

**Miljøgodkendelse
af
husdyrproduktionen**

på

**Nedermarksvej 5
8643 Ans**

tilhørende

**Haugård-IIIer I/S
v. Carl Jørgen og Jens Erik Haugård**

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Ansøger:

Navn:	Haugård-Illev I/S v. Carl Jørgen Haugård og Jens Erik Haugård
Adresse:	Nedermarksvej 5, 8643 Ans
Telefon:	86 87 90 98

Virksomhed:

Navn:	Haugård-Illev I/S v. Carl Jørgen Haugård og Jens Erik Haugård
Adresse:	Nedermarksvej 5, 8643 Ans
Matr. nr.:	9e m.fl. Illev By, Grønbæk
P-nr.:	100733095
CVR-nummer:	25124219
Listebetegnelse:	I 101. Husdyrproduktion (kvægbrug over 250 DE)

Ejer ejendom

Ejendom	Haugård-Illev I/S v. Carl Jørgen Haugård og Jens Erik Haugård
Adresse:	Nedermarksvej 5, 8643 Ans

Ejer husdyrproduktion

Navn	Samme
-------------	-------

Kontaktperson

Navn:	Carl Jørgen Haugård og Jens Erik Haugård
Adresse:	Nedermarksvej 5, 8643 Ans
Telefon:	86 87 90 98

Vigtige datoer:

Godkendelsen den	annonceres	19/12 2006	Klagefristen den	udløber	16/1 2007
------------------	------------	------------	-------------------------	----------------	-----------

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Det ansøgte projekt omhandler en udvidelse af antal malkekøer med tilhørende hundyropdræt. Udvidelsen kræver samtidig byggeri af ny kostald, goldkostald, malkecenter, som også indrettes med personalefaciliteter, gyllebeholder, møddingsplads samt plansiloer.

Brødrene Carl Jørgen og Jens Erik Haugård købte i 1999 ejendommen Nedermarksvej 5 og dannede selskabet Haugård-IIIer I/S. Siden er besætningen udvidet et par gange og senest i juli 2003, hvor der blev givet tilladelse til et kvægbrug på 249 DE.

Da projektet omfatter en udvidelse til mere end 250 DE, har Viborg Amt sideløbende med denne miljøgodkendelse udarbejdet en VVM-redegørelse, hvortil denne miljøgodkendelse er vedlagt som bilag. VVM-redegørelsen med miljøgodkendelse udgør tillæg nr. 49 til Regionplan 2005 for Viborg Amt. Det er en forudsætning for udnyttelsen af miljøgodkendelsen, at Regionplantillægget for Nedermarksvej 5 bliver endelig vedtaget af Viborg Amtsråd.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Kjellerup Kommune
Agertoften 2
8620 Kjellerup

Tilsynsmyndighed:

Kjellerup kommune
Agertoften 2
8620 Kjellerup

Sagsbehandler: Margrethe Skovbjerg

Sagsnummer: 04/5009

Indholdsfortegnelse:	side
1. ANSØGNING OG GODKENDELSE.....	5
1.1 ANSØGNING	5
2 VILKÅR OG VURDERINGER FOR GODKENDELSEN	6
2.1 GENERELLE VILKÅR	6
2.2 ANIMALSK PRODUKTION	7
2.3 STØJ	7
2.4 Transport.....	9
2.5 LUFT/LUGT	10
2.6 AFFALD/RÅVARER.....	13
2.7 JORD OG GRUNDVAND.....	14
2.8 NÆRINGSSTOFFER OG TAB AF NÆRINGSSTOFFER.....	15
2.9 DRIFTSKONTROL	17
3 KONKLUSION	17
4 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING	19
4.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED	19
4.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	20
4.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN.....	20
6 BILAG 1. KONTROL AF STØJGRÆNSER	21

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

I/S Iller Haugård har søgt om miljøgodkendelse og udvidelse af husdyrproduktionen på Nedermarksvej 5, 8643 Ans. I dag drives ejendommen med et malkekvæghold på 160 køer med opdræt.

