllevand fra indvendig vask af sprøjteudstyr skal udspredes på marken.
Udvendig vask skal foregå på et befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder, og vaskevandet skal ledes til gyllebeholderen.

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	0,00 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	2294,47
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	60,60

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-86833	KvUt03	0,00	798,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	798,20
		0,00	1404,35	0,00	0,00%	0,00	0,00	190,22	1214,12
ST-95898	KvTk01	0,00	98,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	98,19
		0,00	68,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	9,00	59,19
ST-95907	KvTk01	0,00	17,05	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	17,05
		0,00	144,90	0,00	0,00%	0,00	0,00	19,13	125,77
ST-95908	KvTk01	0,00	410,13	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	410,13
		0,00	993,73	0,00	0,00%	0,00	0,00	131,18	862,54
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	107,47	0,00	0,00%	0,00	0,00	14,04	93,44
Sum	Nudrift	0,00	1323,57	0,00		0,00	0,00	0,00	1323,57
	Ansøgt	0,00	2718,64	0,00		0,00	0,00	363,57	2355,06

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-86833	KvUt03	1,73	6,49
		1,42	5,89
ST-95898	KvTk01	0,82	5,67
		0,71	4,92
ST-95907	KvTk01	0,82	5,67
		0,71	4,92
ST-95908	KvTk01	0,82	7,74
		0,94	6,13
	KvSm01	0,00	0,00
		1,87	6,08

Der er ikke anvendt teknologier specifikt rettet mod begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

I produktion på 100% dybstrøelse er det kun muligt at godskrevet en miljøeffekt fra andelen af direkte udspredd dybstrøelse. I referencesystemet er andelen sat til 65%. I ansøgt drift er andelen sat til 95%. Ejer tilstræber at bjærge halmen så tør som muligt, således at dybstrøelsesmåtten holdes tør i overfladen. Våde overflader og hyppigt luftsifte giver en forhøjet ammoniakfordampning, hvorfor hyppig strøning med tør halm er nøglen til at holde lavest muligt emission fra staldene.

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Ejer har i efteråret 2011 opsat et nyt blandeanlæg; På bedriften er fasefodring gennemført ved indkøb af en tilskudsblending (indeholder mere end 17 procent protein samt 10 – 25 procent roepiller), en mineral- og vitaminblending, der skal suppleres op med eget valset korn (byg, hvede, og ærter m.fl., afhængig af udbud og efterspørgsel). Ved hjælp af tre forskellige forhold mellem korn og tilskudsfoder, justeres foderrationens proteinniveau til kalvenes individuelle behov i de fire forskellige vækstgrupper (55-150 kg, 150-250 kg og 250-395 kg).

Denne effekt kan ikke indregnes i miljøansøgningen, da systemet kun kan håndtere fodringstiltag hos malkekøer.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

LagerID	Lager	Nudrift	Tiltag	Indtastet	Andel af	Reduceret
	type	Ansøgt drift		emmissions effekt (%)	dybstrøelse direkte ud	ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-57445	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	95,00	364,00

Generel vurdering:

Da der er tale om 100 % dybstrøelse, er der ingen generelle krav til reduktion af ammoniakfordampning.

Der findes ikke en teknologi-udredning for BAT-teknologier i dybstrøelse, derfor vurderer Skanderborg kommune at ammoniakfordampningen fra reference-systemet kan regnes for BAT, jf. udkast til brev fra Miljøstyrelsens af 6. maj 2011 vedr. fastlæggelse af BAT for husdyrproduktion uden gyllesystemer.

I ansøgningen er beskrevet, hvordan anvendes fase-fodring, således at dyrene får den optimale udnyttelse af fodret, og dermed det mindste spild. Dette vurderer Skanderborg kommune som BAT.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	2355,06
Meremission fra stald og lager	1031,49

