

Indholdsfortegnelse

- 1 Godkendelse**
 - 1.1 Baggrund
 - 1.2 Generelt
 - 1.3 Vilkår for godkendelsen
 - 1.4 Tilsyn
 - 1.5 Offentliggørelse
 - 1.6 Klagevejledning

- 2 Oplysninger i sagen**
 - 2.1 Ejendommens beliggenhed
 - 2.2 Ejendommens indretning og drift
 - 2.3 Produktionstekniske oplysninger
 - 2.4 Kvægbrugets forurening
 - 2.5 Forureningsbegrænsende foranstaltninger

- 3 Tilsynsmyndighedens bemærkninger**
 - 3.1 Ejendommens beliggenhed
 - 3.2 Vurdering af kvægbrugets miljøforhold

- 4 Lovgrundlag**

- 5 Fortegnelse over bilag og sagens øvrige akter**

1 Godkendelse

Gjern kommune godkender i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, kvægbruget Ny Toftegård beliggende Trehøjevej 17 og 31, Horn, 8882 Fårvang, under henvisning til de oplysninger, der findes i afsnit 2.

1.1 Baggrund

Ny Toftegård har den 13. juni 2002 ansøgt om miljøgodkendelse af kvægbruget.

Baggrunden er, at kvægbesætningens størrelse udvides til 420 dyreenheder, hvorved grænsen for godkendelsespligt på 250 dyreenheder passerer. Besætninger over 250 dyreenheder skal miljøgodkendes.

Udvidelsen sker ved at 270 køer placeres i ny stald ved Trehøjevej 17 og opdrættet vil blive opstaldet i de eksisterende bygninger på Trehøjevej 31. Ny Toftegård er overtaget uden stuehus. I tilknytning til de nye produktionsbygninger på Trehøjevej 17 vil der blive opført et nyt stuehus.

1.2 Generelt

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret ud fra Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, Godkendelsesbekendtgørelsen og Vejledningen i godkendelse af husdyrbrug, dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø.

Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejds miljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Der må ikke foretages bygningsmæssige og driftsmæssige ændringer ud over det, der er lagt til grund for godkendelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Inden etablering eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3 til 8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Der skal ligeledes indgives anmeldelse inden ændring af dyreholdet indenfor de eksisterende anlæg.

Landbruget er omfattet af de supplerende regler om planlægning, hvilket betyder, at Århus amt har udarbejdet et regionplantillæg med VVM-redegørelse, gældende for denne ejendom. Godkendelsen er udarbejdet i overensstemmelse med retningslinierne i Regionplantillægget nr xx til Regionplan 2001.

Kvægbruget er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse fra Gjern kommune, inden påbegyndelse af byggeriet. Hvis landzonetilladelsen bliver påklaget, må den ikke udnyttes, før klagen er blevet behandlet af Naturklagenævnet.

Eventuel ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted. Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

1.3 Vilkår for godkendelsen

1.3.1 Generelt

Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for landbrugets indretning og drift.

Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger (afsnit 2), der ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer, der fremgår af vilkårene.

Godkendelsen omfatter en besætning på 270 køer, 297 kvier og 4 heste, dvs. i alt maksimalt **422 dyreenheder**.

1.3.2 Vilkår i relation til Husdyrbekendtgørelsen

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til *enhver tid gældende* Husdyrgødningsbekendtgørelse og vilkårene i denne godkendelse.

Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i kapitel 10 i bekendtgørelsen, dog mindst 9 måneder for gylle. Hvis alle dyrene går ude om sommeren, kræves kun 7 måneders opbevaringskapacitet. Kravet kan ikke uden tilladelse fra Gjern kommune opfyldes ved aftaler om opbevaring på anden ejendom end Trehøjevej 17 og 31 samt Domdalsvej 2.

Der skal til stadighed være rådighed over tilstrækkeligt udbringningsareal for husdyrgødningen, både fra ejendommen og evt. tilført via gylleaftaler, i henhold til bekendtgørelsens § 28 om harmoniregler. Plantedirektoratet er fremover tilsynsmyndighed for harmonireglerne.