Ansøgningen er modtaget hos Kjellerup kommune den 18. juli 2005. Der ansøges om udvidelse af antal af malkekøer til 325 årskøer med tilhørende hundyrodræt på 345 stk. I forbindelse med udvidelsen bliver der opført ny kostald, goldkostald, malkecenter, som også indrettes med personalefaciliteter, gyllebeholder, møddingsplads samt plansiloer. Eksisterende løsdriftsstald anvendes til opdræt.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug jævnfør bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004.

Ansøgningen udgør VVM-redegørelsen suppleret med Kjellerup kommunes spørgsmål i relation til bilag 3 i ovennævnte bekendtgørelse.

1.2 Godkendelse

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen suppleret med Kjellerup kommunes vilkår og vurderinger meddeles Nedermarksvej 5, 8643 Ans, godkendelse af den ansøgte husdyrproduktion på matr.nr. 9e m.fl. Iller By, Grønbæk. Landbrugsejendommen er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004, punkt 1101, der vedrører anlæg til landbrugsproduktion for mere end 250 dyreenheder (kvæg). Punktet er "i"-mærket ("IPPC-virksomhed").

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven samt bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er sikring af omgivelserne mod luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering samt sikre, at arbejdsprocesserne sker ved anvendelse af den rene og mest mulige teknologi.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

2 VILKÅR OG VURDERINGER FOR GODKENDELSEN

2.1 Generelle vilkår

Vilkår

1. Bedriften skal inden etablering af den nye stald fremvise en redegørelse, der viser, at stalden er indrettet efter principperne om renere teknologi og bedst anvendelige teknik (BAT). Redegørelsen skal godkendes af tilsynsmyndigheden
2. Virksomheden må ikke ændres bygnings-eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til §33 i Miljøbeskyttelsesloven.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.
5. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
6. Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - *Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.*
 - *Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.*
 - *Alle olietanke skal tømmes.*
 - *Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Kjellerup kommunes affaldsregulativer.*

Vurdering

Eksisterende løsdriftsstald skal fremover anvendes til opdrættet, og der vil kun ske mindre bygningsmæssige ændringer i denne stald, som f. eks. nedtagning af malkestald. Løsdriftsstalden med naturlig ventilation blev bygget i 2000 og må betragtes som tidssvarende til denne produktion.

I forbindelse med projektering af den nye kostald og malkestald skal Kjellerup kommune godkende staldanlægget bl.a. med hensyn til renere teknologi. Af ansøgningen fremgår, at der i forbindelse med opførelse af ny stald samt nye faciliteter til malkning vil blive foretaget investeringer, der kan være med til at reducere ressourceforbruget. I forbindelse med valg af tekniske løsninger til stalden vil der bl.a. blive lagt vægt på energieffektiviteten. Derudover vil forskellige former for genanvendelse af varme fra mælkekøling, opsamling og genbrug af vaskevand o. lign. blive anvendt i det omfang det er muligt. Den nuværende stald er indrettet således, at der er mest muligt naturligt lys i

stalden, derved begrænses elforbruget til belysning. Stalden ventileres naturligt og derfor er der hverken knyttet støj eller energiforbrug hertil. Det forventes, at den nye stald vil blive opført med fast præfabrikerede drænede gulve. Herved opnås der en reduktion af ammoniakfordampningen.

2.2 Animalsk produktion

Vilkår

7. Husdyrproduktionen pr. år på Nedermarksvej 5 må på intet tidspunkt overskride:
 - Malkekøer : 325 stk. årskøer af stor race.
 - Kviekalve 0-6 mdr.: 85 stk.
 - Kvier 6–28 mdr.: 260 stk.
 - Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, sæsondifferentiering, mange nykælvare og lignende accepteres
 - Ovenstående dyrehold svarer totalt set til 499,7 DE, beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 813 af 19/07/2004).
 - I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion på Nedermarksvej 5, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Afgørelsen om udvidelse af husdyrproduktionen falder bort, hvis den ikke udnyttes indenfor en frist på 3 år.