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

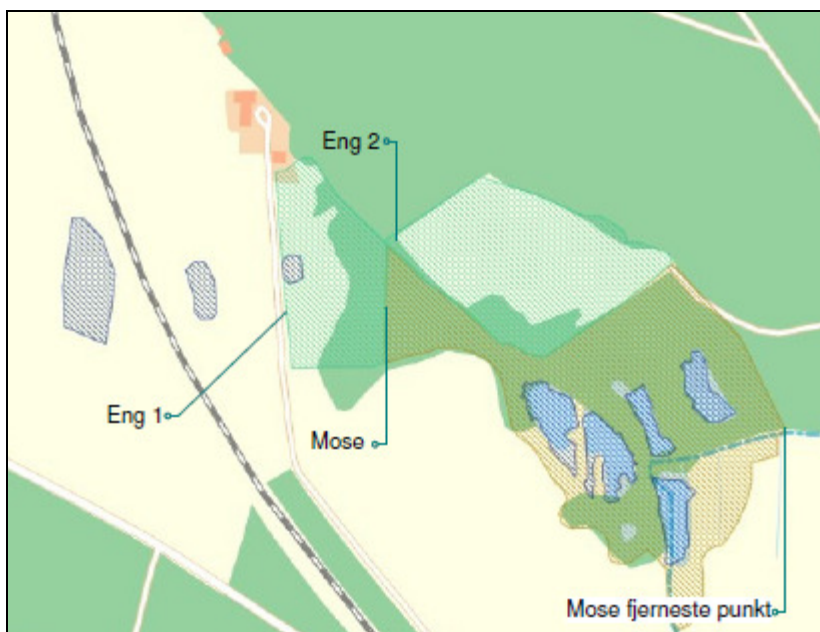
Med naturlig ventilation, der sikret et stort luftskifte, og daglig strøning, hvilket betyder at overfladerne altid tørre, Det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

For at holde den lavest mulige emission fra anlægget er det afgørende at der strøs hyppigt med tør halm, således at samtlige overflader holdes tørre. Dette sikres ved at bjærge tør halm, der opbevares inden døre eller under plastik. Derudover har stalden indrettet således at mest muligt af dybstrøelsen kan spredes direkte fra stalden og til nedpløjning foran en afgrøde med et kvælstofbehov.

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Der er beregnet en total-deposition til et naturområdet stik nord for ejendommen. Her ligger en beskyttet moseområde. Der bliver en total-deposition på 1,3 kg, og en mer-deposition på 0,6 kg. Dette område er ikke et § 7 (husdyrloven) område, men et § 3-område (naturbeskyttelsesloven).

Længere vest for ejendommen findes et større naturområde, som består af to enge og en mose. Der er beregnet deposition til begge enge og to steder i mosen.



Udpegning	Højeste Merdeposition – KgN	Højeste Totaldeposition – KgN
Eng 1 – ca. væk 410 m	0,6	1,4
Eng 2 – ca. 490 m væk	0,4	0,9
Mose – ca- 475 m væk	0,4	0,9
Mose, fjerneste punkt – 810 m væk	0,1	0,3

Ingen af mer-depositionerne overstiger 1 kg/ha/år. På den baggrund vurderer Skanderborg kommune at der ikke kan stilles skærpende vilkår for at mindske ammoniak depositionen.

Ca. 280 m øst for anlægget; her ligger en beskyttet sø; Her er total depositionen beregnet til 5,4 kg N, hvilket er en merdeposition på 2,4 kg N.

Til nærmeste § 7 område er totalbelastning opgjort til 0,0 og merbelastningen er ligeledes 0,0. Der er tale om et overdrev ved Hornstrup enge, ca. 1800 vest for anlægget.

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-57445	ST-95908	1,5	2,3	2,4	5,4
LA-57445	ST-86833	1,2	2,7		
LA-57445	ST-95907	0,2	0,2		
LA-57445	ST-95898	0,0	0,1		
LA-57445	LA-57445	-0,4	0,1		
ST-86833	ST-95908	1,5	2,3	2,4	5,4
ST-86833	ST-86833	1,2	2,7		
ST-86833	ST-95907	0,2	0,2		
ST-86833	ST-95898	0,0	0,1		
ST-86833	LA-57445	-0,4	0,1		
ST-95898	ST-95908	1,5	2,3	2,4	5,4
ST-95898	ST-86833	1,2	2,7		

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
ST-95898	ST-95907	0,2	0,2		
ST-95898	ST-95898	0,0	0,1		
ST-95898	LA-57445	-0,4	0,1		
ST-95907	ST-95908	1,5	2,3	2,4	5,4
ST-95907	ST-86833	1,2	2,7		
ST-95907	ST-95907	0,2	0,2		
ST-95907	ST-95898	0,0	0,1		
ST-95907	LA-57445	-0,4	0,1		
ST-95908	ST-95908	1,5	2,3	2,4	5,4
ST-95908	ST-86833	1,2	2,7		
ST-95908	ST-95907	0,2	0,2		
ST-95908	ST-95898	0,0	0,1		
ST-95908	LA-57445	-0,4	0,1		