I henhold til VVM-redegørelsen skal bedriftens produktion gennemføres på en sådan måde, at der er fosforbalance, idet der ikke må tilføres jorderne mere fosfor, end der fraføres med afgrøderne.

Overholdelse af vilkåret om fosforbalance skal dokumenteres gennem en årlig opgørelse over de mængder fosfor, der tilføres og fraføres jorderne. Balancen beregnes på bedriftsniveau efter principperne i Grønt Regnskab for landbrugsbedrifter. Denne dokumentation for fosforbalance beregnes og fremsendes til tilsynsmyndigheden - p.t. Gjern kommune - én gang årligt senest den 31. marts.

1.3.3 Skadedyr

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium. (tlf. 45878055)

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

1.3.4 Støj

Kvægbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobebyggelse i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag	kl 07.00 – 18.00	55 dB(A)	reference tid 8 timer
Aften	kl 18.00 – 22.00	45 dB(A)	reference tid 1 time
Nat	kl 22.00 – 07.00	40 dB(A)	reference tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

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.

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 et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst:

Beboelsesrum	kl. 18 – 07	20 dB (A-vægtet lydtryksniveau, 10-160 Hz)	
”	kl. 07 – 18	25 dB	”
Virksomheder		35 dB	”

1.3.5 Luftforurening

Kvægbrugets drift skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser.

Der skal jævnligt gøres rent i staldene.

Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.

Der skal være tæt flydelag eller anden tæt overdækning på gylletankene. Senest 2 uger efter omrøring skal der igen være dannet eller tilført et tætsluttende flydelag. Et tæt flydelag skal være mindst 10 cm tykt.

Gylle skal udspredes med slangeudlægger eller nedfældes.

Transport med gyllevogn gennem Horn by må kun foregå på hverdage mellem klokken 7 og 22.

1.3.6 Farligt affald

Kvægbrugets farlige affald (dvs. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på fast gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.

Alt farligt affald skal anmeldes til Gjern kommune og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Gjern kommune, i øjeblikket Regulativ for farligt affald 1998, der er udarbejdet af Reno Syv I/S.

1.3.7 Affald

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

Affald skal registerføres, sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Gjern kommune, for tiden Regulativ for Erhvervsaffald 1998 fra Reno Syv I/S (tlf. 86 98 1320)

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container således at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold. Større døde dyr skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 2 dage, mindre dyr dog senest efter 1 uge.

1.3.8 Beskyttelse af jord og grundvand

Gylle

I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.

Der skal være betonbelagte læssepladser ved begge gyllebeholdere. Fra pladserne skal der være afløb til opsamlingsbeholder, således at spild under påfyldning af gyllevognen bliver opsamlet. Hvis der benyttes dæksel for at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen, skal dækslet tages af hver gang der fyldes på gyllevognen.

Indholdet fra opsamlingsbeholderen skal tilledes gylletank.

Sprøjteudstyr

Vask af sprøjteudstyr både indvendigt og udvendigt skal foregå med medbragt rent vand, mens marksprøjten står på marken, og vaskevandet skal udsprede på marken. Eventuelt kan udvendig vask foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder.

1.3.9 Spildevand

Sanitært spildevand fra beboelsen og mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand.

Spildevand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.

Spildevand fra rengøring af malkerum med inventar skal ligeledes tilledes gyllebeholder.

1.3.10 Bekæmpelsesmidler

Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum, på betongulv og uden mulighed for afledning til kloak. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.

Påfyldning af marksprøjten skal foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder. Hvis der ved et uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks tømmes ved udspreddning på den mark, der skulle sprøjtes. Alternativt kan påfyldning foregå på et areal, der er bevokset med f.eks. græs. Påfyldning skal ske mindst 25 m fra en boring.

Der må ikke tages vand direkte fra en boring til påfyldning af marksprøjten. Der skal anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.