Vurdering

Det vurderes, at en produktion af denne type skal have en vis fleksibilitet, så ændringer i antal hundyropdræt af egne avl accepteres, såfremt malkekvægholdet holdes rimeligt kontinuerligt.

Tyrekalve sælges som spæde, og indgår derfor ikke i den godkendte produktion.

2.3 Støj

Vilkår

8. Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Tabel 1.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 06.00-18.00 Lørdag kl. 06.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 06.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-06.00
Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
 - For dagperioden, kl. 06 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
 - For aftenperioden, kl. 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
 - For dagperioden, kl. 22 – 06 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

I forbindelse med høst kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden.

Kontrol af støjgrænser, se bilag 2.

Vurdering

Fra traditionelle landbrug med malkekvæg er det især transport, pumper og foderfremstilling, der kan give anledning til støjgener

Nye pumper i dag er konstrueret bl.a. ud fra, at lydniveauet skal begrænses.

Der tørres ikke foder på ejendommen, så der er ingen støjkilder i forbindelse med korntørring og lign.

Da alle stalde ventileres med naturlig ventilation, vil der ikke forekomme støjgener herfra. I forbindelse med indkøb af vakuumpumper, mælkekølingsanlæg m.m. vil anlæggene blive indkøbt således, at der ikke forekommer støjgener herfra ved andre beboelser.

2.4 Transport

Vilkår

9. Transport til og fra ejendommen i forbindelse med produktionen må kun finde sted på hverdage mellem 7 og 18. Sæsonbetonet transport som f. eks. ensilering, høst m.v. kan i rimeligt omfang foregå udenfor nævnte tidsrum.
10. Transport til og fra ejendommen skal tilrettelægges på en sådan måde, at transport begrænses mest muligt.
11. Transport af husdyrgødning til udbringningsarealer skal ske uden forurening af fælles/privat og offentlige vej og med et minimum af lugtgener.

Vurdering

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 2. Antallet af transporter.

	Antal før udvidelse		Antal efter udvidelse	
	Lastbil	Traktor	Lastbil	Traktor
Husdyr	24	0	24	0
Mælk	183	0	183	0
Foder	18	370	18	775
Husdyrgødning	0	158	0	327
Handelsgødning *	0	10	0	10
Fyringsolie/brændstof	12	0	12	0
Andet	12	12	12	12
Transport i alt	249	550	249	1124

* Handelsgødning leveres til lagerhal på Iller Byvej 42 ca. 2 gange årligt både før og efter udvidelse

I tabellen er kun indregnet transporter på offentlig asfaltvej.

En stor del af transporterne med gylle og grovfoder vil på arealerne omkring ejendommen kunne ske indenfor egne arealer, men der vil også ske færdsel på Nedermarksvej med f. eks. gyllevogn og ved grovfoderhøst på arealerne omkring ejendommen, som ikke er beskrevet i ovenstående.

Der vil ikke ske en stigning i antal af transporter med lastbil. Ansøgere forventer således, at det større transportbehov, der vil være som følge af større produktion, kan klares ved, at der foretages bedre planlægning, så der i højere grad kan transporteres hele læs til og fra ejendommen.

Al lastbiltransport foretages ad Nedermarksvej til Iller Damvej. Transport af gylle og foder vil for en dels vedkommende ske uden dette foregår på offentlig vej.

For traktortransport vil udvidelsen betyde, at antallet af fodertransporter med traktor øges fra 370 til 775 transporter om året, og antallet af transporter med husdyrgødning øges fra

158 til 327 transporter om året. På grund af arealernes beliggenhed vil transporten bl.a. betyde øget kørsel gennem Iller By og Grønbæk By og en yderligere belastning af nærområdet ved Nedermarksvej 5 samt øget belastning af selve Nedermarksvej.

Det øgede antal traktortransport kan give anledning til yderligere støjbelastning i nærområdet. Den stigning af støjbelastningen som følger af gylle- og grovfodertransport vil blive foretaget indenfor en kortere periode i forårs- og efterårsmånederne.