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-57445	LA-57445	3	278,16	169,41	L	Mk
LA-57445	ST-86833	3	278,16	169,41	L	Mk
LA-57445	ST-95898	3	278,16	169,41	L	Mk
LA-57445	ST-95907	3	278,16	169,41	L	Mk
LA-57445	ST-95908	3	278,16	169,41	L	Mk
ST-86833	LA-57445	3	262,28	175,09	L	Mk
ST-86833	ST-86833	3	262,28	175,09	L	Mk
ST-86833	ST-95898	3	262,28	175,09	L	Mk
ST-86833	ST-95907	3	262,28	175,09	L	Mk
ST-86833	ST-95908	3	262,28	175,09	L	Mk
ST-95898	LA-57445	3	265,83	215,60	L	Mk
ST-95898	ST-86833	3	265,83	215,60	L	Mk
ST-95898	ST-95898	3	265,83	215,60	L	Mk
ST-95898	ST-95907	3	265,83	215,60	L	Mk
ST-95898	ST-95908	3	265,83	215,60	L	Mk
ST-95907	LA-57445	3	282,82	228,28	L	Mk
ST-95907	ST-86833	3	282,82	228,28	L	Mk
ST-95907	ST-95898	3	282,82	228,28	L	Mk
ST-95907	ST-95907	3	282,82	228,28	L	Mk
ST-95907	ST-95908	3	282,82	228,28	L	Mk
ST-95908	LA-57445	3	278,84	166,69	L	Mk
ST-95908	ST-86833	3	278,84	166,69	L	Mk
ST-95908	ST-95898	3	278,84	166,69	L	Mk
ST-95908	ST-95907	3	278,84	166,69	L	Mk
ST-95908	ST-95908	3	278,84	166,69	L	Mk

Generel vurdering:

I ansøgningen er det beregnet, at der ikke vil være deposition på heder og overdrev (§7 områder), som kommer direkte fra den ansøgte produktion. Derfor foretages ikke yderligere beskrivelse og vurdering af disse områder.

I nærheden af ejendommen ligger flere områder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, de nærmeste er en mose og en sø.

Da mer-depositionen er mindre end 1 kg til mosen har kommunen ikke lovhjemmel til at stille skærpende vilkår, som kunne begrænse depositionen. Derfor har Skanderborg kommune ikke vurderet mosen yderligere.

Mer-depositionen til søen er derimod noget højere. Søen er besigtiget i 2010, og er her beskrevet som et mindre vandhul, der er præget af eutrofering og periodevis udtørring. I søen blev registreret både lille og stor vandsalamander. Stor vandsalamander er beskyttet af bilag IV i habitatdirektivet, hvor det fremgår at både leve- og ynglesteder for de udpegede arter skal beskyttes.

Eutrofering af vandhullet skyldes for stor tilførsel af næringsstoffer dels via deposition fra luften og dels via afstrømning fra de omkringliggende marker. Skanderborg kommunes vurdering er, at tilførselen fra markerne er langt den største, og derfor også den tilførsel, der bør begrænses, hvis vandhullet skal sikres som leve- og ynglested for stor vandsalamander. Kommunen vurderer, at hvis der udlægges en bræmme på minimum 10 m omkring hele vandhullet, vil afstrømmende vand fra markerne blive delvis filteret, og vandhullet vil blive bevaret som leve- og ynglested for stor vandsalamander. Det stilles derfor som vilkår for godkendelsen, at der etableres en bræmme på minimum 10 m omkring vandhullet, hvor der er permanent plantedække. Bræmmen kan med fordel kan slås 1-2 gange om året, men dette er ikke en del af vilkåret.

Vilkår:

