

Miljøgodkendelse af Ågårdsholmvej 3, 7870 Roslev

v/ Mads Gaardskjær, Ågårdsholmvej 3, 7870 Roslev,

efter § 12, stk. 2 i LBK nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

29. september 2010.



Miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende husdyrproduktion fra 246 til 311 dyreenheder, tilbygning til eksisterende stalde og opførelse af ny fritliggende gyllebeholder, samt eksisterende kornsilo.

Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (LBK nr. 1486 af 4. december 2009) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006).

Ansøger:

Navn:	Mads Gaardskjær
Adresse:	Ågårdsholmvej 3
Telefon:	9757 2045/5139 2898
E-mail:	kirkeby.overgaard@post.tele.dk

Bedrift:

Navn:	Mads Gaardskjær
Adresse:	Ågårdsholmvej 3
Matr. nr.:	17a, Kirkeby By, Rybjerg
CVR-nummer:	25-13-27-93
P-nr.:	1.007.391.400

Ejer husdyrbrug:

Navn:	Mads Gaardskjær
Adresse:	Ågårdsholmvej 3
CHR-nr.:	87230

Ejer ejendom:

Navn:	Mads Gaardskjær
Adresse:	Ågårdsholmvej 3
Telefon:	9757 2045/5139 2898

Kontaktperson:

Navn:	Mads Gaardskjær
Adresse:	Ågårdsholmvej 3
Telefon:	9757 2045/5139 2898

Vigtige datoer:

Ansøgning annonceret	19.05.2010
Offentliggørelsens udløb	16.06.2010
Godkendelse annonceres	29.09.2010
Klagefristens udløb	27.10.2010
Næste revurdering	29.09.2018

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er tale om en retslig lovliggørelse, idet Ågårdsholmvej 3 har opført kornsilo uden nødvendig tilladelse. Skive Kommune godkender samtidig udvidelse af ejendommens dyrehold i nye stalde og opførelse af en ny gyllebeholder cirka 250 meter NNØ for staldanlægget.

Ansøgt husdyrproduktion

Ågårdsholmvej 3		
Dyreart	Stk./år	DE
Årssøer	850	197,7
Sopolte (50 – 100 kg)	360	6,9
Smågrise (7,2 – 30 kg)	23.100	106,6
I alt		311,2

Husdyrbruget søges udvidet med 65 dyreenheder. De to nordligste staldbygninger forlænges mod øst med i alt cirka 750 m². Ny gyllebeholder cirka 250 meter NNØ for ejendommen er på cirka 3.000 m³.

Det generelle reduktionskrav til ammoniakfordampning

Det generelle reduktionskrav til ammoniak er på 25 %, da ansøgningen er modtaget i 2010. Kravet er overholdt ved foderoptimeringer, samt ved at etablere nye drægtigheds- og smågrisestalde med de bedste tilgængelige staldsystemer.

Generelle afstandskrav

Den ansøgte ændring og udvidelse er i overensstemmelse med de generelle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens kapitel 2, § 6 og 7. Afstandskravet til naboskel i kapitel 8 er ikke overholdt ved den søgte placering af den fritliggende gyllebeholder. Afstandskravet er 30 meter og afstanden er opmålt til cirka 10 meter.

Skive Kommune har derfor sendt et høringsbrev til nabo og anmodet om en udtalelse til den søgte placering. Skive Kommune vurderer ikke, at den søgte placering vil være til gene for naboen, da nabomatriklen er almindelig landbrugsjord i omdrift. Naboen har i sit høringssvar ingen indsigelser mod den valgte placering af gyllebeholderen.

Skive Kommune dispenserer for afstandskravet, jf. husdyrlovens § 9. Skive Kommune hæfter sig blandt andet ved, at en mere sydlig placering, som overholder afstandskravet til naboskel, til gengæld vil medføre, at afstandskravet til vandløb og dræn på 15 meter, ikke vil kunne overholdes. Se bilag 6 med placering af gyllebeholder, naboskel og dræn.

Offentlighedsfaser

Ansøgningen om godkendelse er offentliggjort i Midt på Ugen den 19. maj 2010 med 4 ugers høringsfrist. Skive Kommune har ikke modtaget høringssvar i løbet af denne offentlighedsfase.

Skive Kommunes udkast til godkendelse er sendt i seks ugers høring hos naboer og sagens øvrige parter fra den 26. juli 2010 til den 16. september 2010. Skive Kommune har modtaget et høringssvar i perioden, som er indarbejdet i godkendelsen. Høringssvaret fremgår af godkendelsens bilag.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune

Natur og Miljø

Kirke Allé 1

7860 Spøttrup

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune

Natur og Miljø

Kirke Allé 1

7860 Spøttrup

Sagsbehandler: Simon Bach Nielsen

Kvalitetskontrol: Helle Ankjær Laursen

Indholdsfortegnelse

1.	ANSØGNING OG GODKENDELSE	7
1.1	Ansøgning.....	7
1.2	Godkendelse	7
2.	GENERELLE FORHOLD	8
2.1	Generelle forhold og informationer	8
2.2	Årsproduktion - staldbelægning	12
3.	STALDANLÆG.....	13
3.1	Drift af staldanlæg	13
3.2	Ammoniakreducerende tiltag	16
3.3	Lugt	18
3.4	Støj og transport.....	19
3.5	Lysforhold.....	21
3.6	Gyllebeholdere og gyllehåndtering.....	22
3.7	Spildevand og overfladevand	23
3.8	Skadedyrsbekæmpelse.....	24
3.9	Håndtering af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier.....	25
3.10	Driftskontrol	27
3.11	Renere teknologi og BAT	28
4.	UDBRINGNINGSAREALER.....	30
4.1	Udbringning af husdyrgødning	30
4.2	Naturbeskyttelse og ammoniak.....	31
4.3	Nitratudvaskning	32
4.4	Fosfor	36
5.	KONKLUSION	40
6.	GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING.....	41
6.1	Godkendelsens gyldighed.....	41
6.2	Klagevejledning og søgsmål.....	42
6.3	Underretning om godkendelsen	42
Bilag 1.	Grundlag for vilkår og lovgivning	44
Bilag 2.	Kort over ejendommen (luftfoto 2008, 1:4000).....	45
Bilag 3.	Beskyttet natur.....	46
Bilag 4.	Driftsbygninger.....	47
Bilag 5.1	Kvittering for aflevering af farligt affald.....	48
Bilag 5.2	EAK-koder, landbrug	49

Bilag 6.	Placering af ny gyllebeholder og naboskel	50
Bilag 7.	Udbringningsarealer	51
Bilag 8.	Beredskabsplan	54
Bilag 9.	Grundvandsforhold	60
Bilag 10.	Høringsvar ved 6 ugers nabohøring.....	63
Bilag 11.	Ansøgningskema 14912, version 2	64

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Mads Gaardskjær har søgt om miljøgodkendelse af dyreholdet på Ågårdsholmvej 3, 7870 Roslev.

Ansøgningskema 14912 er første gang modtaget via www.husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 19. februar 2010.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug

- LBK nr. 1486 af 4/12/2009, Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- BEK nr. 294 af 31/3/2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

1.2 Godkendelse

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger, meddeles Mads Gaardskjær godkendelse til den ansøgte husdyrproduktion på Ågårdsholmvej 3, 7870 Roslev.

Der dispenseres for afstandskrav til naboskel, jf. husdyrlovens § 9, hvad angår placering af ny gyllebeholder.

Godkendelsen omfatter desuden godkendelse af opført kornsilo på Ågårdsholmvej 3.

Landbrugsejendommen er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 1, samt bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er:

- anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- hensyntagen til overfladevand og natur, herunder
 - områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer
 - fredede områder
 - internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder)
 - områder særligt sårbare overfor næringsstofpåvirkninger
- begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener
- sikring af korrekt affaldshåndtering
- beskyttelse af jord og grundvand
- Beskyttelse af recipienter og korrekt spildevandsafledning
- væsentlige mulige alternative løsninger
- nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften

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

2. GENERELLE FORHOLD

2.1 Generelle forhold og informationer

VILKÅR

1. **Ansøgningsgrundlag** Husdyrbruget på Ågårdsholmvej 3 skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema 14912, version 2 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Godkendelse** Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til godkendelsen og være grundigt orienteret om godkendelsens indhold.
3. **Tidsfrist** Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter den er meddelt. Hermed forstås, at der skal være indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.
4. **Beredskabsplan** På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens placering og indhold. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Beredskabsplan skal opdateres 1 gang årligt pr. 1. februar – første gang pr. 1. februar 2011. Sidste opdateringsdato skal fremgå af planen.
5. **Salg/ophør** Ved husdyrbrugets overdragelse eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres.
6. **Driftsopgaver ved ophør** Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholdere, 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.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald og andet farligt affald skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.

VURDERING

Vilkårene i dette afsnit har til formål på bedst mulig vis at sikre, at husdyrbrugets daglige drift sker miljømæssigt forsvarligt

Beredskabsplan

Det vurderes, at de ansattes kendskab til de beredskabsplaner, som skal træde i kraft ved driftsuheld og lignende har afgørende betydning for en miljømæssig forsvarlig daglig drift, idet det typisk vil være de ansatte, som opdager uheld og spild.

Beredskabsplan for Ågårdsholmvej 3 ses i bilag.

Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal revideres årligt, for at sikre, at kontaktoplysninger og placering af materiel, som skal bruges ved en akut forurening, er korrekte.

Husdyrbrugets ophør

Vilkårene i dette afsnit har desuden til formål at sikre, at eventuel afvikling af husdyrbruget sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende. I den forbindelse ønskes det ikke, at gylle, olie, kemikalier eller andre potentielt forurenende stoffer fra driften efterlades på ejendommen. Det vurderes, at dette vil medføre en unødigt risiko for udslip som følge af manglende opsyn med og/eller vedligehold af opbevaringslagre. Dog tillades fortsat anvendelse af gyllebeholdere (forudsat at der fortsat udføres 10-årig beholderkontrol).

Miljøbeskyttelse

Husdyrbruget er gennem husdyrbrugsloven forpligtet til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Dette indebærer, at ejendommen indrettes og drives så forurening af luft, vand, jord og undergrund begrænses, herunder at spild og udslip af gylle og andre forurenende stoffer, samt drikkevand forebygges.

Husdyrbruget gøres opmærksom på, at der er anmeldeligt til tilsynsmyndigheden i tilfælde af, at der sker uheld, som medfører forurening.

Godkendelsespligtige forhold

Husdyrbruget gøres opmærksom på, at bygnings-, og driftsmæssige ændringer eller udvidelser, som ikke er beskrevet i ansøgningsskema 14912 kan være omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. I sådanne tilfælde skal der søges godkendelse af den ønskede ændring og meddeles godkendelse inden ændringen må påbegyndes.

Anmeldelse af udskiftning af arealer

Husdyrbruget gøres opmærksom på, at der er anmeldeligt af udskiftninger i bedriftens harmoniareal, både for ejede og forpagtede arealer, samt overførselsaftaler (tredjemandsarealer). Nye harmoniarealer skal indberettes til Skive Kommune inden de tages i brug og inden den 1. august. Det vurderes, om arealerne kan indgå i bedriften og eventuelt på hvilke vilkår. Husdyrbruget meddeles godkendelse eller afslag på anvendelse af nye harmoniarealer inden 1. oktober. Husdyrbruget har herefter 14 dage til at fremsende nye harmoniarealer, såfremt der er meddelt afslag. I visse tilfælde kan nye overførselsaftaler påkræve, at aftalearealernes driftsherre ansøger om godkendelse efter § 16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Godt Landmandskab

Det anbefales husdyrbruget at være bekendt med og søge at efterleve "Godt Landmandskab 2005", udarbejdet af Landsudvalgenes Fællesudvalg, eller den nyeste version heraf.

Lokalisering og kulturhistorie

Ågårdsholmvej 3 ligger cirka 2,5 km nordøst for Roslev og umiddelbart nord for Kirkeby, en mindre samlet bebyggelse. Staldanlægget ligger cirka 200 meter NNV for Rybjerg Kirke, og er omfattet af kirkebeskyttelseslinjen. Ejendommens kornsilo er opført i 2007 uden miljøgodkendelse, men siloen er byggeanmeldt til Skive Kommune med anmodning om dispensation for kirkebyggelinjen. Skive Kommune har meddelt byggetilladelse til siloen, og dermed implicit dispenseret for kirkebyggelinjen.

Der drives en 225 kW vindmølle på Ågårdsholmvej 3. Vindmøllen er placeret cirka 200 meter nord for staldanlægget.

Den søgte gyllebeholder bliver placeret på den østlige side af Ågårdsholmvej, lige overfor udkørslen fra Hegnetvej. Terrænet ligger her 30 m.o.h., hvilket er ca. 5 meter

højere end Kirkeby. Terrænet stiger yderligere ca. 2 meter mod nord, før det falder mod de nordlige dele af Salling.

Gylletanken vil, uden skærmende beplantning, være fuldt synlig over store afstande mod både syd, øst og vest. Men i kraft af en tyk beplantning, der tager hensyn til en mulig fremtidig overdækning, sløres tanken tilpas.

Om at opføre en gyllebeholder løsrevet fra det eksisterende staldanlæg, udtaler Skive Kommune:

Da Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (herefter Husdyrloven) trådte i kraft pr. 1. januar 2007, blev Planlovens bestemmelser om erhvervsmæssigt nødvendige driftsbygninger ført med over i den nye, samlede lov, for så vidt driftsbygningerne er del af et husdyrbrug på over 75 DE.

Et hjørne af disse bestemmelser er muligheden for at placere driftsbygninger uden umiddelbar tilknytning til husdyrbrugets eksisterende bygninger. Dette var forud for 2007 omfattet af Planlovens § 35, stk. 1, da placeringen og udformningen af byggeriet skulle godkendes af kommunerne gennem en zonetilladelse.

Specielt ved fritliggende gylletanke blev det anset for nødvendigt at lave skærmende beplantning. Planlovens § 36, stk. 2 siger blandt andet:

"For så vidt angår gyllebeholdere, skal der meddeles tilladelse til en af hensyn til markdriften ønsket placering, medmindre væsentlige hensyn til landskab, natur og miljø samt naboer afgørende taler imod placeringen. En tilladelse skal være betinget af, at gyllebeholderen afskærms med beplantning, og at gyllebeholderen skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften." I Skive Kommune har betingelsen været styret ved hjælp af tinglysning af vilkårene, med påtaleret for ejeren og for kommunen.