1.3.11 Egenkontrol

Der skal hvert år føres journal over:

1. Forbruget pr. år af foder, energi og vand opdelt i de typer, der er nævnt i tabellen i afsnit 2.3.
2. Opgørelse én gang årligt pr. 1. august over besætningens størrelse og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være en del af gødningsregnskabet.
3. Bortskaffelse af affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
4. Rengøring af stalde og inventar samt eftersyn foretaget af servicefirma.
5. Reparation af gyllebeholdere, dato.
6. Uheld, der medfører forurening af jord og vandløb.

Det vedlagte skema, bilag 4, kan evt. anvendes til journalen.

Journalen skal udarbejdes hvert år **senest den 1. marts** og skal sendes til Gjern kommune på forlangende.

Kvægbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst én gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i nr 1.3.6 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.

Dokumentationen skal ske i form af:

- beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr 5/1993, eller
- måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr 9/1997.

Kvægbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

1.3.12 Renere teknologi

Kvægbruget skal mindst en gang om året undersøge muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og resurser, således at miljøbelastningen nedsættes.

1.3.13 Forebyggelse af større uheld

Kvægbruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

I forbindelse med større uheld skal der straks gives besked til Beredskabet på tlf. 112.

1.4 TILSYN

Gjern kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelse af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke ændre vilkårene heri. Egenkontrolvilkår er dog undtaget fra denne beskyttelse.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter denne godkendelses dato.

Herudover skal godkendelsen tages op til revurdering i tilfælde af, at forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, dvs. byggeriet skal da være påbegyndt.

Såfremt bedriftens størrelse derefter har været under 250 dyreenheder i mere end 2 år, bortfalder godkendelsen.

1.5 OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i xx xxdag den xx 2002, som er godkendelsens dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Helge Vestergård, Trehøjevej 26, Horn, 8882 Fårvang.

Chr Rasmussen, Trehøjevej 31, Horn, 8882 Fårvang.

Trehøjevej 14

Trehøjevej 15

Trehøjevej 21

Trehøjevej 23

Trehøjevej 25

1.6 KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra annoncerings dato.

Klageberettiget er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. Klagen skal indsendes til Gjern kommune, Teknisk afdeling, søndergade 54, 8883 Gjern, som sender den videre. Klagen skal være afdelingen i hænde senest den xxxx 2002. Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker imidlertid på den pågældendes eget ansvar.

Søgsmål kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges for domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

Gjern kommune

Herluf Rahr
Udvalgsformand

Ingvar Bomholdt
Forvaltningschef

2 OPLYSNINGER I SAGEN

2.1 EJENDOMMENS BELIGGENHED

Ejendommens placering er vist på oversigtskortet (bilag 1).

Ejendommen Ny Toftegård er beliggende på Trehøjevej 31. Driftsbygninger og jord herfra tillægges en planlagt nyopført ejendom kaldet Trehøjevej 17.

Ejendommen har et jordtilliggende på 84,3 ha. Der vil blive indgået 5-årige tinglyste aftaler om arealer vist på bilag 3. Øvrige nødvendige udbringningsarealer aftales via Thorsø Biogas.

2.2 EJENDOMMENS INDRETNING OG DRIFT

De nuværende og planlagte bygninger ses på bilag 2.

Opvarmning af beboelse er ikke endelig fastlagt, men vil ske med oliefyr eller varmegenvinding fra overskudsvarme ved køling af mælk.

Vandforsyning vil ske fra alment vandværk.

2.3 PRODUKTIONSTEKNISKE OPLYSNINGER

Nyetableringer

Der opføres en ny kostald på 3.240 m², betonplads for opbevaring af ensilage på 2760 m² samt en bolig på ca. 200 m² ved Trehøjevej 17. (Se bilag 1). Her er også reserveret plads til en fremtidig placering af kalve- og opdrætstald på 1625 m².