Id Vilkår

11 Der skal udlægges en bræmme med permanent plantedække på minimum 10 m fra højeste vandstand omkring hele vandhullet.

3 Arealer

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: 0,00 DE

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: Nej

Er bedriften et økologisk landbrug: Nej

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: 0,00 %

Reduceret kvælstofnorm: 0,00 %

Udbringningsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb. Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand(ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Total	239,00						239,00	0,00	0,00	0,00	8,46	234,25	0,00	22,29	0,03
1-0	14,76	Ja	JB4	Nej	S2	S4	14,76	0,00	0,00	0,00	0,00	12,27	0,00	2,50	0,00
3-0	1,01	Ja	JB4	Nej	S2	S4	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,05	0,00
4-0	4,59	Ja	JB4	Nej	S2	S4	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00
5-0	3,65	Ja	JB6	Nej	S2	S2	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00
5-1	0,54	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00
6-0	6,23	Ja	JB6	Nej	S2	S2	6,23	0,00	0,00	0,00	0,00	6,23	0,00	0,00	0,00
7-0	8,87	Ja	JB6	Nej	G6	S2	8,87	0,00	0,00	0,00	1,76	8,87	0,00	0,00	0,00
8-0	14,86	Ja	JB5	Nej	S2	S2	14,86	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	0,00	0,36	0,00
11-0	13,11	Ja	JB5	Nej	S2	S2	13,11	0,00	0,00	0,00	0,00	13,11	0,00	0,00	0,00
12-0	1,60	Ja	JB5	Nej	S2	S2	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
13-0	26,55	Ja	JB5	Nej	S2	S2	26,55	0,00	0,00	0,00	0,00	26,55	0,00	0,45	0,00
13-1	0,93	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00
14-0	10,05	Ja	JB5	Nej	S2	S2	10,05	0,00	0,00	0,00	0,00	10,05	0,00	0,00	0,00
15-0	0,79	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00
17-0	4,76	Ja	JB6	Nej	G6	S2	4,76	0,00	0,00	0,00	0,42	4,76	0,00	0,00	0,00
18-0	13,27	Ja	JB6	Nej	G6	S2	13,27	0,00	0,00	0,00	6,28	13,27	0,00	0,00	0,00
19-0	3,20	Ja	JB6	Nej	S2	S2	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00
22-0	2,81	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00
23-0	2,91	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	0,00	0,01	0,00
23-1	0,46	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00
23-2	0,94	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00
23-3	0,56	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00
24-0	2,46	Ja	JB5	Nej	S2	S2	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,08	0,00
25-0	4,17	Ja	JB6	Nej	S2	S2	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00
26-0	3,90	Ja	JB6	Nej	S2	S2	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00
30-0	11,02	Ja	JB6	Nej	S2	S2	11,02	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02	0,00	0,59	0,00
31-0	8,20	Ja	JB6	Nej	S2	S2	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,35	0,00
32-0	9,91	Ja	JB6	Nej	S2	S2	9,91	0,00	0,00	0,00	0,00	9,91	0,00	2,54	0,00
32-1	0,51	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
33-0	5,06	Ja	JB6	Nej	S2	S2	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
34-0	0,78	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00
35-0	1,76	Ja	JB11	Nej	S2	S2	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	1,55	0,00
101-0	11,21	Ja	JB5	Nej	S2	S2	11,21	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00	0,00
102-0	2,72	Ja	JB5	Nej	S2	S2	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00
111-0	10,23	Ja	JB5	Nej	S2	S2	10,23	0,00	0,00	0,00	0,00	10,23	0,00	0,01	0,00
112-0	1,96	Ja	JB5	Nej	S2	S2	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00
113-0	11,90	Ja	JB5	Nej	S2	S2	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	11,90	0,00	0,26	0,00
152-0	2,68	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00
152-1	1,25	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00
36-0	12,81	Ja	JB6	Nej	S2	S2	12,81	0,00	0,00	0,00	0,00	12,81	0,00	12,77	0,00

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de

manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Der er ingen aftalearealer

Generel vurdering:

Husdyrgødning fra produktionen udbringes på 239 ha, hvilket svarer til at der udbringes 1,67 DE/ha. Dermed overholdes harmonikravet på max. 1,7 DE/ha.

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Hvidmosegaard	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Dybstrøelse	19167,17	2816,19	196,25	0,00
Hvidmosegaard	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Ingen tilført husdyrgødning

Ingen afsat husdyrgødning

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Total	19167,17	2816,19	196,25	0
Dybstrøelse	19167,17	2816,19	196,25	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,7 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Hvidmosegaard	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Dybstrøelse	39265,83	5607,46	399,57	0,00
Hvidmosegaard	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Hvidmosegaard	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Ingen tilført husdyrgødning

Ingen afsat husdyrgødning

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Total	39265,83	5607,46	399,57	0
Dybstrøelse	39265,83	5607,46	399,57	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,7 DE/ha

Udbringningsteknologi

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningsystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: 100%.

Beregning af det maksimale dyretryk (DE_{max}) og det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift:

DE_{max}: 1,7 DE/ha.

DE_{reel}: 1,67 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max}: 55,4 kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel}: 54,1 kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Ansøgt

7-0: 47 mg nitrat pr. liter.

17-0: 47 mg nitrat pr. liter.

18-0: 47 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

7-0: -9 mg nitrat pr. liter.

17-0: -9 mg nitrat pr. liter.

18-0: -9 mg nitrat pr. liter.

Generel vurdering:

Vandløb

Markerne afvander via vandløbene Rensløkke Bæk, Slyngborg Bæk og Jordbjerg Bæk til Hylke Sø. Rensløkke Bæk og Jordbjerg Bæk er B1 målsat og Slyngborg Bæk B3 målsat.

B-målsætningen er en generel målsætning, hvor vandløbet kun må påvirkes svagt og nødvendig vedligeholdelse foretages så skånsomt som muligt.

B1 anvendes for små til mellemstore vandløb, typisk med hurtigt strømmende vand, grusbund og stor fysisk variation. Vandløbene kan være gyde- og yngelopvækst område for laks og ørred.

B3 anvendes typisk for vandløbstrækninger med ringe fald og dermed sand eller mudderbund, uden større fysisk variation. Disse vandløb kan være levested for f.eks. ål, aborre og gedde.