Beplantningen var altså i Planloven en integreret del af tilladelsen til det at bygge en fritliggende gylletank. Miljøklagenævnet har i afgørelsen om overdækning af en fritliggende gylletank i Herning Kommune udtalt, at *"Ved opførelse af ny bebyggelse på et husdyrbrug uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, skal kommunalbestyrelsen ved vurderingen af en ansøgning om miljøgodkendelse sikre sig, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, jf. husdyrbruglovens § 22, stk. 1. Der er ikke med bestemmelsen i husdyrbruglovens § 22 tiltænkt nogen ændring af den gældende landzoneadministration. For byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt, og som opføres uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, skal kommunalbestyrelsen vurdere beliggenheden og udformningen af det ansøgte, jf. husdyrbruglovens § 22, stk. 2."* (MKN 130-00157).

Skive Kommune tolker denne udtalelse, der i øvrigt har afsæt i Miljøstyrelsens vejledning til kommunerne om tilladelser og godkendelser, på den måde, at det er selve bygningsværket, gylletanken, der udløser vilkår om skærmende beplantning i en miljøgodkendelse. Traditionelt har miljøgodkendelsers vilkår været rettet mod driften af den godkendte ejendom, i bygninger godkendt efter anden lovgivning.

Skive Kommune vil derfor understrege i alle relevante godkendelser, at vilkåret om beplantning omkring en fritliggende gylletank følger standardvilkåret om, at gylletanken skal nedrives når den ikke længere er erhvervsmæssigt nødvendig. **Kort sagt, så længe der står en fritliggende gylletank, lige så længe står der en skærmende beplantning rundt om den.**

Da dette ikke kan tinglyses må det være en opgave for både hidtidig ejer og kommunen, at oplyse en ny ejer om vilkåret, der rækker ud over gyldigheden af miljøgodkendelsen. Det samme gælder for nedrivningsvilkåret. Begge vilkår vil derfor også blive opsat i byggetilladelserne, for at understrege uafhængigheden af miljøgodkendelsen.

Det er endelig Skive Kommunes opfattelse, at bestemmelsen også kan anvendes ved andre fritliggende driftsbygninger, med henvisning til Husdyrlovens § 22, stk. 1.

Der er ingen særlige kulturhistoriske interesser knyttet til Ågårdsholmvej 3.

Forholdet til museumsloven:

Hvis der findes spor af fortidsminder under jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal straks anmeldes til Museum Salling, jf. museumslovens § 27, stk. 2.

2.2 Årsproduktion - staldbelægning

VILKÅR

7. **Husdyrproduktion** Den årlige husdyrproduktion må ikke overskride

- Årssøer: 850 stk.
- Slagtesvin/sopolte: 360 stk. (50 - 100 kg),
- smågrise: 23.100 stk. (7,2 - 30 kg)

svarende til 311 dyreenheder, beregnet ifølge Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m. v. (BEK nr. 717 af 02/07 2009).

VURDERING

Vilkårene i dette afsnit har til formål at definere rammerne for den tilladte husdyrproduktion og herved at definere rammerne for dyreholdets forventede miljøpåvirkning.

Det fremgår af ansøgningen, at der forventes at blive fravænet 30 smågrise pr. årssø. Dette medfører en produktion af 25.500 smågrise/år. Dette er efter Skive Kommunes vurdering ikke uden for rammerne af denne godkendelse, da en eventuel produktion over 23.100 smågrise kan flyttes/sælges til en anden bedrift.

Skive Kommune bemærker, at godkendelsen ikke omfatter slagtesvin/sopolte i vægtintervallet 30 - 50 kg.

Skive Kommune gør opmærksom på, at produktionstilladelsen følger det godkendte antal dyr med de søgte vægtintervaller og ikke det antal dyreenheder, som antallet af dyr svarer til på godkendelsestidspunktet.

3. STALDANLÆG

3.1 Drift af staldanlæg

VILKÅR

8. **Beplantning, ny gyllebeholder** Den fritliggende gyllebeholder ved Hegnetvej, skal afskærmes mod øst, syd og sydvest af et beplantningsbælte. Beplantningen skal være en kombination af lave og tætte buske, og høje kronedannende træsorter, således at gyllebeholderen ikke er synlig fra øst, sydvest og syd.
Beplantningen skal etableres senest 6 måneder efter, at beholderen er opført.
9. **Staldsystem, ny klimastald** Alle nye smågrisestalde skal etableres som toklimastalde med delvis spaltegulv i overensstemmelse med BAT-byggeblad 106.03-52.
10. **Staldsystem, ny drægtighedsstald** Den nye drægtighedsstald skal etableres som løsdrift med delvis spaltegulv i overensstemmelse med BAT-byggeblad 106.01-51, dog kan skraber og gyllekøling udelades.
11. **Staldsystem, ny farestald** Den nye farestald skal etableres med kassestier og delvis spaltegulv i overensstemmelse med BAT-byggeblad 106.02-51.
12. **Fasefodring** Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Som minimum skal der anvendes to forskellige foderblandinger til årssøer (diegivningsfoder og drægtighedsfoder) og to foderblandinger til smågrise (7,2 – 30 kg).
13. **Fytase** Der skal anvendes fytase i alle foderblandinger. Fytase skal doseres, således at fosforindholdet i foderet reduceres og så foderteknologien som helhed kan betragtes som en renere teknologi.
14. **Fosforforbrug** Foder til søer må som gennemsnit maksimalt indeholde 4,7 g fosfor/FE, svarende til et årligt maksimalt fosforforbrug på 5.793 kg P/år i sofoder.
Foder til smågrise må som gennemsnit maksimalt indeholde 5,0 g fosfor/FE, svarende til et årligt maksimalt fosforforbrug på 5.346 kg P/år i smågrisefoder.
Foder til sopolte (50 – 100 kg) må som gennemsnit maksimalt indeholde 4,5 g fosfor/FE, svarende til et årligt maksimalt fosforforbrug på 232 kg P/år.
15. **Foderforbrug** Det årlige foderforbrug til søer i de enkelte stalde må ikke overstige nedenstående:

Stald	FE/år
1.1.1	364.623
1.1.2	91.156
1.1.3	129.626
1.1.4	111.918
1.1.5	208.062
1.1.9	51.563
1.1.10	66.839
1.1.11	208.623

Foderforbruget i de enkelte stalde skal dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende.

16. **Total råprotein** Foder til søer må som gennemsnit maksimalt indeholde den nedenstående mængde total råprotein/FE.

Stald	Total råprotein/FE
1.1.1	142,8 g
1.1.2	125 g
1.1.3	125 g
1.1.4	142,8 g
1.1.5	142,8 g
1.1.9	142,8 g
1.1.10	125 g
1.1.11	125 g

Foder til smågrise må som gennemsnit maksimalt indeholde 164,8 g total råprotein/FE, svarende til 176.198 kg total råprotein/år.

Foder til slagtesvin/sopolte må som gennemsnit maksimalt indeholde 150 g råprotein/FE, svarende til 7.749 kg total råprotein/år.

Foderets indhold af råprotein skal dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende, eksempelvis gennem indlægssedler på foder, E-kontrol, gødningsregnskaber eller lignende.

17. **Ventilation** Alle ventilatorer skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger, dog mindst en gang årligt.
18. **Rengøring, staldafsnit** Emissioner fra stalde skal begrænses ved jævnlig rengøring af samtlige ventilatorer og staldafsnit for støv, foder- og gødningsrester.
19. **Direkte udbringning af dybstrøelse** Al produceret dybstrøelse i ejendommens staldafsnit med dybstrøelse, skal udbringes direkte fra stald til mark.

VURDERING

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en miljømæssig hensigtsmæssig drift af ejendommens staldanlæg. Omgivelserne sikres mod unødige gener, primært i form af luftbårne emissioner (støv, lugt og ammoniak), som kan påvirke mennesker og natur.

Der stilles desuden vilkår om beplantning omkring ny gyllebeholder af landskabelige hensyn.

De valgte staldsystemer i nye staldafsnit fastholdes i vilkår, og jævnfør de foreliggende BAT-blade for de pågældende staldafsnit. BAT-byggeblade er blandt andet tilgængelige på Dansk Landbrugsrådgivnings hjemmeside:

http://www.landbrugsinfo.dk/Byggeri/Byggeblade-BAT/Sider/Oversigt_over_BATbyggeblade.aspx

Vilkår om fytase og fasefodring, samt foderforbrug på ejendommen har til formål at forebygge et unødigt forbrug af fosfor og kvælstof og som følge heraf et unødigt næringsstofoverskud på markarealer ved udbringning af husdyrgødning. Det samlede foderforbrug er fastlagt ud fra de normtal, der ligger til grund for beregningerne i ansøgningssystemet, dog korrigeret for de indtastede foderkorrektioner og vægtintervaller.

I henhold til oplysningerne i ansøgningen er der stillet vilkår om forbruget af råprotein.

Af nedenstående tabel fremgår niveauerne for foderforbrug og råprotein, som stilles i vilkår.

Stald	FE/år	Total råprotein/FE	Total råprotein [kg/år]
1.1.1	364.623	142,8 g	52.068
1.1.2	91.156	125 g	11.395
1.1.3	129.626	125 g	16.203
1.1.4	111.918	142,8 g	15.982
1.1.5	208.062	142,8 g	29.711
1.1.9	51.563	142,8 g	7.363
1.1.10	66.839	125 g	8.355
1.1.11	208.623	125 g	26.078
Smågrisestalde	1.069.160	164,8 g	176.198
Sopoltestald	51.660	150,0 g	7.749

I godkendelsens bilag 4 ses de enkelte staldafsnit og den øvrige bygningsmasse på Ågårdsholmvej 3. Placering af ny gyllebeholder i forhold til staldanlægget fremgår af bilag 2.

3.2 Ammoniakreducerende tiltag

VURDERING

Formålet med dette afsnit er at sikre, at det generelle krav til reduktion af ammoniakemission overholdes, at krav i henhold til Bedst Anvendelige Teknologi overholdes, samt at ammoniakemissionen fra det søgte projekt ikke medfører tilstandsændringer i beskyttede naturområder. Desuden tages der stilling til, om Bilag IV-arter påvirkes af det søgte projekt.

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at det generelle krav til reduktion af ammoniakemission er overholdt med en margin på 132 kg N/år.

Skive Kommune vurderer, at BAT-niveauet for ammoniakfordampning er overholdt. Vurderingen fremgår i godkendelsens afsnit 3.11.

Der sker ifølge ansøgningssystemet en forøget emission af ammoniak fra staldanlægget på Ågårdsholmvej 3 på 848 kg N/år.

Natura-2000

Nærmeste Natura-2000 område er Habitatområde 221, Selde Vig og Risum Enge, der ligger 6,8 km nord for anlægget. Af Miljøministeriets hjemmeside fremgår det om habitatområde 221:

Området er udpeget for at beskytte en række habitatnaturtyper. Meget vigtige naturværdier knytter sig til strandengene ved Risum Enge. Disse strandenge og tilgrænsende mindre saltpåvirkede arealer rummer en sjælden og bevaringsværdig karplanteflora med Sort Skæne, Dværg-ulvefod, Klokke-Ensian og Benbræk. De kalkholdige habitater er vigtige orkidéområder. De lavvandede marine områder rummer en karakteristisk flora og fauna.

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af området naturtyper. På hver lokalitet er tilstanden beregnet ud fra en række registreringer i felten af de økologiske forhold (struktur) og artssammensætning. Denne tilstand er truet af de nedenfor nævnte trusler.

Trusler mod området naturværdier

Næringsstofbelastning fra land: Overvågningsresultater fra både national og regional overvågning viser, hele Limfjorden er påvirket negativt af for store tilledninger af næringsstoffer fra land, primært kvælstof.

Ikke hjemmehørende dyre- og plantearter som Sargassotang, Stor Brunalge og Tøffelsnegl er konstateret i de marine områder og disse udgør en trussel mod de hjemmehørende arter.

I habitaterne på land er der også konstateret forekomst af fremmede arter, men disse er ikke vurderet at udgøre en trussel p.t.

Tilgroning: Der er konstateret tilgroning på samtlige kortlagte habitatnaturtyper.

På baggrund af den store afstand fra Ågårdsholmvej 3 til habitatområdet, vurderes ammoniakemissionen fra staldanlægget ikke at udgøre en risiko for skadevirkning på udpegningsgrundlaget for habitatområdet.

Bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges. Skive Kommune har oplysninger om en enkelt bilag IV art i nærheden af udbringningsarealer og staldanlæg, det drejer sig om odder. Området er forholdsvis

stille, og det vurderes ikke, at odderen berøres væsentligt af det søgte projekt.

Beskyttet natur og særligt ammoniakfølsomme arealer

Ammoniakfordampningen fra det søgte projekt bevirker en forøget fordampning på 848 kg N/år, samlet set 4.807 kg N/år.

Den samlede emission på 4.807 kg N/år giver en deposition på cirka 1,2 kg N/år i en afstand af 470 meter VNV for staldanlægget, svarende til afstand og retning til nærmeste § 3-overdrev.

Meremissionen på 848 kg N medfører en forøget deposition på 0,1 – 0,2 kg N/ha på nærmeste § 3-overdrev. Skive Kommune har besigtiget de omkringliggende § 3-arealer og vurderer, at overdrevet ikke vil blive væsentligt påvirket af det søgte projekt.

Nærmeste naturareal omfattet af husdyrlovens § 7 ligger cirka 7 km SV fra staldanlægget. På grund af afstanden vurderes det søgte projekt ikke at bevirke en væsentlig ændring i naturtilstanden på det udpegede areal.

3.3 Lugt

VURDERING

Dette afsnit har til formål at sikre husdyrbrugets omgivelser mod uacceptable lugtgener fra husdyrbruget.

Hvis der opstår problemer med lugt fra ejendommen, har tilsynsmyndigheden mulighed for at stille krav om en redegørelse og om nødvendigt, at der skal iværksættes lugtreducerende tiltag. Ændringen af driften på Ågårdsholmvej 3 forventes at medføre en forøget lugtemission fra staldanlægget. Geneafstanden for lugt til samlet bebyggelse øges fra 269,67 meter til 309,52 meter. Afstanden til samlet bebyggelse er ifølge ansøgningen 309,53 meter, og genekriteriet for samlet bebyggelse er dermed overholdt med 1 cm.