Produktionens forløb

Eksisterende og planlagt produktion:

FØR:			EFTER:		
	Styk	Dyreenheder		Styk	Dyreenheder
Malkekøer Tung race	105	124	Malkekøer tung race	270	318
Kvier og Stude	120	41	Kvier og stude	297	102
I alt		165	Heste	4	2
					422

Gødningsproduktionen forventes at udgøre 7.400 tons gylle og ca 200 ton dybstrøelse.

På den nye ejendom vil der ikke blive etableret opbevaringskapacitet til gylle: alt gylle afsættes og behandles i Thorsø Biogas. Gyllen tages retur og opbevares i følgende gylletanke:

Trehøjevej 31: Af tank på 3600 m ³ er til rådighed	1.900 m ³
Trehøjevej 31: Stalde og fortank	500 m ³
Domdalsvej 2: Leje af gylletank	1.600 m ³
Trehøjevej 17: Opbevaring i stald	600 m ³

I alt **4.600 m³**

Der modtages ikke husdyrgødning fra andre ejendomme: Opbevaringskapaciteten for gylle er 7,4 måneder.

Gjern kommunes bemærkning: Da der kræves mindst 9 mdr opbevaringskapacitet mangler der skriftlig aftale (varighed mindst 5 år) for opbevaring af yderligere 1000 m³ gylle. Alternativt skal dyrene gå ude i sommerhalvåret.

Arealanvendelse til udspredning af husdyrgødning:

Ejendommens areal, Trehøjevej 17	ha	(ikke oplyst)
Forpagtet adresse	ha	do
Gylleaftale adresse	ha	do
I alt	ha	do

Arealerne er vist på bilag 3

Forbrug af råvarer og energi :

<u>TYPE</u>	<u>MÆNGDE OM ÅRET</u>
Indkøbt foder	940 tons
Grovfoder/stråfoder	5.500 tons
Strøelse	250 tons
Dybstrøelse	200 tons
Gylle	7.400 m ³
Vand	12.000 m ³
El	19.000 kWh
Diesel og fyringsolie	7,0 tons
Rengøringsmidler for mælketank og malkeanlæg	2.000 liter
Desinfektion, yver mm	1.800 liter

Sprøjtemidler:

Der anvendes ukrudtsmidler, svampemidler og insektmidler.

Sprøjtemidler og tom emballage opbevares i et aflåst skab i maskinhuset.

Renere teknologi:

Nye pumper til malkemaskine og køletank vil bevirke en nedgang i elforbruget hertil.

Alle staldsektioner vil efter udvidelsen have naturlig ventilation uden anvendelse af el. Ved hensigtsmæssigt materialevalg sikres stort lysindfald i stalden så der spares på el.

I det omfang det er hensigtsmæssigt vil vand fra vask af køletank og malkeanlæg blive genanvendt som spulevand.

Udbringning af gylle sker med anvendelse af slæbeslanger, der nedsætter fordampningen af N og nedsætter lugtgenerne.

Når der sprøjtes med pesticider, medtages en tank med rent vand, så marksprøjten kan vaskes indvendigt, mens den står på marken. Vaskevandet spredes på afgrøden.

2.4 KVÆGBRUGETS FORURENING

Husdyrgødning:

Gyllen udbringes på landbrugsjord ved hjælp af gyllevogn med slæbeslanger.

Støj:

Der malkes kun på den nye gård. I forbindelse hermed vil der forekomme begrænset støj fra pumper m.v. Støj fra inventar kan forekomme.

Der vil forekomme støj i forbindelse med læsning og udfodring af foder.

Der vil periodevis forekomme støj i forbindelse med høst, ensilering, bjergning af halm samt udbringning af husdyrgødning.

På Ny Toftegård vil der som følge af udvidelsen blive en nedsat støjbelastning, til glæde for beboerne i Horn. I området omkring den nye ejendom på Trehøjevej 17 vil der blive en forøget støjbelastning.

Luftforurening:

Lugt og støv fra ventilation af staldene.

Luftforurening vil forekomme i forbindelse med omrøring i gyllebeholderne og udbringning af gylle på markerne i sommerhalvåret.