Der er i forbindelse med planlægning af sædskiftet forsøgt minimeret antallet af transporter ved, at grovfoder dyrkes nærmest ejendommen, mens arealerne længst væk fra ejendommen primært dyrkes med handelsafgrøder med et minimalt transportbehov. Dog vil det også her være nødvendigt med en andel grovfoder og dermed transport bl.a. ved grovfoderhøst. Antallet af transporter er dermed søgt begrænset mest muligt.

Endvidere forventes antallet af transporter at falde løbende, da kapaciteten af både gyllevogne og transportvogne løbende øges.

Transporter til og gennem Iller By vil delvis foregå ad Nedermarksvej nord om ejendommen således, at Iller Damvej kan krydses i stedet for, at der skal køres ad denne vej, og farlige venstresving kan undgås.

Udbringningsarealerne ved Grønbæk er beliggende således, at adgang til ca. halvdelen af arealerne kan ske uden at skulle igennem byen. Der vil således kun skulle ca. 30- 40 gylletransporter ad vej med tætliggende beboelser. Herudover vil der være et antal transporter i forbindelse med øvrig dyrkning og høst.

I forbindelse med opførelse af den nye kostald er der ansøgt om tilladelse til at forlægge Nedermarksvej. Det forudsættes, at der bliver meddelt tilladelse til vejforlægningen af vejmyndigheden.

Vejbenyttelsen er reguleret via Lov om offentlige veje, cirkulære om renholdelse af veje (herunder Kjellerup kommunes regulativ for renholdelse af vejen). Endvidere er færdsel på vejen reguleret via færdselslovgivningen.

Nedermarksvej er klassificeret som en privat fælles vej, og de øvrige benyttede veje er klassificeret som trafikveje på land.

Kjellerup kommune vurderer, at de øgede traktorkørsler ikke i en sådan grad vil give anledning til øgede væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende, at der er grundlag for at meddele afslag på miljøgodkendelse. Vurderingen er under forudsætning af, at anden lovgivning (færdselslovgivningen, Lov om offentlige veje, Lov om private fællesveje m.v.) overholdes.

For at mindske eventuelle gener er der i miljøgodkendelsen fastsat vilkår for transport til og fra ejendommen.

Med de stillede vilkår for transport forventes det, at der ikke opstår nævneværdige støjgener i forbindelse med transport.

2.5 Luft/lugt

Vilkår

12. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

13. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.
14. Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb o. lign.
15. Omrøring af gylle, udpumpning til gylleanlæg samt udbringning af husdyrgødning skal ske med størst mulig hensyn til de omkringboende. Naboer skal høres om mærkedage og lignende, så der kan tages hensyn dertil, og rundpumpning i gyllekanaler må kun ske på hverdage og indenfor normal arbejdstid.
16. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
17. Transport til og fra ejendommen Nedermarksvej 5 skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Vurdering

Støv:

Den væsentligste støvkilde er fremstilling af foder og transport i tørre perioder. Foderet er fugtigt og forventes derfor ikke at give anledning til støvgener. I forbindelse med levering og håndtering af kraftfoder kan der forekomme støv. Da foderhåndtering foregår i lade er støvgener herfra begrænset til laden.

På grund af bedriftens afstand til nærmeste nabo, vurderes det, at der ikke er nogen risiko for nabogener.

På særlige tørre tider af året kan der i forbindelse med transport på Nedermarksvej, som er en grusvej, forekomme støvgener. Der vil i tørre perioder med konstant trafik på denne vej kunne opstå støvgener for de ejendomme, som ligger tæt op til vejen. For at minimere evt. støvgener i sådanne perioder, vil grusvejen nær beboelser blive fugtet med vand.

For at minimere støvgener er der fastsat vilkår for minimering heraf.

Lugt:

Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være arten, antallet, størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, foder, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Der er med udgangspunkt i vejledende retningslinier udarbejdet af Foreningen af Miljømedarbejderne i Kommunerne (FMK, 2. udgave, 2002) foretaget en vurdering af lugtpåvirkningen.

Lugtpåvirkningen kan efter udvidelsen beregnes til ca. 11.656 LE/s ved 20° C og 7.285 ved 8° C . Det betyder at geneafstanden for boliger beliggende i landzone udenfor landsby og udenfor samlet bebyggelse kan beregnes til ca. 108 meter ved 20° C og ca. 85 meter ved 8° C .