Geneafstande til nærmeste nabo og byzone er overholdt med stor margen. Da der i denne godkendelse er stillet vilkår om rengøring af ventilationsanlæg, jævnlig rengøring af ejendommen, og da det ved tilsyn på ejendommen i øvrigt kan konstateres, at ejendommen fremstår ryddelig og veldrevet, forventer Skive Kommune ikke væsentlige lugtgener ved den ansøgte drift.

3.4 Støj og transport

VILKÅR

20. **Støjmission** Husdyrbrugets samlede støjmission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nabobeboelse* (ikke landbrug)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Byzone	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

*) Nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

- 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. 07 - 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 natperioden, kl. 22 - 07 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
 - Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
21. **Natlig støj** Husdyrbrugets støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).
22. **Sæsonarbejde** I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A), dog i højst 6 uger.
23. **Gylletransport på offentlig vej** Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.
24. **Intern transport** Transporter mellem Ågårdsholmvej 3 og bedriftens øvrige produktionsanlæg, som enten udføres med maskiner tilhørende Ågårdsholmvej 3, eller som er gylletransporter til den projekterede gyllebeholder, skal finde sted

inden for almindelig arbejdstid, hverdage mellem kl. 7:00 og 18:00, og lørdage mellem kl. 7:00 og 14:00.

VURDERING

Vilkårene i dette afsnit har til formål at sikre husdyrbrugets omgivelser mod uacceptable støj- og transportgener fra husdyrbruget.

Nærmeste nabobeboelse, som ikke er et landbrug, ligger cirka 280 meter nordvest for de nærmeste bygninger på Ågårdsholmvej 3.

Støj fra aktiviteter på ejendommen, såsom ventilation, indblæsning af korn til silo, foderfremstilling og intern transport kan medføre støjgener hos omkringboende.

Husdyrbrugets samlede støjemission vil i tilfælde af en vurdering af støj fra ejendommen blive vurderet ud fra retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993: Beregning af ekstern støj fra virksomheder, eller nyeste opdaterede version af denne.

Da en del transporter til og fra landbrugsejendommen udføres af vognmænd, kan der efter Skive Kommunes opfattelse ikke stilles vilkår til husdyrbrugets driftsherre om tidspunkter og rutiner for disse eksterne transporter. Der stilles vilkår om tidsrummet for interne transporter, altså transporter, som driftsherren på Ågårdsholmvej 3 selv kan planlægge og udføre. Dog omfattes gylletransporter til den projekterede gyllebeholder 250 NNØ for ejendommen også af vilkåret, uanset at disse transporter ikke udføres af ejendommens egne maskiner.

Skive Kommune, bemærker, at vilkår om intern transport er tilpasset til også at inkludere gylletransporter til den projekterede gyllebeholder på baggrund af høringssvar ved 6 ugers nabohøring. Vilkåret vil efter Skive Kommunes vurdering med rimelighed kunne overholdes, og vil samtidig sikre omkringboende mod unødige gener i perioden uden for almindelig arbejdstid.

Skive Kommune vurderer ikke, at transport til og fra Ågårdsholmvej 3 giver miljøpåvirkninger, som er ud over, hvad der må forventes og accepteres i et område med intensiv landbrugsdrift

Der vurderes ikke at være vibrationskilder på ejendommen, som kan påvirke omgivelserne, som følge af, at der er god afstand til de nærmeste naboer.

3.5 Lysforhold

VILKÅR

25. **Belysning** Lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.

VURDERING

Vilkår i dette afsnit har til formål at forebygge, at husdyrbrugets belysningsforhold er til gene for omgivelserne.

Om lysforhold fremgår det af ansøgningen:

Der findes udvendig belysning ved vej, gårdsplads og ind/udleveringsrum.
Disse lys er styret af en bevægelsesføler. Disse lys kan ikke genere naboer.
Der er ingen skyggevirksomheder eller reflekser der kan genere naboerne.

Skive Kommune vurderer, at den eksisterende belysning på ejendommen ikke er til gene for de omkringboende, samt at den fremtidige udvidelse ikke vil medføre væsentlige ændringer i påvirkningen af omgivelserne, hvad angår belysning.

3.6 Gyllebeholdere og gyllehåndtering

VILKÅR

26. **Opsyn** Al pumpning af gylle til og fra ejendommens gyllebeholdere og fortank skal ske under overvågning, således at eventuelle gyllespild kan opdages og minimeres hurtigst muligt.
27. **Opbevaring af husdyrgødning** Kun husdyrgødning fra det godkendte husdyrhold på Ågårdsholmvej 3 må opbevares i samtlige af ejendommens gyllebeholdere, herunder også den nye gyllebeholder 250 meter NNØ for anlægget.
28. **Eftersyn** Al teknisk udstyr til gyllehåndtering (gyllepumper, gyllerør, gyllevogne, med mere) skal jævnligt efterses. Defekt og udtjent materiel skal omgående udskiftes.

VURDERING

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at forebygge spild og udslip af gylle.

Vilkårene er formuleret på baggrund af en vurdering af, at der er størst sandsynlighed for gylleudslip og gyllespild ved 1) en kombination af defekt materiel og mangelfuldt opsyn ved gyllepumpning, 2) utilsigtet start af gyllepumper som følge af tekniske fejl eller force majeure.

Det bemærkes, at ejendommen fortsat er forpligtet til at overholde de generelle love og regler for husdyrbrug, herunder kravene i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, også hvis krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Skive Kommune skal særligt henlede opmærksomheden på kravene i BEK nr. 736 af 30/06/2008, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (Gennemførelse af visse gylleinitiativer m.v.) som trådte i kraft 15. september 2008.

Det fremgår af kapacitetsberegning i ansøgningsmaterialet, at der er 9,3 måneders opbevaringskapacitet til rådighed til opbevaring af husdyrgødning fra husdyrholdet på Ågårdsholmvej 3. Skive Kommune vurderer, at dette er tilstrækkeligt til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaringskapacitet. Beregningen forudsætter, at kun gylle fra den søgte husdyrproduktion på Ågårdsholmvej 3 opbevares i ejendommens opbevaringsanlæg.

3.7 Spildevand og overfladevand

VILKÅR

29. **Vaskeplads** Rengøring og vask af traktorer, markredskaber og lignende, som anvendes til udbringning af husdyrgødning skal enten foregå i marken eller på en vaskeplads, som følger anbefalingerne i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03, Vaskeplads til landbrugsmaskiner, eller nyeste version heraf.

VURDERING

Formålet med dette afsnit er at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Skive Kommune gør opmærksom på bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler. Bekendtgørelsen trådte i kraft den 8. april 2009.

Ændringer i eksisterende nedsivningsanlæg eller etablering af ny spildevandsrensning skal forhåndsgodkendes af Skive Kommune.

Ændringer i eksisterende aflednings- og afløbsforhold for overfladevand, inklusiv tagvand, skal forhånds anmeldes og godkendes af Skive Kommune.

3.8 Skadedyrsbekæmpelse

VILKÅR

30. **Management** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
31. **Fluer** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr.
32. **Foder** Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

VURDERING

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre, at ejendommens tilhold af skadedyr er minimalt.

Det vurderes, at skadedyr kan forårsage unødigt stor risiko for forurenende driftsuheld og driftsforstyrrelser på grund af beskadiget materiel, for eksempel kortslutning i strømforsyninger, som kan medføre utilsigtede opstarter og afbrydelser af pumper, ventilatorer, foderanlæg og andet.

Institut for plantebeskyttelse og skadedyr har hjemmesiden <http://www.dpil.dk/>, hvor der kan findes retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse, herunder fluebekæmpelse på husdyrbrug.

Ansøgningen indeholder oplysninger om skadedyrsbekæmpelse:

Der holdes orden og ryddeligt.

Gulve er fejtet.

Vegetation langs bygninger fjernes.

Huller/rørgennemføringer reparerer med net/beton.

Døre/Porte holdes så vidt muligt lukkede.

Udmugningsanlæg/gylleanlæg sikres med plader mv

Oplag af "diverse" sættes på paller, strøer.

Biologisk bekæmpelse m rovfluer.

Stationer til rottegift opstillet af mortaline.

Det vurderes, at den beskrevne praksis, suppleret med vilkår, sikrer en tilstrækkelig skadedyrsbekæmpelse.

3.9 Håndtering af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

VILKÅR

33. **Opbevaring af døde dyr** I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares, så de ikke giver risiko for forurening af jord eller grundvand.
34. **Placering af olietanke** Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket og uden mulighed for afløb til dræn, kloak, overfladevand eller grundvand.
35. **Påfyldning af olie** Påfyldning af dieselolie på maskiner skal foregå på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
36. **Opsamling af oliespild** Et olieabsorberende materiale, eksempelvis kattegrus, skal til enhver tid være let tilgængeligt i umiddelbar nærhed af alle ejendommens dieseloliebeholdere, således at spild omgående og effektivt kan opsamles.
37. **Opbevaring af farlige produkter og farligt affald** Farlige produkter (smøreolie, pesticider, insektgifte, m.v.) og farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og være tydeligt mærkede med angivelse af indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles og således, at der ikke er risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.
38. **Opbevaring af kemikalier** Sprøjtemidler og andre kemikalier skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foder, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke, eller ved mindre spild et absorberende materiale, såsom kattegrus, savsmuld eller lignende.
39. **Spild af kemikalier** Spild af flydende kemikalier, herunder sprøjtemidler, på ejendommen skal omgående opsamles i en tæt beholder eller opsuges med et egnet absorberende materiale (kattegrus, savsmuld, eller lignende). Det opsamlede spild betragtes som farligt affald og skal håndteres derefter.

VURDERING

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en forsvarlig og korrekt håndtering af affald og farlige råvarer på Ågårdsholmvej 3 for her i gennem at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

Et tidssvarende konventionelt landbrug skal håndtere en række forskellige typer af farlige og forurenende stoffer: plantebekæmpelsesmidler, insektgift, rengøringsmidler, smøre- og spildolie, medicin, affaldsprodukter og andet.

Skive Kommune gør opmærksom på, at der er anmeldeligt ved uheld, der medfører forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder forurening af luft, jord, grundvand, vandløb og søer og beskyttet natur.

Anmeldepligten omfatter således spild af olie, kemikalier og husdyrgødning, hvor spildet ikke umiddelbart kan opsamles og håndteres forsvarligt uden risiko for

nedsivning eller afstrømning til omgivelserne.

For at sikre, at husdyrbrugets farlige affald bortskaffes på korrekt og forsvarlig vis, skal der udfyldes kvitteringer for aflevering af farligt affald. Kvittering til udfyldelse og liste over EAK-numre er vedlagt i godkendelsens bilag. Kvitteringerne for aflevering af affaldet med modtageanlæggets stempel skal opbevares på husdyrbruget i min. 5 år. Skive Kommune gør opmærksom på, at det er gratis at aflevere affald på genbrugspladsen. Der kan dog kun anvendes køretøjer på max. 3,5 tons.

Der kan dog kun afleveres max. 200 kg farligt affald årligt uden beregning.

Skive Kommune gør desuden opmærksom på, at afbrænding af affalds- og spildprodukter, eksempelvis papir- og plastemballage, ikke er tilladt, jævnfør Skive Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Regulativet kan findes på hjemmesiden <http://www.skive.dk/natur+milj%c3%b8+trafik/affald+og+genbrug/regulativer>.

Der er stillet vilkår for håndtering og opbevaring af olie, kemikalier og medicin for at minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

Skive Kommune har modtaget høringssvar, hvor der gøres opmærksom på, at den nuværende opbevaring af døde dyr ikke sker ved den projekterede gyllebeholder, men i stedet ved en vindmølle på Hegnetvej. Ansøger bemærker til Skive Kommune, at det er korrekt, at døde dyr inden godkendelsen er meddelt, opbevares ved vindmøllen, men at der etableres en plads til døde dyr ved den projekterede gyllebeholder, jævnfør oplysningerne i ansøgningen. Skive Kommune finder derfor ikke anledning til at anvise, hvor døde dyr skal opbevares. Den ønskede placering er efter Skive Kommunes vurdering hensigtsmæssig. Det bemærkes i den forbindelse, at naboen i sit høringssvar netop har foreslået den placering ved den nye gyllebeholder, som rent faktisk bliver etableret.

I godkendelsens bilag 1 nævnes en række love og bekendtgørelser, som blandt andet har til formål at forebygge forurening af jord og grundvand. Husdyrbruget er forpligtet til at efterleve disse love og bekendtgørelser.

3.10 Driftskontrol

VILKÅR

40. **Egenkontrol** Husdyrbruget skal løbende registrere følgende:

- Årlig opgørelse af husdyrproduktionen:
 - Antal smågrise med afgangsvægt.
 - Antal årssøer.
 - Antal sopolte med indgangs- og afgangsvægt.
- Årlig registrering af vandforbrug (m³).
- Årlig registrering af elforbrug (kWh).
- Bortskaffelse af farligt affald, eksempelvis via kvitteringer fra modtageplads (se bilag 5.1 og 5.2).
- Årligt forbrug af fytase, eksempelvis via indlægssedler og Effektivitetskontrol.
- Årligt forbrug af total råprotein, eksempelvis via foderanalyser, indlægssedler og Effektivitetskontrol.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.

41. **Dokumentation** Registreringerne skal gemmes i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

VURDERING

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er dels at kontrollere, at de angivne oplysninger i ansøgningen om godkendelse overholdes, og dels at give ansøger overblik over væsentlige miljøforhold på husdyrbruget. Registrering af foder-, vand og energiforbrug kan eksempelvis ske ved foderindlægssedler, aflæsning af vandur og elmålere, via årsregnskab eller lignende.

Gennem registrering af miljøuheld og opfølgende årsagsanalyser kan miljømæssigt u hensigtsmæssige driftsprocedurer udpeges og revideres med en miljømæssig mere forsvarlig drift til følge.

Skive Kommune anbefaler desuden, at husdyrbruget kontakter sit energiselskabs energikonsulenter for en gennemgang af ejendommen. Der viser sig ofte muligheder for besparelser ved at udskifte tekniske installationer til nye lavenergiteknikker. Der er for svineproducenter oftest et særligt potentiale for besparelser i varmekonsum og ventilation.

Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol. Regnskabet skal som minimum indeholde oplysninger om næringsstoffer, pesticider og energi, samt opfylde ovenstående vilkår. Det anbefales at udføre grønt regnskab i henhold til "Bekendtgørelse om visse listevirksomheders pligt til at udarbejde grønt regnskab" BEK nr. 1515 af 14/12/2006. Det understreges, at landbrug ikke på godkendelsestidspunktet har pligt til at udarbejde grønt regnskab.