Der hvor markerne støder op til vandløb forudsættes de lovpligtige krav til bræmmer opfyldt.

Randers Fjord

I vandplanen for Randers Fjord er opstillet et mål for kvælstofpåvirkningen i 2015. Baseline er beregnet til 3.353 ton N og for at kunne nå målet skal tabet til Randers Fjord begrænses med yderligere 460 ton N, således der i alt maksimalt nå 2.893 ton N frem til fjorden. Få at kunne opfylde målet om 'God økologisk tilstand' må der derfor maksimalt nå 8,9 kg N/ha frem til Randers fjord fra arealer i oplandet.

Reduktion af kvælstof i området er 76-100 %, hvilket vil sige at 76 til 100 % af det kvælstof der udvaskes fra markerne fjernes inden det når frem til Randers fjord. Med en udvaskning på 54,1 kg N/ha, vil mellem 0 og 13 kg N/ha når frem til fjorden. Det gennemsnitlige tab bliver dermed 6,5 kg N/ha. Dette ligger under målet for Randers Fjord, og er derimod ikke i modstrid med vandplanen for Randers fjord.

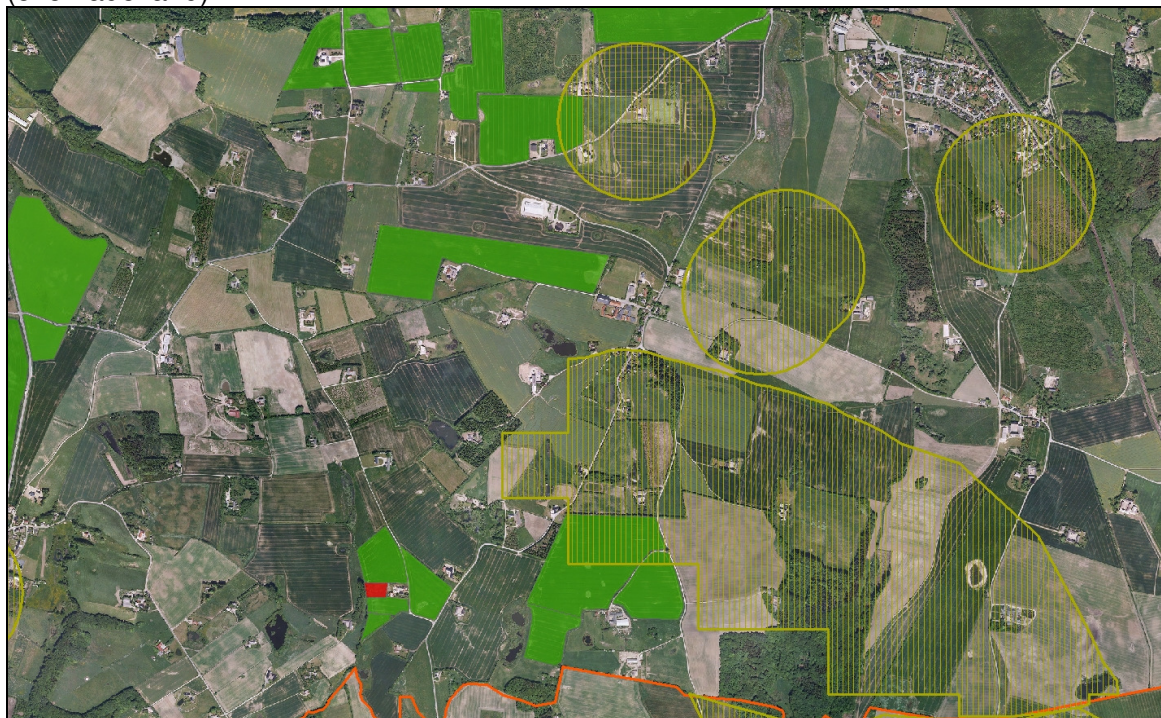
Husdyrtrykket har været faldende i oplandet til Randers Fjord, sammenlignet med niveauet i 2007.

På denne baggrund finder Skanderborg kommune ikke grundlag for at stille vilkår til produktionen for at begrænse kvælstoftabet til overfladevand.

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)



Skraivering=nitratfølsomme områder, grøn= udbringningsarealer

Generel vurdering:

Beregningen i ansøgningssystemet viser, at udvaskningen fra arealerne i de nitratfølsomme områder falder i forbindelse med udvidelsen. Årsagen til dette fald er, at der i ansøgningen på de tre marker, som ligger inden for det nitratfølsomme område, er valgt et grundvands-sædskifte. Det vil sige et sædskifte, hvorfra der sker en mindre udvaskning end fra andre sædskifter.