Tabel 3. Teoretisk lugtberegning efter udvidelse på Nedermarksvej 5:

Produktion alt	Dyr i stald	Vægt- interval	Gns. pr. dyr	Vægt i alt	LE/1000 kg		LE i alt		LE i
					ved 20° C	ved 8° C	20° C	8° C	
Malkekøer	325		600	195.000	40	25	7.800	4.875	
Kvier	260		350	91.000	40	25	3.640	2.275	
Småkalve	72		75	5.400	40	25	216	135	
LE/s i alt							11.656	7.285	
Geneafstand til boliger uden for "samlet bebyggelse "							108 m	85 m	

Tabel 4. Afstande til naboejendomme

Lokalitet	Afstand
	Nedermarksvej 5
Nedermarksvej 2	120 m syd
Nedermarksvej 4	200 m syd
Nedermarksvej 7	245 m nordøst
Nedermarksvej 9	280 m nord
Nedermarksvej 11	285 m nordvest

Den nærmeste nabobeboelse er beliggende på Nedermarksvej 2, som er beliggende ca. 120 m syd for Nedermarksvej 5. Nedermarksvej 2 ejes af Haugård-Iller I/S og anvendes til medhjælperbolig.

Nærmeste byzone er Ans, som er beliggende ca. 2300 m nordvest for ejendommen. Der er endvidere et sommerhusområde beliggende 800 m sydøst for ejendommen.

Der er således ingen nabobeboelser indenfor den beregnede geneafstand.

Beregningen er meget teoretisk, og der kan forekomme faktorer, der kan påvirke genegrænserne i begge retninger, som f.eks. hedebløge eller kraftig vind.

På baggrund af de beregnede geneafstande vurderer Kjellerup kommune, at der ikke er behov for at stille vilkår om særlige foranstaltninger for at begrænse lugtpåvirkningen fra selve dyreholdet. Dog vil det nye staldsystem vil blive vurderet af Kjellerup kommune med hensyn til anvendelse af lugt og emissionsbegrænsende foranstaltninger.

I forbindelse med pumpning af gylle fra stalde til lagertank samt ved håndtering af ensilage kan der forekomme lugtgener af forbigående karakter. En minimering af gener sikres ved, at der i miljøgodkendelsen fastsættes vilkår for håndtering af gylle og ensilage.

Udbringning af gylle vil være en lugtkilde. Gyllen vil blive udbragt enten ved slangeudlægning eller ved nedfældning. Krav til udbringning og håndtering af gylle er reguleret via lovgivningen. Det vurderes, at overholdelse af de generelle gældende regler på området vil være tilstrækkeligt til at sikre mod uacceptable gener fra gylleudbringning.

Eventuelle lugtgener fra opbevaring af gylle i gyllebeholder begrænses ved, at der er flydelag på gyllen. Erfaringsmæssigt er der sjældent problemer med etablering af flydelag på gyllen fra kvægbrug.

Kjellerup kommune vurderer, at tiltagene for begrænsning af lugtgener og overholdelse af gældende lovgivning sammenholdt med de vilkår for begrænsning af lugt fra ejendommens produktion minimerer lugtbidraget, således at produktionen kan ske uden at være til væsentlig gene for de omkringboende.

2.6 Affald/råvarer/forbrug

Vilkår

18. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
19. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukkede containere eller være overdækket på befæstet indhegnet areal eller under kadaverkappe.
20. Farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal uanset mængde opbevares under tag på fast tæt bund og indrettes således, at spild kan opsamles. I tilfælde af lækage eller spild må der ikke være mulighed for, at der kan løbe råvare-, olie- eller kemikalieaffald i kloakken eller ud på/i jorden. Anden opbevaring, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.
21. Klinisk affald opsamles og opbevares i specialbeholder.
22. Tomme kemikaliedunke rengøres og opbevares i kemikalierum eller lign., og bortskaffes i henhold til Kjellerup kommunes affaldsregulativer.
23. Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Kjellerup Kommune.
24. Der må ikke foretages afbrænding eller nedgravning af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.
25. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
26. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
27. Brugt dækningsplast o. lign. Skal indsamles og opbevares indendørs eller i umiddelbar nærhed af bygninger inden bortskaffelse i henhold til Kjellerup kommunes affaldsregulativ.