3.11 Renere teknologi og BAT

VURDERING

Ansøgningen om godkendelse indeholder en redegørelse for anvendelsen af BAT. Redegørelsen er vedlagt i godkendelsens bilag.

BAT stammer fra EU's IPPC-direktiv og handler i høj grad om at forebygge at forurening opstår og herigennem undgå unødige forurening.

Princippet om BAT supplerer det miljøbeskyttelsesniveau, der følger af det generelle beskyttelsesniveau og det lokale miljøes tålegrænser.

Med andre ord betyder det, at det ansøgte projekt uanset at de generelle miljøkrav i Husdyrloven er overholdt også skal indeholde den tilgængelige teknik, der giver den mindste miljøpåvirkning.

Skive Kommune vurderer, at det ansøgte projekt med Skive Kommunes vilkår lever op til BAT-niveauet for ammoniakfordampning, fosfor og nitrat.

Management

Ansøgningen, samt BAT-redegørelsen indeholder en række oplysninger om den daglige drift af ejendommen.

Der er planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale. Ejendommen er godkendt som uddannelsesplads for modul 1A landbrugselever. Forbrug af energi og hjælpestoffer registreres og fremgår af driftsregnskab. Der udføres E-kontrol. Der er udarbejdet beredskabsplaner for marksprøjtning, Gylleuheld, el-sikkerhed, diesel-, fyrings- og smøreolie, samt brand. Hertil kommer en række lovpligtige registreringer. På bedriften er der gennemført kvalitetsrådgivningsbesøg, Code of Practice og Danish.

Skive Kommune bemærker, at ejendommen generelt fremstår som et velholdt og ryddeligt husdyrbrug, der bærer tydeligt præg af god management og godt landmandskab.

Skive Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Foder

Skive Kommune vurderer, at det angivne niveau for råprotein i ansøgningen på 125 g total råprotein/FE for hovedparten af de drægtige søer, og 142,8 g total råprotein/FE for diegivende søer og en mindre del af de drægtige søer, 150 g for sopolte og 164,8 g for smågrise, lever op til BAT. Dette vurderes på baggrund af, at der anvendes vådfoder på ejendommen. Godkendelsen indeholder vilkår om et maksimalt tilladt årligt forbrug af foder og råprotein, samt vilkår om, at forbruget dokumenteres.

Fasefodring og brug af fytase betragtes som renere teknologier, der er almindeligt udbredte og tilgængelige i svineproduktionsbranchen og som lever op til BAT. I godkendelsen stilles der vilkår om anvendelse af fasefodring og fytase.

Skive Kommune vurderer, at den beskrevne praksis i BAT-redegørelsen, kombineret med Skive Kommunes vilkår om fodring, gør, at husdyrbruget lever op til BAT for fodring.

Staldteknik

Der etableres ifølge ansøgningen nye staldsystemer til smågrise, diegivende søer og drægtige søer i det søgte projekt. Der foreligger BAT-byggeblade på alle de valgte staldsystemer. Udvidelsen udgør cirka 65 dyreenheder.

Skive Kommune vurderer, at der ikke er proportionalitet mellem miljøeffekt og de økonomiske omkostninger ved at etablere miljøteknik som gylleforsuring og luftrensning. Det tillægges væsentlig vægt, at der primært er tale om eksisterende staldanlæg, som ikke er forberedt for udbygning med førnævnte teknikker. Størrelsen af den søgte udvidelse begrænser desuden det økonomiske råderum. De nye staldafsnit er tilbygninger til eksisterende stalde, hvilket også begrænser de bygningstekniske muligheder. Skive Kommune vurderer, at gyllekøling af praktiske årsager ikke er en tilgængelig teknik for ejendommen, da staldanlægget er i brug.

Skive Kommune vurderer samlet, at staldanlægget lever op til BAT ved valg og fravalg af staldteknik.

Vand og energi

Det fremgår af BAT-redegørelsen, at der anvendes drikkekopper, iblødsætning af stier inden egentlig vask og regelmæssig kontrol af vandventiler. Der er ikke vandur på ejendommen, og det er derfor ikke muligt at registrere vandforbruget. Skive Kommune vurderer, at det er relevant at registrere ejendommens vandforbrug med henblik på at reducere ressourceforbrug. Der stilles egenkontrolvilkår om, at det årlige vandforbrug registreres.

Energiforbruget er opgjort til 245.000 kWh som gennemsnit over de seneste tre år. Dette indikerer et potentiale for at reducere energibehovet, jævnfør grovanalyse af energiforbrug ved brug af Dansk Landbrugsrådgivnings "beregner" på hjemmesiden:

http://li.lr.dk/bygningerogmaskiner/system/energispare/inc/elforbrug_svin.asp

Skive Kommune stiller vilkår om egenkontrol af energiforbrug og anbefaler ansøger at kontakte sit energiselskab for en gennemgang af ejendommens energiforbrug. Energiselskaberne er forpligtet til at yde gratis rådgivning om energibesparende tiltag.

Skive Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget med Skive Kommunes vilkår lever op til BAT for vand- og energi.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Skive Kommune vurderer, at overholdelse af lovkravene i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse og reglerne om beholderkontrol, kan betragtes som BAT. Det fremgår af BAT-redegørelsen, at der gennemføres 10-årig beholderkontrol, at gyllepumper kontrolleres ved brug, samt at pumpning af gylle overvåges.

Husdyrgødning udbringes med slæbeslanger, dog med nedfælder i marker, der sås om foråret og i vinterraps inden såning. Husdyrgødning udbringes ikke på søn- og helligdage.

På baggrund af ovenstående, vurderer Skive Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget som helhed lever op til husdyrlovens krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

4. UDBRINGNINGSAREALER

4.1 Udbringning af husdyrgødning

VILKÅR

42. **Nabohensyn** Mærkedage (konfirmationer, sølvbryllupper o.a.), som bliver meddelt ejer senest 2 uger forinden, skal respekteres.
43. **Tilført husdyrgødning** Bedriften må som gennemsnit pr år maksimalt tilføre en husdyrgødningsmængde svarende til 3.040 kg N og 571 kg P i svinegylle fra Rybjergvej 90, 7870 Roslev, CVR-nummer 25258320, til bedriftens udbringningsarealer.

VURDERING

Formålet med vilkår i dette afsnit er at forebygge unødige gener fra udbringning af gylle, samt at fastholde det grundlag, der er søgt godkendelse på.

Nye gylleoverførselsaftaler kan medføre, at rammerne i denne godkendelse overtrædes. Nye aftaler skal derfor forhåndsgodkendes af Skive Kommune inden ibrugtagning.

Der er angivet en tilførsel af anden organisk gødning på 2.138 kg N i nudrift. Der er tale om en tidligere tilførsel af spildevandsslam, der er ophørt på godkendelsestidspunktet.

Af husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 9, § 24, fremgår det, at husdyrgødning ikke må udbringes på lørdage, samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. § 24 gælder for markerne 51-0, 53-0, 55-0 og 56-0 sydvest for Breum og mark 30-0 vest for Skive By.

Af husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 9, § 26, fremgår det, at flydende husdyrgødning og fast gødning, der udbringes på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer. Kan dette, grundet uforudseelige omstændigheder, ikke lade sig gøre, skal nedbringning finde sted, så snart det er muligt. Ydermere må husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for, at gødningen, ensilagesaften eller spildevandet strømmer til søer eller vandløb, herunder dræn, ved tøjbrud eller regnskyl. Jævnfør § 26 stk. 3 må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skrånninger med en hældning på mere end 6 ° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en afstand af 20 m fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant.

Det vurderes, at udbringning af husdyrgødning på baggrund af ansøgers beskrivelse, de generelle regler for udbringning, samt godkendelsens vilkår, ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende, eller væsentlig risiko for forurening af beskyttede naturområder.

4.2 Naturbeskyttelse og ammoniak

VURDERING

Formålet med dette afsnit er at sikre, at tilstanden i de udpegede § 3-arealer, § 7-arealer, og Natura-2000 områder opretholdes og at mulighederne for at bevare eller genoprette udpegningsgrundlaget fremmes.

Ingen af de ansøgte udbringningsarealer er registreret § 3 natur.

Ammoniakfølsomme arealer (§ 7-arealer)

Ingen af de ansøgte udbringningsarealer ligger inden for 1.000 meter af naturområder udpeget som særligt ammoniakfølsomme, jævnfør husdyrgodkendelseslovens § 7.

Natura-2000

Det vurderes, at ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne ikke medfører risiko for påvirkning af internationale beskyttelsesområder. Nærmeste Natura-2000 område (Karup Å) ligger cirka 1.000 meter fra mark 30-0 og 32-0. Mark 30-0 og 32-0 ligger nær udløbet af Karup Å, hvor der ikke er ammoniakfølsomt terrestrisk natur. Udbringning af husdyrgødning vurderes derfor ikke at medføre en risiko for skadevirkning på udpegningsgrundlaget. De øvrige marker ligger nærmere Ågårdsholmvej 3 og tættere på Habitatområde 30 og 221, samt Fuglebeskyttelsesområde 14. Afstanden til disse beskyttelsesområder fra udbringningsarealerne er minimum 4 km. På den baggrund vurderes den søgte udbringning af husdyrgødning ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget i habitat- og fuglebeskyttelsesområderne.

Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på følgende:

Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven § 29a må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Skive Kommune.

Fortidsminder, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29e må ikke ændres.

Endvidere må der indenfor en afstand af 2 meter fra fortidsmindet ikke foretages jordbehandling, gødskes eller plantes jf. § 29f i Museumsloven.

4.3 Nitratudvaskning

3.4.1 Beskyttelsesniveau i forhold til overfladevand

VILKÅR

44. **Efterafgrøder** Der skal i ejede og forpagtede arealer være minimum 4,01 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets generelle krav. For ekstra efterafgrøder gælder der samme regler, som for de pligtige efterafgrøder. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år startende fra godkendelsestidspunktet. Dokumentation kan eksempelvis være i form af gødningsregnskaber.
45. **Maksimal tilførsel af kvælstof** Ejede og forpagtede arealer må årligt maksimalt tilføres 35.064 kg N via husdyrgødning, svarende til en gennemsnitlig årlig tilførsel på 135,6 kg N/ha.

VURDERING

Formålet med dette afsnit er at sikre, at der ikke sker uacceptabel påvirkning af overfladevand (vandløb, søer og farvande) som følge af kvælstofudvaskning fra udbragt husdyrgødning på udbringningsarealerne.

Der er stillet vilkår om maksimal udbringning af kvælstof på baggrund af oplysninger i ansøgningsmaterialet. Af ansøgningen fremgår det, at der udbringes i alt 35.064 kg N/år på udbringningsarealerne.

Det fremgår af ansøgningen, at den maksimalt tilladte udvaskning på udbringningsarealerne er 52,1 kg N/ha. Udvasningen ved ansøgt drift er beregnet til 52,0 kg N/ha.

Tabellen herunder viser udbringningsarealernes oplandsfordeling.

Opland	Ha
Brokholm Sø	44
Hinnerup Å (ekskl. Brokholm Sø)	110
Grøndal Bæk	5
Lyby-Grønning Skelgrøft	70
Karup Å via Krarup Møllebæk	30
I alt	259

Brokholm Sø afvander via Hinnerup Å-systemet til Habitatområde 221, og der skal således foretages konsekvensvurdering af det søgte projekts påvirkning af habitatområdet. Der vurderes ikke at være en væsentlig risiko for at påvirke udpegningsgrundlaget i Karup Å, da Krarup Møllebæk har tilløb til Karup Å tæt ved åens udløb i Skive Fjord. Udpegningsgrundlaget ligger opstrøms Krarup Møllebæks tilløb og det vurderes ikke, at udvasningen fra Krarup Møllebæk som følge af det søgte projekt er til risiko for udpegningsgrundlaget.

Natura 2000

Arealerne i oplandet til Habitatområde 221 ligger i nitratklasse 3, og indenfor et område, hvor kvælstofreduktionspotentialt er 51 – 75 %. Projektet giver således anledning til en potentiel udvaskning på 13 – 27 kg N/ha/år, svarende til cirka 2 til 4 ton/år i oplandet til Hinnerup Å og Brokholm Sø.

En del af udpegningsgrundlaget for Habitatområde 221 er naturtype 1110, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, og 1160, større lavvandede bugter og vige.

Af basisanalysen fremgår:

Trusselsvurdering

I Vandrammedirektivets basisanalyse del II er det vurderet, at Limfjorden er meget påvirkelig over for effekten af tilførslen af overskud af næringsstoffer. Overvågningsresultater fra både den nationale og regionale overvågning viser, at hele Limfjorden er påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer fra land, i sær af kvælstof. (Limfjordsovervågningen 2005). Det medfører forøget opblomstring af planktonalger, hvilket nedsætter vandets klarhed og forringer ålegræssets dybdeudbredelse, samt forøger risikoen for iltsvind ved bunden. Bundfaunaens sammensætning påvirkes ligeledes af eutrofieringen.

Invasive arter

Sargassotang (*Sargassum muticum*) en stor brunalge på op til 3 m i højden er ikke naturligt forekommende i Limfjorden. Den er blevet introduceret i den engelske kanal ved import og udsætning af østers fra Japan. Den har bredt sig nord over og blev først set i Limfjorden i 1984. Den er hurtigvoksende og kan true udbredelsen af de naturligt forekommende brunalgarter som for eks. Savtang (*Fucus seratus*), Sukkertang (*Laminaria saccharina*) og Fingertang (*Laminaria digitata*).

En anden invasiv art Tøffelsnegl (*Crepidula fornicata*) er udbredt specielt i Naturtype 1160, og lever af at filtrere planteplankton. Den er derfor konkurrent til andre filtrerende naturligt forekommende arter, for eks. Blåmusling, jfr. tabel 3.3.1.

Tabel 3.3.1 Naturtyper, der er truet af invasive arter, areal der kan være truet, samt invasive arter

Naturtype	Areal ha	Areal %	Arter
1110	59	35	<i>Sargassum muticum</i>
1160	52	31	<i>Sargassum muticum</i>
1110	59	35	<i>Crepidula fornicata</i> (Tøffelsnegl)
1160	41	31	<i>Crepidula fornicata</i> (Tøffelsnegl)

På baggrund af udvaskningsberegningerne og set i forhold til Natura 2000 områdets samlede opland alene i Salling, som omfatter cirka 8.300 ha finder Skive Kommune ikke, at den ansøgte drift vil kunne påvirke habitatområdets udpegningsgrundlag i mere end helt ubetydeligt omfang. Arealerne i oplandet til Selde Vig er udpeget som Nitratklasse III, og det søgte projekt overholder de heraf følgende skærpede udvaskningskrav. Tiltagene for at overholde kravene fastholdes i godkendelsens vilkår. Skive Kommune vurderer på den baggrund, at det søgte projekt kan forventes at bevirke en mindre udvaskning af kvælstof til Selde Vig og Limfjorden, end hvis den nuværende drift uden vilkår om udvaskningsreducerende tiltag, fortsætter.