Spildevand:

Regnvand fra tagene ledes til dræn og derfra til et vandhul umiddelbart øst for den nye ejendom.
Sanitært spildevand ledes til en septictank og derfra til nedsivningsanlæg.
Spildevand fra vask af foderrekvisitter og stalde ledes til gyllebeholder.

Affald:

Der frembringes følgende typer af affald:

TYPE	OPBEVARING	AFLEVERES TIL
Sprøjterester og tom Emballage	Aflåst skab i maskinhus	Emballage til industrirenovation
Medicinrester	Aflåst skab i maskinhus	Særskilt til industrirenovation
Olieaffald	200 liter tromle på en palle i maskin- Huset på betongulv uden afløbsrist.	Maskinhandler eller DLG
Erhvervsaffald	Container	Industrirenovation
Døde dyr (dyr højst 2 dage)	Skjult "osteklokke"	Daka efter højst 1 uge (større)

2.5 FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

Støj:

Støjbelastningen af Horn vil blive reduceret ved at dyreholdet reduceres på Ny Toftegård, hvor der ikke længere skal malkes.

Inventarstøj søges reduceret ved anvendelse af gummipropper og nylonbøsninger.

Luftforurening:

Der opretholdes til stadighed flydelag på gyllebeholderne. Om nødvendigt med tilført snittet halm.

Gylle udbringes med slæbeslanger, hvorved ammoniakfordampningen og lugtgenerne mindskes stærkt i forhold til konventionel bredspredning. Gyllen udbringes så vidt muligt i fugtigt og overskyet vejr for at nedsætte fordampningen.

Foderet blandes på ejendommen. Der anvendes støvdæmpende fodermidler som fx animalsk fedt.

Forurening af jord og grundvand:

Ved påfyldning står gyllevognen på et befæstet areal med afløb af spild til en opsamlingsbeholder.

Forebyggelse af uheld:

Pumper, der anvendes i forbindelse med udbringning af gylle, er sikret ved afbrydning af strøm, eller pumperøret svinges ind over lageret efter brug.

3. TILSYNSMYNDIGHEDENS BEMÆRKNINGER

Der søges miljøgodkendelse fordi kvægbruget ønskes udvidet, så det overskrider grænsen for godkendelsespligt.

3.1 EJENDOMMENS BELIGGENHED

Kvægbruget er placeret dels ved Trehøjevej 31 og dels på Trehøjevej umiddelbart syd for nr 14. Trehøjevej 31 er placeret i det åbne land ca 30 m fra Horn og den nye ejendom ca 970 m fra Horn by.

Placeringerne er landzone i et område udlagt til jordbrugsformål i Regionplanen, og i Kommuneplanen 1997-2008 er det fastlagt, at anvendelsen af arealer til landbrug i videst muligt omfang skal opretholdes.

Kvægbruget er omfattet af bestemmelserne om Vurdering af større anlægs Virkning på Miljøet (bekendtgørelse nr 428 af 2.6.99). Århus amt har derfor sideløbende udarbejdet Regionplantillæg nr xx med VVM-redegørelse, som er vedtaget kort før meddelelsen af denne godkendelse. Retningslinierne er indarbejdet i godkendelsen.

Den nye malkestald opfylder samtlige afstandskrav i Husdyrbekendtgørelsen, dvs. til naboskel og-beboelse (50 m), offentlig vej, egen beboelse, byzone (300 m) og sø/vandløb. De eksisterende driftsbygninger til Ny Toftegård (Trehøjevej 31) ligger indenfor 200 m fra Horn by. Driftsbygningerne bliver en del af den samlede virksomhed. Her nedsættes dyreholdet fra 166 DE til 101 DE udelukkende bestående af kvie- og studeopdræt.

6 ejendomme ligger indenfor 300 m fra stald på den nye ejendom: 170m, 170 m, 190 m, 190 m, 200 m og 240 m. Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 4 på 50 m til nabo og 300 m til samlet bebyggelse er her overholdt.