Da dette sædskifte er et grundlag for beregningen stilles der vilkår, som sikre at forudsætningerne for beregningerne overholdes.

I ansøgningen er valgt det sædskifte som hedder G6, hvilket svarer til vårbyg med 60 % miljøgræs (miljøgræs er efterafgrøder, som ikke regnes med som efterafgrøder i Plantedirektorates regnskab)

Vilkår:

Id Vilkår

- 13 På marker inden for det nitratfølsomme områder (mark 7-0, 17-0 og 18-0) skal der være mindst 60 % af markerne udlægges med miljøgræs.
Skal fremgå af gødningsregnskabet, som dokumentation

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	234,25 ha	0,0 kg P/ha/år	0,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,4 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	22,29 ha	0,0 kg P/ha/år	0,4 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,03 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Ja

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: -513,6 kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : 0,4 kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: 21,9 kg P/ha/år.

P-raførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): 23,5 kg P/ha/år.
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: -1,6 kg P/ha/år.

Kommentar fosfor

Der tilføres 22,7 kg P i ansøgt drift, og der fraføres 23,5 kg P. Dermed er der et fosforunderskud på 0,8 kg P/ha.

Generel vurdering:

Hovedparten af jorden afvander til Hylke Sø/Skanderborg Sø, mens de sydligste marker afvander til Tebstrup Sø.

Ingen af søerne er kvælstoffølsomme, og derfor ligger alle udbringningsarealer uden for nitratklasserne.

Både Skanderborg Sø og Tebstrup Sø er følsomme overfor tilførsel af fosfor.

Beregningen i ansøgningen viser, at der fraføres mere fosfor end der tilføres, når der udbringes 1,7 DE/ha. Dermed vil der ikke opbygges et overskud af fosfor på marken, og det potentielle tab af fosfor til søerne vil være ikke-væsentligt. Skanderborg kommune finder på den baggrund ikke grundlag for at stille vilkår i forbindelse med begræsning af fosfor-tabet.

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Dybstrøelsen indarbejdes i jorden senest 6 timer efter udbringningen.

Generel vurdering:

Når reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes, vurderer Skanderborg kommune ikke at der vil være betydende ammoniakfordampning fra markerne.