Dermed vurderes tilførslen af kvælstof til Selde Vig ikke at påvirke området i et omfang, der er andet end helt uvæsentligt for udpegningsgrundlagets naturtilstand.

3.4.2 Beskyttelsesniveau i forhold til grundvand

VILKÅR

46. **Grundvandsbeskyttelse** Mark 18-0 skal dyrkes med et sædskifte, der indeholder minimum 4,01 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets generelle krav, samt med et sædskifte, der har et udvaskningsindeks på ikke mere end 98.

For ekstra efterafgrøder gælder der samme regler, som for de pligtige efterafgrøder. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år startende fra godkendelsestidspunktet. Dokumentation kan eksempelvis være i form af gødningsregnskaber.

VURDERING

Formålet med dette afsnit er at forebygge en unødigt stor udvaskning af nitrat til grundvandet.

Mark 18-0 ligger delvist i nitratfølsomt indvindingsområde (Thise Vandværk). Udtalelse fra Skive Kommunes grundvandsafdeling ses i bilag. Marken har jordtype JB4, og der er valgt referencesædskifte S4 i ansøgningen.

Herunder ses en sædskiftetabel fra Miljøministeriets notat om standardsædskifter og referencesædskifter. Udvasningsindeks for de forskellige sædskifter fremgår af tabellen.

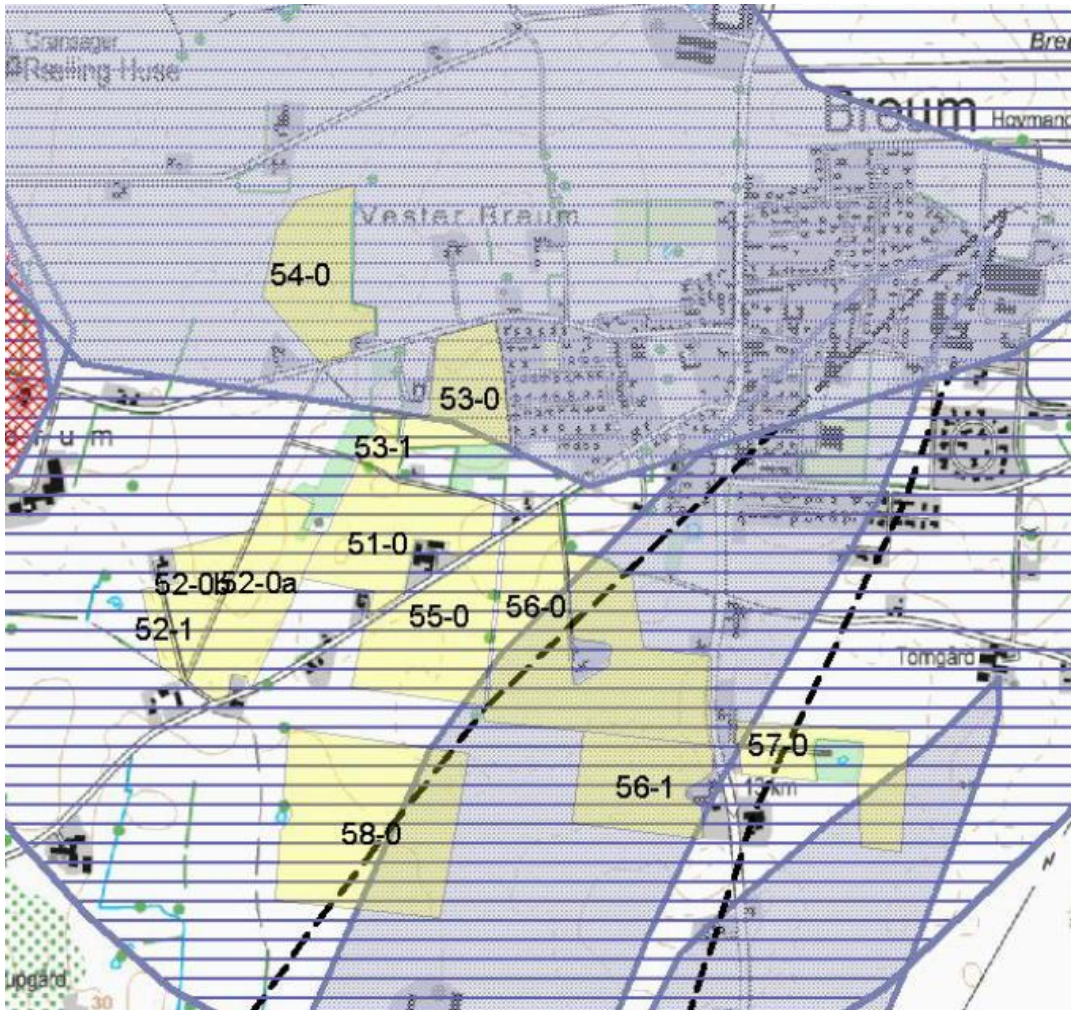
Svine- og plante-sædskifter:			Vinterkorn	Lovpligtige efterafgrøder	Vårkorn	Afgrøder (0 - 10%)	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	I alt	Udvaskningsindeks	Efterafgrødegrundareal	Maksimalt areal med efterafgrøder
S1	6% efterafgr.	Typisk lerbjod (> JB4)	54	6	15	5	20				100	96	100	20
S2	10% efterafgr.		50	10	15	5	20				100	93	100	20
S3	6% efterafgr.	Typisk sandjord (JB1-4)	44	6	35	5	10				100	100	100	40
S4	10% efterafgr.		40	10	35	5	10				100	98	100	40
S5	6% efterafgr.	Med frøavl	40	5	25	5	10	15			100	89	85	30
S6	10% efterafgr.		36	9	25	5	10	15			100	86	85	30
S7	6% efterafgr.	Med roer	35	5	35	5			20		100	90	80	40
S8	10% efterafgr.		32	8	35	5			20		100	88	80	40
S9	6% efterafgr.	Med frøavl og roer	35	5	35	5		10	10		100	89	80	40
S10	10% efterafgr.		32	8	35	5		10	10		100	88	80	40
S11	6% efterafgr.	Med kartofler	20	5	35	5	10			25	100	97	75	40
S12	10% efterafgr.		17	8	35	5	10			25	100	96	75	40
S13	100% vinterafgrøder		85				15				100	102		
S14			80				20				100	100		
S15			75				25				100	99		
S16			70				30				100	97		

Notatet kan ses i fuld længde på

<http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/E819B553-14D8-4D27-A7EF-373E5F5C4147/45302/Sdskiftenotat270607.pdf>.

Grundlaget for, at mark 18-0 overholder husdyrlovens udvaskningskrav er således, at marken drives dels med minimum den gennemsnitlige andel af ekstra efterafgrøder, samt med et sædskifte, der har et tilsvarende eller lavere udvaskningsindeks, end det sædskifte, der er valgt i ansøgningen.

Markerne vest og sydvest for Breum ligger alle i OSD-område, og flere af arealerne ligger i indvindingsoplande til vandværker. Disse indvindingsoplande er ikke pt. registreret som nitratfølsomme.



Skive Kommune gør opmærksom på indsatsplanen for Breum, Roslev, Øster Grønning; Thise, Lyby, Jebjerg og Vihøj Vandværk, som fortsat skal overholdes, også selvom det kan betyde skærpede krav i forhold til denne godkendelse.

Indsatsplanerne er tilgængelige via Skive Kommunes hjemmeside på

<http://skive.dk/natur+milj%c3%b8+trafik/grundvand-jord-r%c3%a5stoffer/indsatsplaner?searchphrase=indsatsplan>

4.4 Fosfor

VILKÅR

47. **Maksimalt fosforoverskud** Ejede og forpagtede udbringningsarealer må som årligt gennemsnit maksimalt tilføres 7.753 kg fosfor med husdyrgødning, hvilket svarer til 29,9 kg/ha. Samtidig må det gennemsnitlige fosforoverskud ikke overstige 5,3 kg P/ha. Den udbragte mængde fosfor med husdyrgødning skal dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende, eksempelvis via gødningsregnskab og gødningsanalyser.

VURDERING

Dette afsnit har til formål at forebygge overbelastning af fosforfølsomme områder.

44 ha af udbringningsarealerne afvander til Brokholm Sø.

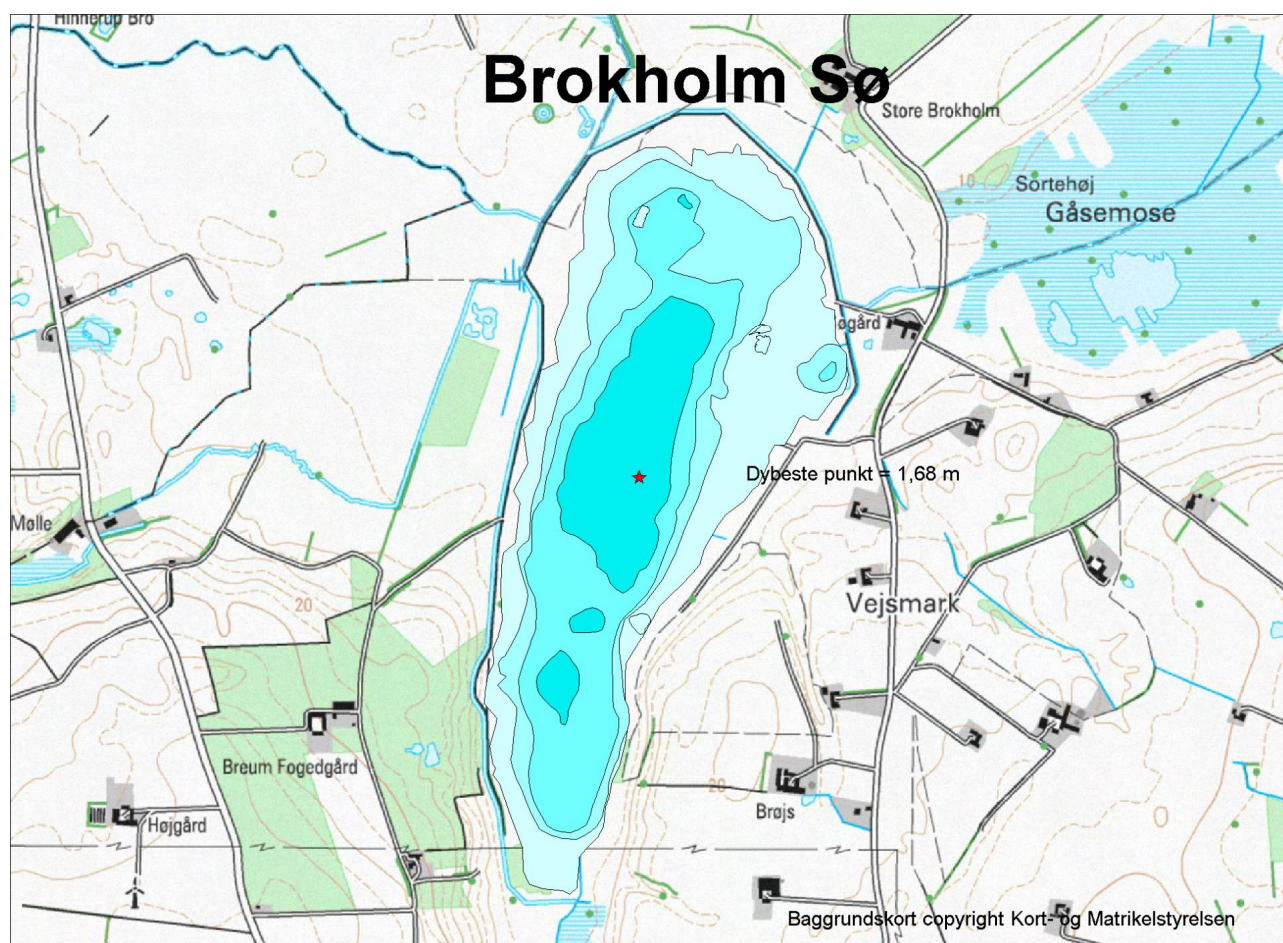
Basismålsætningen for Brokholm Sø i Regionplan 2005 for Viborg Amt er: *sø med naturligt og alsidigt plante- og dyreliv*. Skive Kommune vurderer tilførslen af fosfor til Brokholm Sø særskilt i henhold til Regionplanens målsætning.

Skive Kommune vurderer, at Brokholm Sø er overbelastet med fosfor, og at der er behov for en skærpet indsats

Grundlaget for vurderingen fremgår herunder.

Brokholm Sø – målsætning og konsekvensvurdering for tilledning af fosfor.

Brokholm sø blev gendannet i 1999. Søen er 80 ha.