3.2 VURDERING AF KVÆGBRUGETS MILJØFORHOLD

Det vurderes, at kvægbruget ved at overholde lovgivningen og de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Der er ved udarbejdelse af vilkårene taget hensyn til de kommentarer, som er indkommet i forbindelse med regionplantillæggets offentlighedsfaser.

Forhold i relation til Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Opbevaringskapaciteten vil efter udvidelsen være 7,4 måneder, hvilket opfylder kravet til kvægbrug, hvor dyrene går ude i sommerhalvåret.

Til opbevaring af hestemøg i 7 måneder kræves en møddingsplads på ca 20 m². Eventuelt kan hestemøget lægges i kompoststak i marken, men kun hvis komposteringen er påbegyndt, dvs. daglig udmugning fra stald til kompoststak er ikke tilladt. Medfører kompoststak gener for omgivelserne kan den kræves overdækket.

De planlagte 422 dyreenheder kvæg vil kræve et udspretningsareal på 183,5 ha. Efter 1.8.04 kræves 248,3 ha.

Plantedirektoratet er kontrolmyndighed for dette område. der gøres opmærksom på reglerne om, at en del af det nødvendige udspretningsareal skal være ejet (Bek. nr 128 af 22.2.00).

Der ejes 84,3 ha.

Transport af husdyrgødning sker indenfor en afstand af 10 km. Transporten kan da foregå med gylletankvogn efter traktor.

Beholderkontrol:

Gyllebeholderne på Trehøjevej 31 er kontrolleret i 2001.

Gyllebeholderen på Domdalsvej 2 vil blive opført i forbindelse med udvidelsen.

Støj:

Kvægbruget er beliggende i landzone og skal overholde støjgrænserne for ”Type 3. Blandet bolig og erhverv” i Støjvejledningen nr. 5/1984 ved boliger.

Kvægbrugets bidrag til støjniveauet i omgivelserne forventes hovedsageligt at stamme fra malkning og foderfremstilling. Dertil kommer støj fra kørsel på området. Med driftsbygningernes beliggenhed og anvendelse vurderes det, at kvægbruget kan overholde støjgrænserne.

Luftforurening:

Der vil hovedsageligt være tale om forurening i form af lugt fra staldenes udluftning, fra gyllebeholdere og fra udkørsel af gylle.

Der sker ingen ændring i anvendelsen af de to gylletanke på Trehøjevej 31. Afstanden til det framatrikulerede stuehus er kun 55 m til nærmeste tank. Beliggenheden bag staldbygning og øst for boligen skal sammen med hensynsfuld anvendelse sikre boligen mod lugtgener.

Der kan tillige forekomme støv fra staldene og fra foderhåndteringen, men det vurderes ikke at ville forårsage gener for nabobeboelserne.

Udvidelsen medfører ikke øget kørsel af gylle gennem Horn by, da der ikke ændres på udspretningsarealerne syd for byen. For at mindske støj- og lugtgener i Horn by vil transporten med gylle og andre landbrugsredskaber imidlertid blive begrænset, så det ikke må foregå om natten samt på lørdag-søndage.

Desuden stilles der krav om, at gylle ikke uden tilladelse fra Gjern kommune må opbevares på andre ejendomme end de, der på nuværende tidspunkt er angivet, så transporten ikke øges yderligere.

Gylle skal udbringes med slæbeslanger.

Det pålægges desuden ejeren én gang årligt at undersøge mulighederne for at mindske eventuelle gener ved at anvende renere teknologi.

Affald:

Farligt affald skal opbevares efter reglerne. Landbrugsbedriften skal – ligesom alle andre virksomheder – anmelde hvilke typer af farligt affald, der frembringes og hvor de afleveres. Dette skal gøres på en blanket, der får hos teknisk afdeling i Gjern kommune.

§ 18 i affaldsbekendtgørelsen nr 619 af 27.6.00 kræver, at en række virksomheder, heriblandt godkendelsespligtige landbrug, skal registrere alle typer affald på bestemte blanketter. De oplysninger, som denne godkendelse beder om i afsnittet om egenkontrol er blot en del af nævnte registrering.