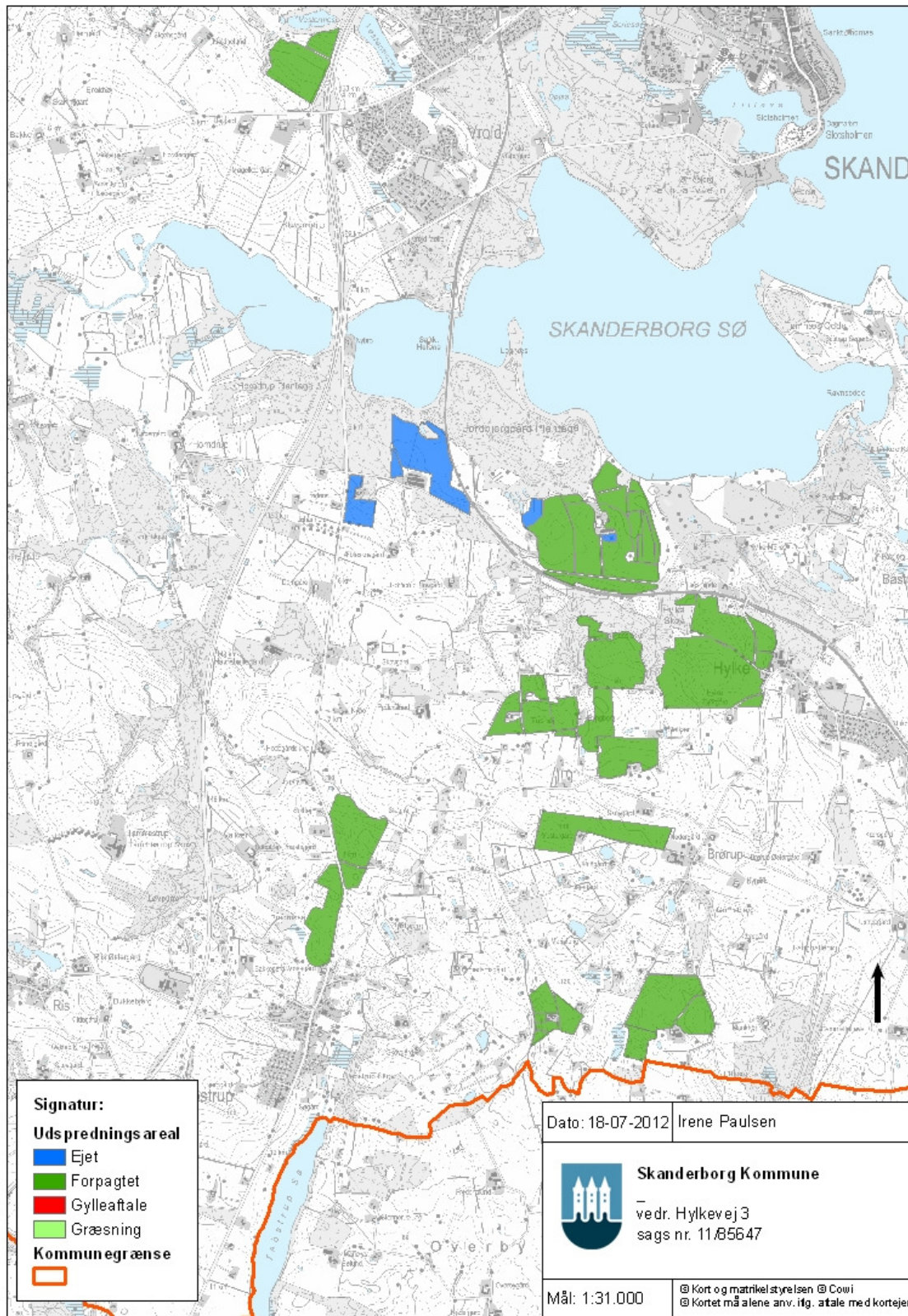
4 Oversigt over vilkår

1	Vilkår																																							
1	Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.																																							
2	Udvidelsen foretages i to etaper over en periode 3-4 år																																							
3	Ved ophør af produktionen, skal de beskrevne foranstaltninger gennemføres inden for 3 måneder.																																							
4	<p>Produktionen på maksimalt være 1250 slagtekalve 54-395 kg og 50 kvier 14 dage til 10 måneder.</p> <p>Dokumentation fx via E.kontrol og/eller købs/salgsfaktura</p>																																							
5	Nye bygninger opføres i direkte tilknytning til de eksisterende stalde, jf. tegning (bilag 1). Højde og materiale tilpasses de eksisterende bygninger, således højden ikke overstiger de eksisterende bygninger																																							
6	I staldene skal der strøes med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.																																							
7	<p>Støjniveauet målt ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige følgende grænseværdier:</p> <table border="1" data-bbox="432 996 1495 1249"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tidsinterval</th> <th>Grænseværdi</th> <th>Midlingstid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hverdage</td> <td>Kl. 07.00-18.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>ref. tid 8 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdage</td> <td>Kl. 07.00-14.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>ref. tid 7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdage</td> <td>Kl. 14.00-18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 4 timer</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 07.00-18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 8 timer</td> </tr> <tr> <td>Aften</td> <td>Kl. 18.00-22.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 1 time</td> </tr> <tr> <td>Nat</td> <td>Kl. 22.00-07.00</td> <td>40 dB(A)</td> <td>ref. tid ½ time</td> </tr> </tbody> </table> <p>Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.</p> <p>Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.</p> <p>Lavfrekvent støj fra landbruget må ikke overskride følgende værdier, målt indendørs i omliggende beboelser, idet støjgrænserne gælder for et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst</p> <table border="1" data-bbox="432 1624 1495 1803"> <thead> <tr> <th colspan="2">Anvendelse</th> <th>A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz) dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Beboelsesrum</td> <td>Aften/nat (kl. 18-07)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Dag 8kl. 07-18</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Virksomheder</td> <td></td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>		Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer	Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer	Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer	Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer	Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time	Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time	Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz) dB	Beboelsesrum	Aften/nat (kl. 18-07)	20	Dag 8kl. 07-18	25	Virksomheder		35
	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid																																					
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer																																					
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer																																					
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer																																					
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer																																					
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time																																					
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time																																					
Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz) dB																																						
Beboelsesrum	Aften/nat (kl. 18-07)	20																																						
	Dag 8kl. 07-18	25																																						
Virksomheder		35																																						
8	<p>Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Danmarks Jordbrugsforskning, skadedyrlaboratoriet.</p> <p>Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.</p>																																							

1	Vilkår
9	95 % af dybstrøelsen skal bringes direkte fra stalden til udbringning på markerne.
10	Der etableres en møddingsplads til de resterende 5 % af dybstrøelsen
11	<p>Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald fx i form af kvitteringer fra aftagende firmaer.</p> <p>I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr på en måde, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og hævet fra jorden i en passende afstand, under opbevaring.</p> <p>Større døde dyr skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 24 timer efter konstatering af dødsfaldet</p> <p>Der må ikke foretages afbrænding af affald.</p>
12	<p>Sprøjtemidler</p> <p>Påfyldning af marksprøjten skal foregå på en befæstet plads med afløb til en opsamlingsbeholder.</p> <p>Hvis der ved et uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks fortyndes og udsprede på den mark, der skulle sprøjtes.</p> <p>Ved påfyldning af vand til marksprøjten skal der anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.</p> <p>Skyllevand fra indvendig vask af sprøjteudstyr skal udsprede på marken.</p> <p>Udvendig vask skal foregå på et befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder, og vaskevandet skal ledes til gyllebeholderen.</p>
13	<p>På marker inden for det nitratfølsomme områder (mark 7-0, 17-0 og 18-0) skal der være mindst 60 % af markerne udlægges med miljøgræs.</p> <p>Skal fremgå af gødningsregnskabet, som dokumentation</p>