Vurdering

Fluebekæmpelsen på ejendommen sker kemisk i overensstemmelse med retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium. Hvis det viser sig i perioder (fortrinsvis sommerperioder), at være utilstrækkeligt, vil dybstrøelsen straks blive fjernet fra ejendommen og lagt i markstak. Det vurderes, at tiltagene er tilstrækkelig til at sikre mod fluegener for de omkringboende.

Der anvendes på ejendommen i begrænset omfang kemikalier eller andre stoffer, hvor der i forbindelse med anvendelse heraf kan opstå uheld. I marken anvendes kemikalier i forbindelse med bekæmpelse af skadedyr og ukrudt. Påfyldning og rengøring af marksprøjte samt opbevaring af sprøjtemidler foregår på anden ejendom, som er beliggende Iller Byvej 48.

Der opbevares ikke olier eller kemikalier på ejendommen. Ejendommen er tilsluttet den kommunale affaldsordning. Affald som rester af sprøjtemidler, medicin, plastik m.v. bortskaffes til den kommunale modtagestation.

Ved rengøring af malkeanlæg anvendes kemikalier, som ved forkert anvendelse kan medføre forurening eller skade på personer, der anvender disse stoffer. I områder, hvor disse stoffer håndteres, er der afløb direkte til gyllebeholder. Der er således ikke risiko for udledning til omgivelserne. Anvisninger på håndtering af stofferne følges således, at risikoen for personuheld minimeres.

Som det fremgår af nedenstående tabel vil udvidelsen medføre et større forbrug af vand og energi. Det forventes, at der efter udvidelsen vil være et relativt mindre forbrug af vand og energi end på nuværende tidspunkt. Grunden til denne forventning er dels, at forbruget ved rengøring og opstart af f. eks. malkning kommer til at udgøre en mindre procentuel del af det samlede forbrug og dels, at der i forbindelse med investeringer som følge af udvidelsen vil blive anvendt mere energieffektive løsninger, end det der anvendes på ejendommen i dag.

Tabel 5. Ejendommens årlige forbrug af vand og energi før og efter udvidelse.

	Mængde før udvidelse	Mængde efter udvidelse
Vand:		
Drikkevand og vaskevand	8.500 m ³	16.000 m ³
Markvanding	70.000 m ³	70.000 m ³
Energi:		
El	80.000 kWh	120.000 kWh
Fyringsolie/brændstof	12 tons	20 tons

2.7 Jord og grundvand

Vilkår

28. Kemikalier skal opbevares som under punkt 2.6.
29. Sanitært spildevand fra personalefaciliteter skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal godkendes af Kjellerup kommune.
30. Vand fra vask af malkestald og stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal

ledes til gyllebeholder.

31. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå, så spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
32. Påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal ske på et tæt befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder.
33. For at sikre eventuelle miljøuheld ved opbevaring og håndtering af gylle skal pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der skal ske utilsigtet udpumpning af gylle.

Vurdering

Ejer har erhvervet relevant sprøjteuddannelse. Påfyldning og rengøring af marksprøjte samt opbevaring af sprøjtemidler foregår på anden ejendom, som er beliggende Iller Byvej 48.

Udkørsel af gylle sker med gyllevogn. Der skal være konstant overvågning ved overpumpning af gylle, hvilket minimerer risikoen for uheld. Pumper, der anvendes til gylle, skal være sikret, således utilsigtet igangsætning undgås.