Døde dyr opbevares og afhentes som beskrevet i vilkåret.

Jord og grundvand:

Ved de eksisterende gyllebeholdere er der læssepladser med afløb til forbeholder til at opfange eventuelt spild ved overpumpning.

Vilkår for vask af sprøjteudstyr og maskiner i øvrigt skal overholdes.

Bekæmpelsesmidler:

Sprøjtemidlerne opbevares forsvarligt, dvs. i et aflåst skab uden risiko for afløb til dræn. Vilkår for påfyldning af marksprøjte skal overholdes.

Renere teknologi:

Kvægbruget anvender renere teknologi, og det vurderes, at man også fremover vil overveje de muligheder for nye processer, produkter og besparelser, som udvikles indenfor landbruget.

Forebyggelse af uheld:

Kvægbruget har en god sikring for at mindske risikoen for utilsigtet gylleudslip.

Risikobetonede oplag:

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

4. LOVGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Miljøbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Miljøbeskyttelse nr 753 af 25. august 2001.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr 646 af 29. juni 2001.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelsen for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. nr 877 af 10. december 1998.

Lovbekendtgørelse om kemiske stoffer og produkter nr 21 af 16. januar 1996.

Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler nr 241 af 27. april 1998.

Risikobekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr 106 af 1. februar 2000.

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning om Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Miljøstyrelsens vejledning i godkendelse af husdyrbrug 1997, 2. udgave nr 4.

FMK,s Lugtvejledning 1994:

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

Statens Skadedyrlaboratorium rapport nr 8/1999

Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr 1999.

Regionplantillæg nr xx til Regionplan 2001 for Århus amt.

INFORMATION



GJERN KOMMUNE

Søndergade 54, 8883 Gjern,
tlf. 87 560 560, fax 87 560 561.
E-mail: raadhuset@gjernkommune.dk
Hjemmeside: www.gjernkommune.dk

Miljøgodkendelse

Gjern Kommune har godkendt en udvidelse af malkekvægsbesætningen på ejendommene Trehøjevej 17 og 31, 8882 Fårvang.

Godkendelsen omfatter en udvidelse af besætningen fra 165 til 422 dyreenheder, hvilket svarer til 270 malkekøer, 297 stk. opdræt og 4 heste. Udvidelsen gennemføres ved at opføre en ny gård knap 1 km øst for Horn, mens de eksisterende staldbygninger på Ny Toftgård i Horn fremover anvendes til opdræt.

Godkendelsen er meddelt i henhold til kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven og kan ses hos Gjern Kommune, Søndergade 54, 8883 Gjern. Godkendelsen er tillige bilag i amtets regionplantillæg for ejendommene.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt.

Enhver med væsentlig individuel interesse i sagen kan klage til Skov- og Naturstyrelsen over godkendelsen.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men skal indsendes til Gjern Kommune, Søndergade 54, 8883 Gjern, som sender klagen videre. Klagen skal være kommunen i hænde senest den 1. juli 2003.

Information fra Sundhedsplejen

Vedr. åbent hus på Fårvang Skole

Tilbuddet for spæd- og småbørn på Fårvang Skole er nedlagt fra maj 2003.

Familierne er meget velkommen til åbent hus arrangementet på Gjern Rådhus - Sundhedsplejens kontor den 1. mandag i hver måned.

Venlig hilsen - Sundhedsplejen

ZONETILLADELSE

Gjern Kommune har givet følgende tilladelse:

Udflytning af ejendom til Trehøjevej 17

på ejendommen Trehøjevej 31
matrikel 4 A, Horn By, Tvillum.

Alle, der har en væsentlig individuel interesse i afgørelsen, kan klage til Naturklagenævnet inden 4 uger fra i dag.

Klagen sendes til Gjern Kommune, Teknisk afdeling, Søndergade 54, 8883 Gjern, hvor sagen kan ses.

GJERN KOMMUNE