Bilag 2

Kort over arealer



Bilag 3

Beredskabsplan

2012

For

Hvidemosegaard

v. Bent Askholm
Hylkevej 3
8660 Skanderborg



Redegørelse

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i: Kontor

Kopi af beredskabsplanen findes i: stuehus

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen m.m. Med angivelse af

- Kemikalielager
- Dieseltanke og olietanke
- Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb
- Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Trykflasker/oplag af f. eks F-gas, stationære F gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

Beredskabsplanen er sket sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:

Ejer Bet Askholm, telefon 40 72 91 65

:

Adresse:

Udarbejdet af: Slagtekalverrådgivning, Hermingvej 23, 7300 Jelling
Thomas Jacobsen

Kontakter

Ved uheld ring 112

Ejers tf. nr. 40 72 91 65

Miljømyndighed	<u>87 94 77 52</u>	Dyrlæge	<u>98520044</u>
Falck	<u>70 10 20 30</u>	Foderfirma	<u>33 68 63 60</u>
Brandvæsen	<u>112</u>	Elektriker	<u>75 78 13 21</u>
Lægevagten	<u>70 11 31 31</u>	Smed	
Tandlægevagten	<u>40 51 51 62</u>	Vandværk	<u>40 72 91 65</u>
Rådgiver	<u>76 80 12 52</u>	Ventilation	<u>75 78 13 21</u>

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 112 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at der er en gårdbrand
- Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange
- Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal

Ejeren kontaktes på telefon

Driftsleder Bent Askholm kontaktes på telefon 40 72 91 65

Iværksat rednings- og slukningsarbejde hvis dette er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtkortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer hvis muligt.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om.

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder og brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

Pulverslukkere markeret som på skitse

Overløb af gylle- instruks

Der er ikke gylle på ejendommen: Brud på vandforsyning vil dog kunne frembringe overløb af forurenede vand i staldene

Ved større overløb af møddingssaft RING 112 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Hvis møddingssaft løber i vandløbet vil det ikke påvirke nærtliggende dambrug; Vandløbet har udløb til Skanderborg Sø retning mod nord

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udløver denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen

Savsmuld i maskinhus, halm i bygning 8.

Kemikalie- og oliespild- instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie ring 112 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker kan findes i:Maskinhus

Forsøg opdæmning for at undgå, at olie/kemikalier løber til vandløb placeret i haven, øst for stuehus
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer og lign. Afhængig af mængden og arten.
Er f.eks. olie løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe se bilag x.

Hvis kemikalier eller olie er løbet i vandløbet kan det påvirke Skanderborg sø.

Der er IKKE tilløb til Dambrug

Adresse

Modtag Brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

Stohaner/ Hovedafbryder

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. er afmærket på oversigtskortet.

Vand

Hovedhanen er placeret syd for bygning 3 i skel: Vandet kommer fra Tebstrup vandværk

I bygning 3 mod syd sidder stophane for hele anlægget

I bygning 6 sidder 3 stophaner for stuehus, gl. kostald og nye stalde

Elektricitet

Hovedafbryder er placeret Bygning 3 mod syd (gammelt tankrum)

El tavler sidder ved: Gl. tankrum, stuehus og i fyrrum

Nye 80 ampere ligger i Gl. tankrum

Nye 10-16 amperes sikringer ligger i Gl. tankrum

Der bruges automatsikringer i stuehus og i fyrrum

Strømsvigt

Der er 100% naturlig ventilation. Der anvendes kun blæsere til at få luft til at flytte sig på varme sommerdage.

Strømsvigt vil ikke påvirke dyrene væsentligt. Blæserne er opsat for øge dyrevelfærd og tilvækst, men strømsvigt vil ikke være fatalt for kalvene.

Der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lignende.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til **elvagten** telefon nr. 87 80 11 77

Transport af bekæmpelsesmidler.

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidlerne skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. En køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opslugning af spildt middel samt en skovl og eks. Plastpose/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning
- Der skal findes et sugende materiale, eks. Savsmuld til opsamling af spild.
- Døre bør være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde evt. spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