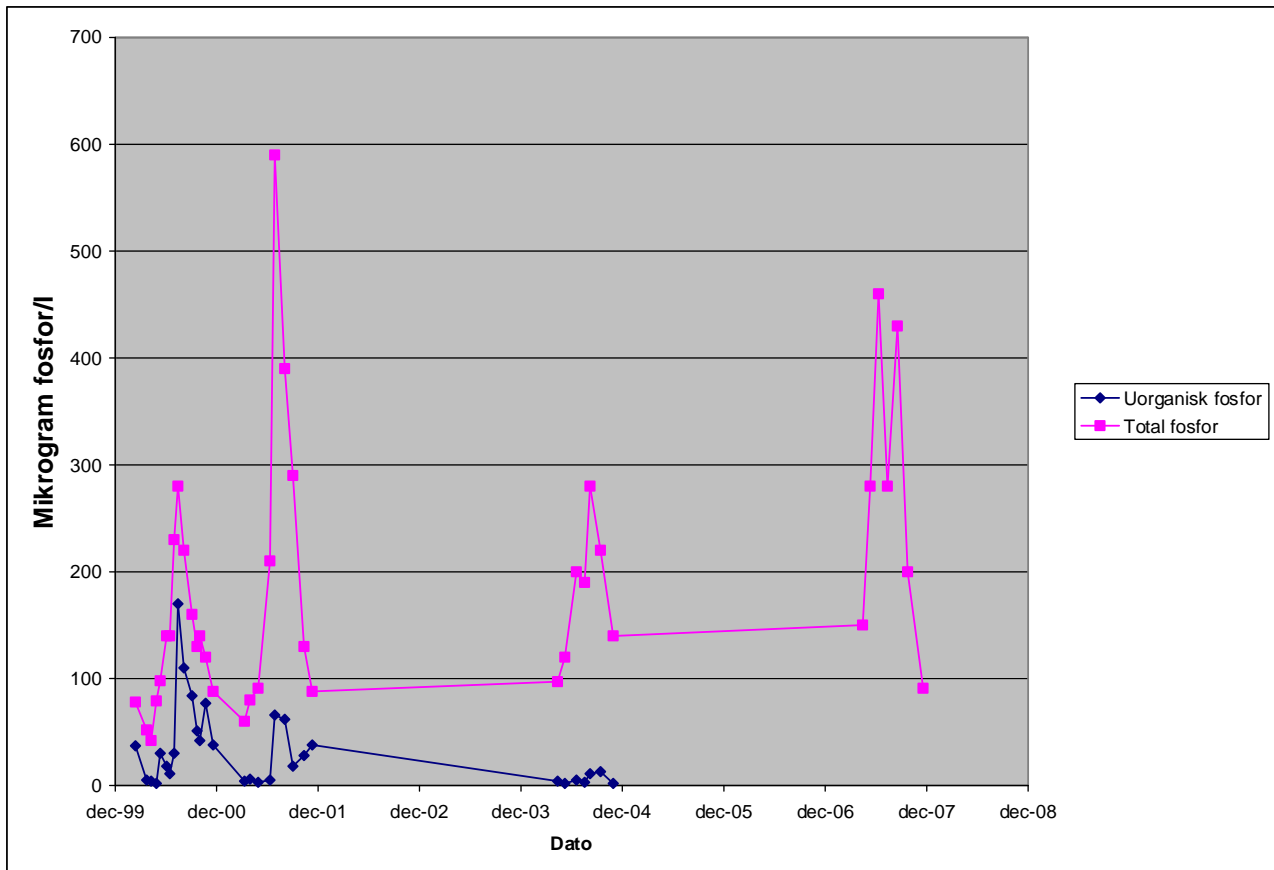


Figur 1. Brokholm Sø med dybdeforhold.

Samlet er oplandet til Brokholm sø fra fire vandløb, 29 km².

Målsætningen i regionplanen er en *basismålsætning*: sø med naturligt og alsidigt plante- og dyreliv.

Målsætningen er ikke opfyldt primært p.g.a. tilledning af for store mængder næringsalte. Fosfor er sandsynligvis den naturligt styrende faktor for søens eutrofieringstilstand (figur 2).



Figur 2. Den tidsmæssige variation i koncentration af fosfor i Brokholm Sø i perioden 1999-2007.

Af figur 2 ses, at der i de 4 år, hvor der er foretaget målinger, findes meget lave koncentrationer af uorganisk fosfor i forårs- og forsommerperioden, hvilket betyder, at algeproduktionen begrænses af tilgængeligheden af uorganisk fosfor. I højsommerperioden er både koncentrationen af uorganisk fosfor og total fosfor stærkt forhøjet, hvilket skyldes en frigivelse fra bunden samt en høj algebiomasse (der er ikke målt uorganisk fosfor i 2007).

Det er Skive Kommunes vurdering, at sommermiddelkoncentrationen af fosfor ikke må overstige 35 mikrogram fosfor pr. liter for, at målsætningen kan opfyldes. Det vurderes, at fosforoverskuddet ved dyrkning af jorden ikke må overstige 5 kg P/ha.

Ansøgningssystemet viser et fosforoverskud for projektet på 5,3 kg P/ha/år. Det samlede fosforoverskud i oplandet til Selde Vig og Risum Enge og Brokholm Sø er således ved ansøgt drift beregnet til 233 kg P/år.

Skive Kommune vurderer, at sommermiddelkoncentrationen af fosfor i Brokholm Sø ikke må overstige 35 mikrogram fosfor pr. liter for, at målsætningen kan opfyldes. Skive Kommune vurderer derfor, at fosforoverskuddet på arealer i oplandet til Brokholm Sø som gennemsnit ikke må overstige 5 kg P/ha.

Det vurderes, at den søgte drift med godkendelsens vilkår vil bidrage til, at fosforoverskuddet på alle arealer i oplandet til Brokholm Sø på sigt nedbringes til maksimalt 5 kg P/ha. Ikke alle arealer i oplandet til Brokholm Sø er opdyrkede, og det er Skive Kommunes vurdering, at vilkår om brug af fytase vil nedbringe fosforoverskuddet fra den søgte drift yderligere i forhold til det søgte. Således kan det angivne niveau for fosforindholdet i drægtighedsfoderet på 4,7 g fosfor/FE med fordel reduceres ved brug af fytase.

Skive Kommune vurderer, at fosfor ikke er den begrænsende faktor for eutrofiering af Natura2000-området Selde Vig og Risum Enge på grund af den lave opholdstid i

vigen. Beskyttelsesniveauet i husdyrloven, kombineret med godkendelsens vilkår, vurderes i dette tilfælde at yde en tilstrækkelig beskyttelse af udpegningsgrundlaget for Natura2000-området.

Der stilles vilkår om et maksimalt fosforoverskud på baggrund af det ansøgte. Skive Kommune vurderer, at det er muligt at kontrollere vilkår om maksimalt fosforoverskud ved en kombination af analyseresultater af husdyrgødning og markudbytte, samt modelberegninger. Såfremt Skive Kommune forlanger dokumentation for husdyrbrugets fosforoverskud, vil driftsherren få en rimelig tidsfrist til at fremkomme med dokumentation.

Alle ejede og forpagtede udbringningsarealer er screenet af Skive Kommune og det er ikke fundet, at der er arealer, som på grund af terrænhældning eller manglende bræmmer indebærer en særlig risiko for direkte udvaskning af fosfor.

Gennem kravet om anvendelse af renere teknologi kan tilsynsmyndigheden inden for godkendelsens gyldighedsområde påbyde husdyrbruget at tage ny teknologi i brug, som kan reducere fosforoverskuddet mærkbart uden væsentlige økonomiske omkostninger.

5. KONKLUSION

Den ansøgte godkendelse af Ågårdsholmvej 3 vurderes ikke i væsentlig grad at påvirke de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Skive Kommune dispenserer for afstandskrav til naboskel ved placering af ny gyllebeholder. Den valgte placering er efter Skive Kommunes den mest hensigtsmæssige, idet indsigtsskiler til Rybjerg Kirke og eksisterende dræn, begrænser mulighederne for en acceptabel alternativ placering.

Til Ågårdsholmvej 3 ejes og forpagtes cirka 259 ha harmoniareal ifølge ansøgningen.

Husdyrbrugets harmoniarealer er tilstrækkeligt til at opfylde de gældende harmoniregler.

Den ansøgte husdyrproduktion på Ågårdsholmvej 3 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger eller gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes. Godkendelsen indeholder vilkår om anvendelse af renere teknologi og BAT.

Udkast til miljøgodkendelsen er inden partshøring sendt i høring hos ansøger, Mads Gaardskjær og chefkonsulent Kristian Nielsen.

6. GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

6.1 Godkendelsens gyldighed

Husdyrbruget må i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 12 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed godkendte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis husdyrbruget ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune i henhold til lovens § 12, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 40.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 40, 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 husdyrbruget,
- 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 husdyrbrug, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens §7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at husdyrbruget er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering hver 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 42.

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

Vilkårene kan dog i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager husdyrbruget for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

6.2 Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 84 - 87.

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

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Skive Kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato for klagefristens udløb.

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

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest 6 måneder efter den på side 2 anførte dato for meddelelse af godkendelsen.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug eller tilladelsen indeholder vilkår om hensyntagen til landskabelige værdier eller tilladelse til beholdere til flydende husdyrgødning, der er placeret uden tilknytning til husdyrbrugets øvrige bygninger. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

6.3 Underretning om godkendelsen

Kopi af forslag til godkendelse er inden godkendelsens meddelelse sendt i 6 ugers høring til:

- Ågårdsholmvej 1, 7870 Roslev
- Ågårdsholmvej 2, 7870 Roslev
- Ågårdsholmvej 4, 7870 Roslev
- Hestbækvej 2, 7870 Roslev
- Ilbjergvej 1, 7870 Roslev (Ågårdsholmvej 2A, 7870 Roslev)
- Hegnetvej 25, 7870 Roslev
- Yttrupvej 2, 7870 Roslev
- Yttrupvej 6, 7870 Roslev
- Yttrupvej 8, 7870 Roslev
- Rybjergvej 45, 7870 Roslev
- Kalkjærvej 20, 8950 Ørsted (Rybjergvej 47, 7870 Roslev)
- Rybjergvej 49, 7870 Roslev
- Rybjergvej 51, 7870 Roslev (sendes til Yttrupvej 2, 7870 Roslev)
- Rybjergvej 53, 7870 Roslev
- Rybjergvej 72, 7870 Roslev

- Rybjergvej 74, 7870 Roslev
- Rybjergvej 76, 7870 Roslev
- Æblevej 4B, 7870 Roslev (Rybjergvej 78, 7870 Roslev)
- Rybjergvej 80, 7870 Roslev

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, skive@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, jan.dn.skive@gmail.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd, a.e.oppel@vip.cybercity.dk
- Kulturarvsstyrelsen, post@kulturarv.dk
- Miljøministeriet, Miljøcenter Ringkøbing, post@rin.mim.dk
- Museum Salling, arkaeologi@museumsalling.dk
- Sundhedsstyrelsen, midt@sst.dk
- Landbo Limfjord, att. Kristian Nielsen, krn@landbo-limfjord.dk

Godkendelsen er udarbejdet af:

- Skive Kommune

Med venlig hilsen



Holger Prahm
Natur- og Miljøchef



Simon Bach Nielsen
Landbrugsgruppen

Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning

Vilkår

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Vejledning 2006 om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

- *"Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK*

Lovgivning

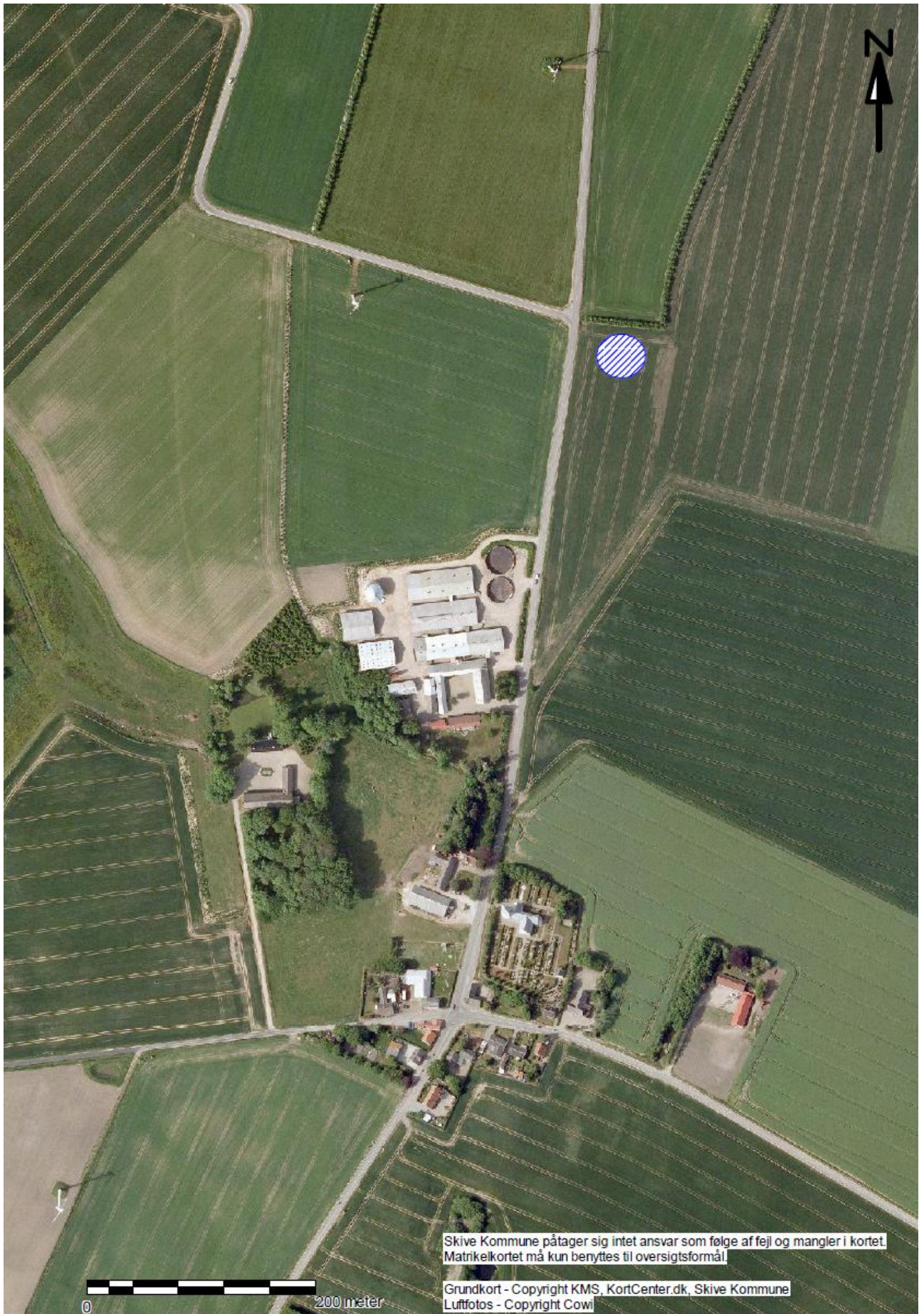
Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (LBK nr. 1486 af 04/12-2009), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