2.8 Næringsstoffer/tab af næringsstoffer

Vilkår

34. Opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen skal ske på en sikker måde og uden risiko for jordforurening. Efter husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bek. Nr. 604 af 15. juli 2002) skal beholdere til flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning. Alternativ kan naturligt flydelag anvendes mod, at flydelaget holdes tæt og løbende journaliseres jf. pkt. 2.8 – driftskontrol.
35. Der skal altid sikres, at der er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder.
36. Markstakke med dybstrøelse skal overdækkes med plastik eller fiberduk, så evt. fordampning undgås. Markstakke må ikke give anledning til forurening af jord og overfladevand. Afstandskravet til naboer skal overholdes, og stakken må højst ligge samme sted i 12 måneder og ikke samme sted igen før efter 5 år.
37. Dybstrøelse må kun oplagres i markstak, når den er en homogen masse, og har et tørstofindhold på mindst 30%.
38. Ejendommens drift skal tilrettelægges således, at det løbende kan dokumenteres, at fosforoverskuddet ikke overstiger 2 kg ha pr. år. Fra og med vækståret 2011/2012 skal fosforbalancen være bragt ned til 0 kg ha pr. år.
39. Ejendommens drift skal tilrettelægges således, at det løbende kan dokumenteres, at udvaskningen af nitrat til nydannet grundvand ikke må overstige 38 mg/l i Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD-områder) og 50 mg/l i øvrige områder.

Vurdering

Der produceres årligt ca. 9.130 m³ gylle. Den samlede opbevaringskapacitet for gylle vil efter etablering af ny gyllebeholder komme op på 9.200 m³, således at den samlede opbevaringskapacitet for gylle vil svare til ca. 12 måneders produktion.

Tabel 6. Opbevaringsanlæg for gylle

Type	Volumen
Gyllebeholder (årgang 1980)	500 m ³
Gyllebeholder (årgang 1994)	1.094 m ³
Gyllebeholder (årgang 2004)	3.000 m ³
Gyllebeholder(Nygårdsvej 11)	800 m ³
Gyllebeholder (nyetableres)	3.000 m ³
Gyllekanaler	Ca. 800 m ³

Opbevaringskapaciteten gør det muligt at udbringe husdyrgødningen på tidspunkter, som er optimal for udnyttelse af næringsstofferne. Udbringning af gylle vil ske med gyllevogn enten ved slangeudlægning eller nedfældning. Hovedparten af gyllen vil blive udbragt i marts-april, mens en mindre del vil blive udbragt til græs/græsudlæg i juli/august.

Endvidere produceres ca. 200 m³ dybstrøelse, som udbringes direkte fra stald eller opbevares i markstak efter gældende regler.

Med en husdyrproduktion på 499,6 DE og et samlet udspretningsareal på 226,34 ha svarer udbringningen af husdyrgødningsmængden til 2,2 DE pr. ha. Dog afsættes der husdyrgødning svarende til 78,5 DE, så der vil være 420,5 DE til udspretning på egne og forpagtede arealer svarende til 1,85 DE pr. ha.

Harmoniarealet for udspretning af husdyrgødning på kvægbrug må højst udgøre 1,7 DE pr. ha pr. planperiode. Dog kan harmoniarealet udgøre 2,3 DE pr. ha pr. år, såfremt bl.a. mindst 70% af udspretningsarealet dyrkes med roer, græs eller græsefterafgrøder.

Beregningerne forudsætter, at kravene i forbindelse med en harmonigrænse på 2,3 DE pr. ha pr. planperiode overholdes. Kravene fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2.

Det skal tilføjes, at det er Plantedirektoratet som administrerer og føre tilsyn med reglerne vedrørende kravet til harmoniareal.

Oversigt over arealernes beliggenhed fremgår af bedriftens VVM – redegørelse.

Ejer laver mark- og gødningsplaner som krævet af Plantedirektoratet. De tilførte kvælstofmængder er afpasset efter de aktuelle afgrøders beregnede behov, det samme gælder for fosfor.

Ejendommens udspretningsarealer på nær 2-3 ha er beliggende i primært jordbrugsområde. En meget lille del af udspretningsarealet er beliggende i et område som i regionplanen er udpeget som særligt beskyttelsesområde.

Alle udbringningsarealerne afvender via Gudenåen med Randers Fjord som slutrecipient.

I området omkring ejendommen og udspretningsarealerne er der udpeget flere beskyttede naturtyper (§3 områder) heriblandt overdrev, moser og ferske enge.

Med baggrund i Viborg Amts tillæg nr. 49 til Regionplan 2005 med dertilhørende VVM-redegørelse er der fastsat vilkår for fosforbalance og vilkår for kvælstofudvaskning til vandløb, søer og fjorde.

Efter udvidelsen vil der jævnfør VVM-redegørelsen være et fosforoverskud på ca. 2 kg/ha årligt. For at reducere fosforoverskuddet til dette niveau vil der efter udvidelsen blive valgt fodermidler med et lavt indhold af fosfor.

Det indgår i projektet, at der senest for vækstsæsonen 2011/12 vil være balance mellem tilført og fraført fosfor på markerne. Reduktion af fosforoverskuddet vil blive søgt opnået ved yderligere fodereffektivisering og eventuel nedbringelse af belastningen med husdyrgødning på ejede og forpagtede arealer til maksimalt 1,7 DE/ha.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at ejendommens drift skal tilrettelægges således, at det løbende kan dokumenteres, at fosforoverskuddet ikke overstiger 2 kg pr. ha pr. år. Fra og med vækståret 2011/2012 skal fosforbalancen være bragt ned til 0 kg ha pr. år.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at ejendommens drift skal tilrettelægges således, at det løbende kan dokumenteres, at udvaskningen af nitrat til nydannet grundvand ikke må overstige 38 mg/l i Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD-områder) og 50 mg/l i øvrige områder. Dette kan bl.a. opnås ved etablering af yderligere arealer med efterafgrøder. Der henvises i øvrigt til VVM-redegørelsen angående efterfølgende projektilpasning.

2.9 Driftskontrol

40. Virksomheden skal løbende registrere følgende:

- Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen skal være den pågældende del af gødningsregnskabet/effektivitetskontrol samt slagteri-afregninger.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- Logbog til egenkontrol af flydelag, udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen.
- Dybstrøelse der lægges i markstak, herunder placering og dato for placering.

41. Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

3 KONKLUSION

Denne godkendelse omfatter en vurdering af de miljømæssige forhold i tilknytning til bygningerne og selve arealanvendelsen samt en vurdering af eventuelle gener for de omkringboende.

Der har Kjellerup kommune bekendt ikke været klager over de mulige miljøgener som beskrevet i godkendelsen fra ejendommens nuværende produktionsanlæg.

Det skal bemærkes, at der i forhold til vurderingen af lugt – og støjgener kan være forhold, som er behæftet med usikkerhed.

Kjellerup kommune vurderer dog, at der med de stillede vilkår i denne miljøgodkendelse, kan foretages en udvidelse af kvægbruget som ansøgt og som beskrevet i denne miljøgodkendelse uden at det vil give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, såfremt de stillede vilkår overholdes og relevant øvrig lovgivning overholdes.

4 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

4.1 Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Kjellerup kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Kjellerup kommune i henhold til lovens § 33, stk. 1 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen til (i)-mærkede virksomheder skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hver 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Kjellerup kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

Det er en forudsætning for udnyttelsen af miljøgodkendelsen, at Regionplantillægget for Nedermarksvej 5 bliver endelig vedtaget af Viborg Amtsråd.

4.2 Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98 - 100.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men sendes til Kjellerup Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Skov- og Naturstyrelsen ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Kjellerup kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest på den på side 2 anførte dato.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

4.3 Underretning om godkendelsen

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Viborg Amt, ViborgAmt@vibamt.dk, Skottenborg 26, Postboks 21, 8800 Viborg.
- Embedslægerne i Viborg Amt, vib@vib.eli.dk. Ll. Sct. Mikkels Gade 4, 8800 Viborg.
- Arbejdstilsynet , at@at.dk
- Friluftsrådet - v/Ole Jensen, Hundborgvej 22a, 7700 Thisted.
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

Med venlig hilsen

Jens Peder Jensen

afdelingsingeniør

Margrethe Skovbjerg

Landbrugstekniker

5 BILAG 1.

Kontrol af støjgrænser

Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænserne.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.