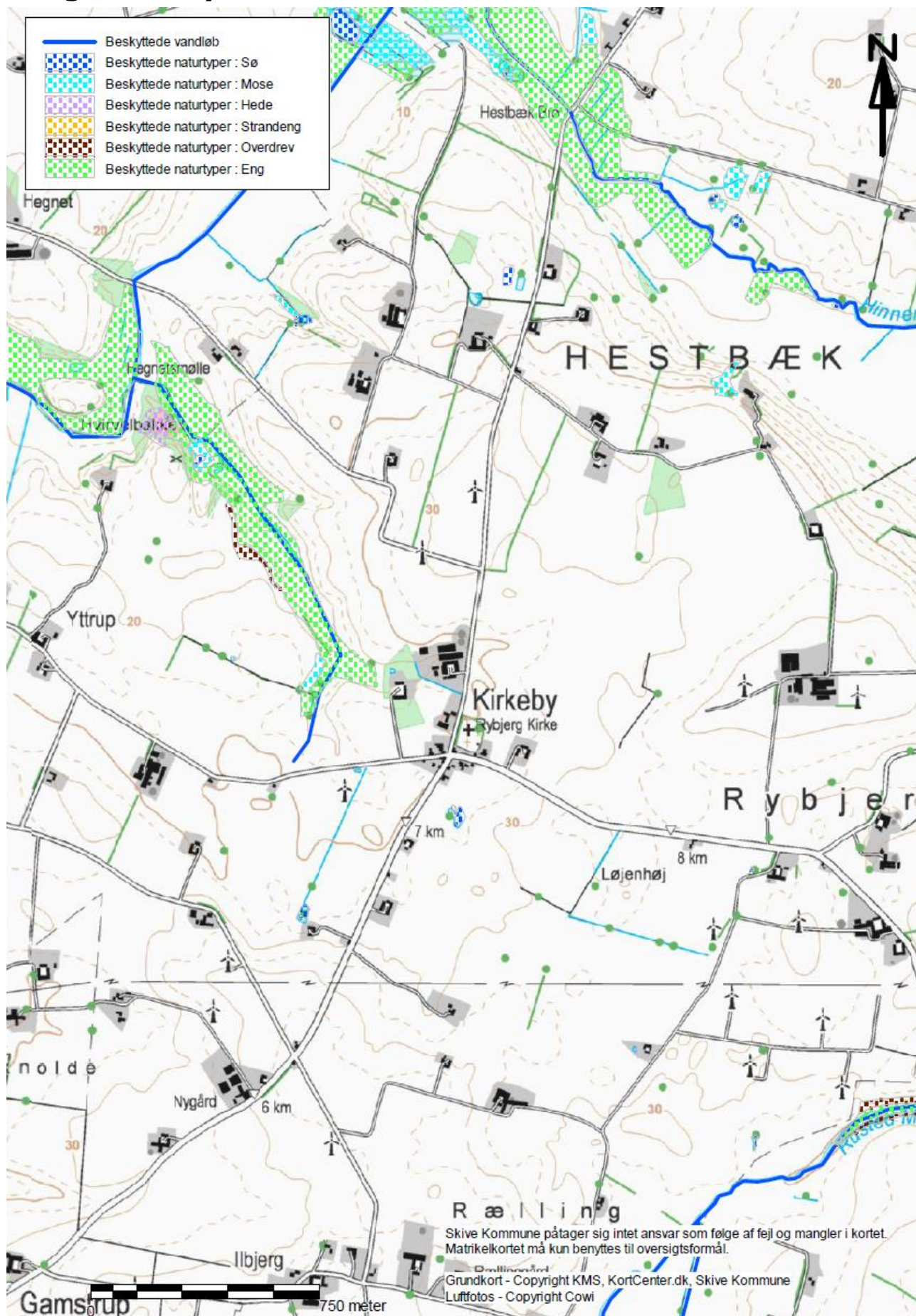
- *Bek. nr. 268 af 31. marts 2009 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr.48 af 13. januar 2010 om affald.*
- *Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *LBK nr. 616 af 1. juni 2010 (Landbrugsloven).*
- *Bek. nr. 1517 af 14/12/2006 om miljøregulering af visse aktiviteter*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr.5578 af 09/06/2009 om undervisning...m.v. for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 588 af 26. maj 2010 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, så længe de til grund liggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

Bilag 2. Kort over ejendommen (luftfoto 2008, 1:4000)

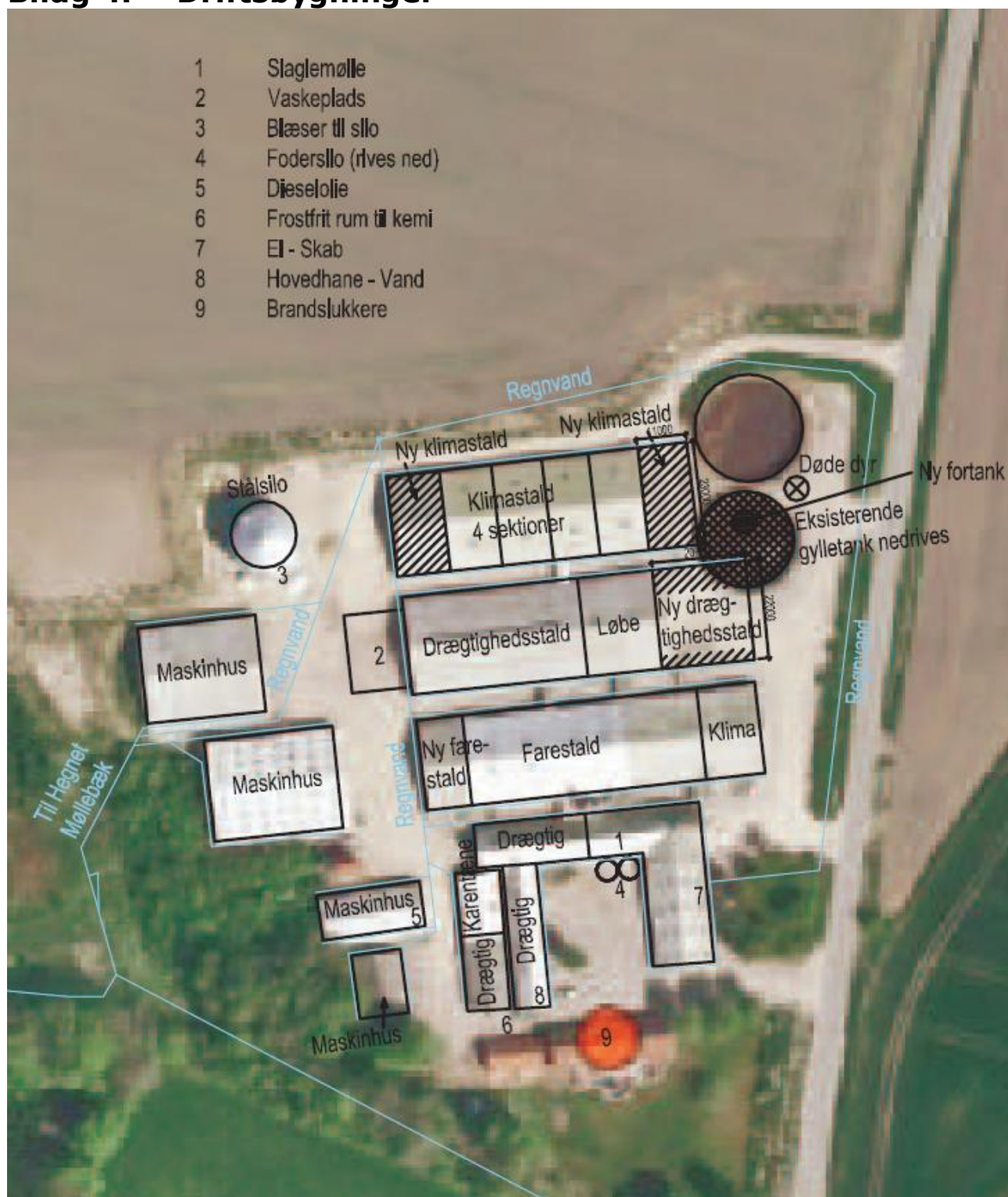


Bilag 3. Beskyttet natur



Bilag 4. Driftsbygninger

- 1 Slagemølle
- 2 Vaskeplads
- 3 Blæser til silo
- 4 Fodersilo (rives ned)
- 5 Dieselolie
- 6 Frostfrit rum til kemi
- 7 EI - Skab
- 8 Hovedhane - Vand
- 9 Brandslukkere



Bilag 5.1 Kvittering for aflevering af farligt affald



Kvittering for afleveret farligt
affald på genbrugspladsen

Skema udfyldes af affaldsproducenten:

Firma navn: _____
Adresse: _____
Postnr. og by: _____ Tlf.: _____
CVR-nr.: (8 cifre) _____ P-nr.: (10 cifre) _____

Farligt affald skal afleveres til personalet EAK-KODER KAN SES PÅ [WWW.4-S.DK](http://www.4-s.dk)

EAK-kode	Farligt affald (maks. 200 kg. pr. år)	Mængde	
		Antal	Kilo / liter
	Oliefilter		
	Spildolie		
	Malerprodukter		
	Skæreolier		
	Spraydåser indeholdende farligt affald.		
	Akkumulatorer		
	Blandede batterier		
	Pesticid/gift		
	Lysstofrør		
	Andet farligt affald:		

For modtagelse af ovenstående kvitterer Skive Renovation 4-S:

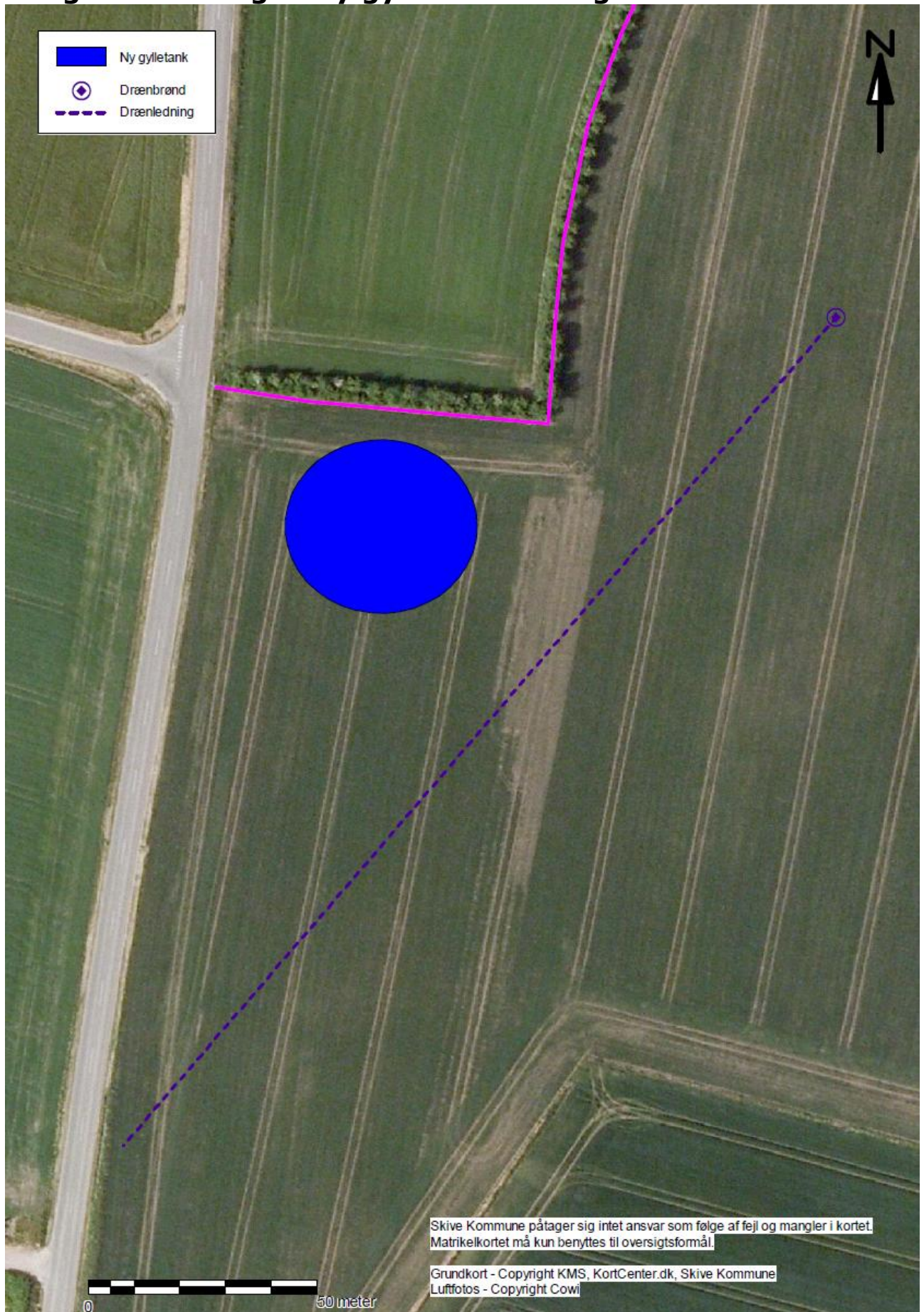
Underskrift / stempel / dato

Bilag 5.2**EAK-koder, landbrug**

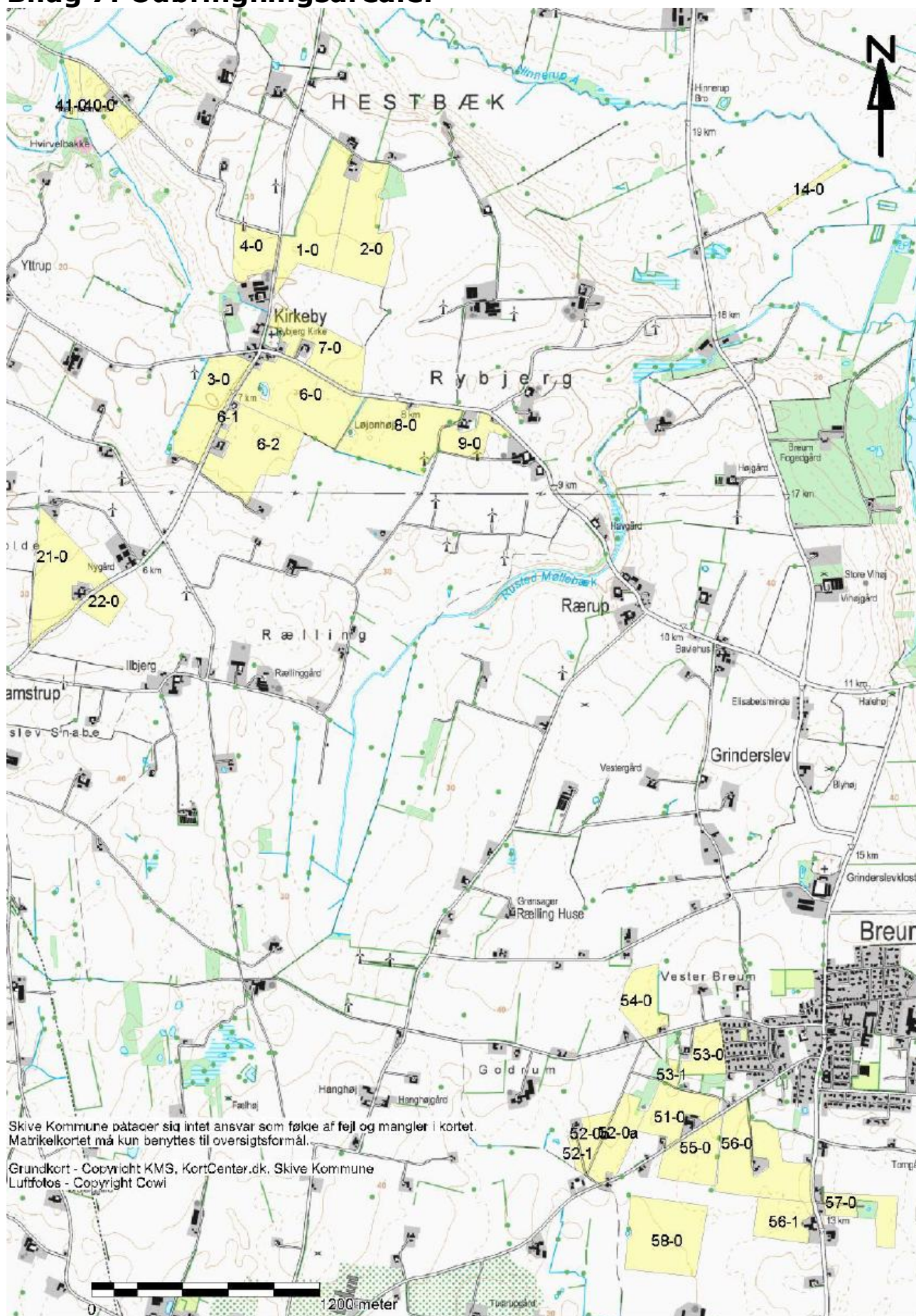
02			AFFALD FRA LANDBRUG, GARTNERI, AKVAKULTUR, SKOVBRUG, JAGT OG FISKERI SAMT FREMSTILLING OG FORARBEJDNING AF LEVNEDSMIDLER
02	01		Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri
02	01	01	Slam fra vask og rengøring
02	01	02	Affald i form af animalske vævsdele (døde dyr m.v.)
02	01	03	Affald i form af vegetabiliske vævsdele
02	01	04	Plastaffald (undtagen emballager)
02	01	06	Animalsk fæces, urin og gødning (herunder tilsmudset halm), flydende affald opsamlet separat og behandlet uden for produktionsstedet
02	01	07	Affald fra skovbrug
02	01	09	Landbrugskemikalieaffald (pesticidrester m.v.)
02	01	10	Metalaffald
02	01	99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
13			OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER
13	02	04	Spildolie
16			AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN
16	01	03	Dæk
16	06	01	Akkumulatorer
16	06	02	Ni-Cd-batterier
16	01	07	Oliefiltre
20			KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD
20	01	21	Lysstofrør og lavenergipærer

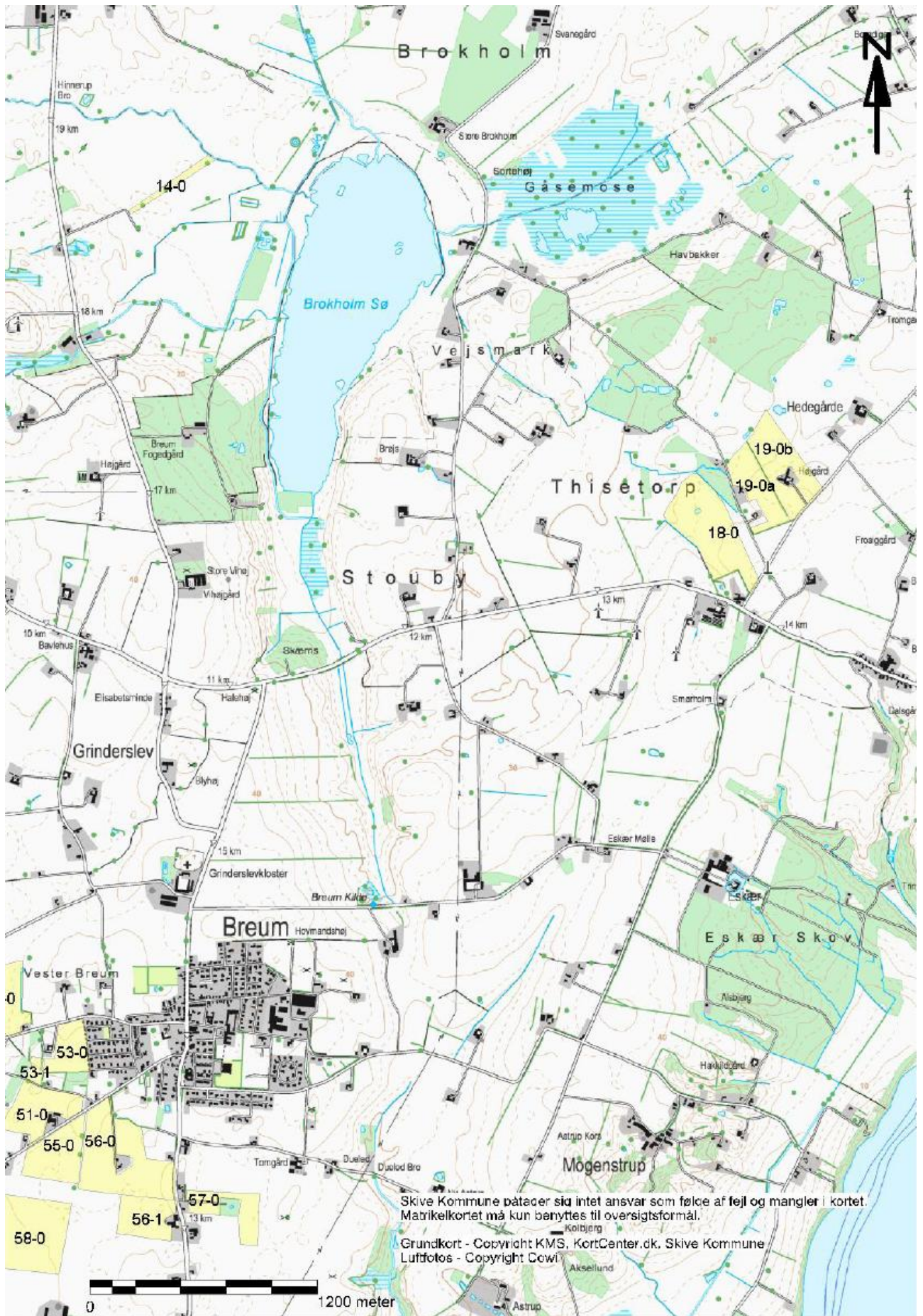
Kilde: Bek. nr. 48 af 13/1/2010 - Bilag 2

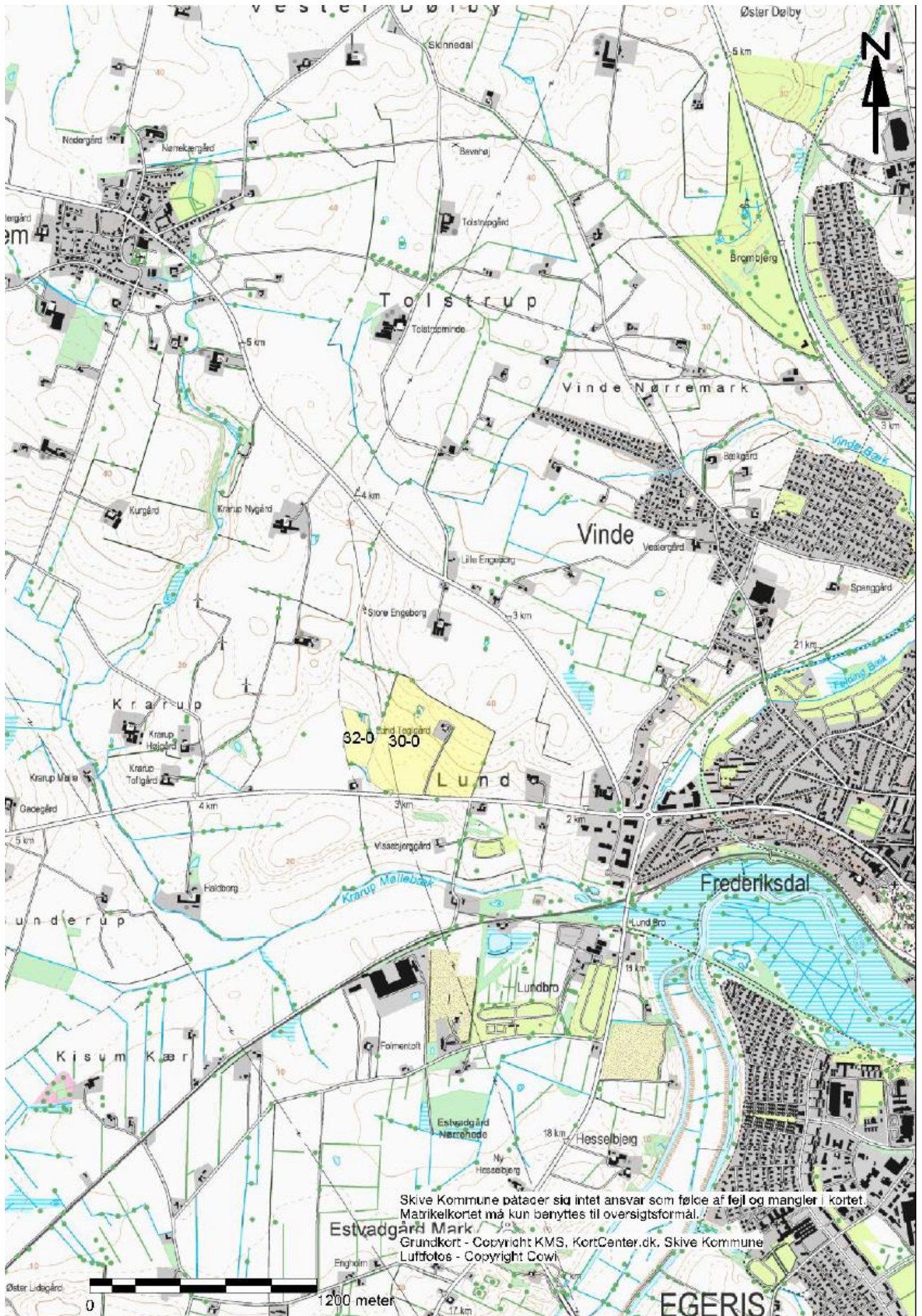
Bilag 6. Placering af ny gyllebeholder og naboskel



Bilag 7. Udbringningsarealer







Bilag 8. Beredskabsplan



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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og skal udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

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

Beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på kontoret i stalden.

Kortmateriale over ejendommen med angivelse af:

- ◆ Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb
- ◆ Udløbspunkter til vandløb og markdræn.
- ◆ Slukningsmateriel
- ◆ Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere, m.v.

Telefonnumre

Nærmeste telefon står på kontoret i stalden og har nr. 97 57 20 48

Mads	97 57 20 45 / 51 30 28 98
Carsten	21 82 43 55
Helene	40 53 72 63
Rasmus	40 59 70 21

Man - fredag	Aften/nat
8.00 - 16.00	Weekend/helligdag

Maskinstation:

Martin Børsting	30 97 13 10	30 97 13 10
Salling Maskinstation	97 57 12 63	20 10 30 82
Falck	99 15 34 90	
Brandvæsen	112	
Miljømyndighed	99 15 55 00	

Dyrlæge, Team Svin	20 19 35 50 / 61 20 84 66	61 20 84 66
Elektriker, Østsalling EL	97 57 60 90	Omstilling
Ventilation, Funki	97 11 97 55	Omstilling
Smed, Kirkeby Smed	97 57 12 85	20 68 12 85
Foderanlæg, Lantec	97 11 97 55	Omstilling

Læge :

Lægehuset Roslev	97 57 14 66	
Lægevagt		70 15 44 15

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- ◆ Er der tilskadekomne – hvor mange
- ◆ Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt Mads Gaarskjær på telefonnummer 97 57 20 45 / 51 30 28 98

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr olie, trykflasker.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort i forrum.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

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

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

Pulverslukkere placeret i:

- ◆ Laden
- ◆ Blanderum
- ◆ Værksted
- ◆ Forrum
- ◆ Staldene
- ◆ Ved halmfyr

Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure:

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt Mads Gaarskjær på telefonnummer 97 57 20 45 / 51 30 28 98

- Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.

Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:

- ◆ **Martin Børsting** 30 97 13 10
- ◆ **Salling Maskinstation** 97 57 12 63
- ◆ **Tøndering Maskinstation** 97 57 12 50

Vurder omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende ud med nærmeste vej, så gyllen suges op herfra. Benyt gårdens traktor med frontlæsser til at lave jordvold. Der kan ligeledes benyttes halmballer/big baller fra halmlager ved halmfyr.

Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter opdæmning af vandløbet med bigbatter.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure.

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt Mads Gaarskjær på telefonnummer 97 57 20 45 / 51 30 28 98

Vurder omfanget af oliespildet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne og olien fra at løbe i vandløb og drænbrønde. Dette gøres ved at strø savsmuld eller kattegrus på udslippet for at opsuge de spildte væsker.

Er oliespild løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad er der sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter en opdæmning af vandløbet med bigballer.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane til stald sidder i forrum i stalden.
Hovedhane til hele gården er ved nordlig indkørsel i nærheden af værksted, modsat side af vej.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i forrum i stalden.

Gyllepumpe

Hovedafbryder sidder i blanderum.

Strømsvigt instruks

- ◆ Kontakt Mads Gaarskjær på telefonnummer 97 57 20 45 / 51 30 28 98
- ◆ Tjek alle stalde og se, om nødopluk er åbent.
- ◆ Vurdér om dyr lider under træk fra nødopluk eller varme
- ◆ Begræns træk gener og varmeudvikling (Overbrusning).
- ◆ Kontrollér at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm.
- ◆ Ved **strømsvigt på over 30 min.**, ring til Energi Midt på 70 13 13 09 og forhør om varigheden af udfaldet.

Bilag 9. Grundvandsforhold

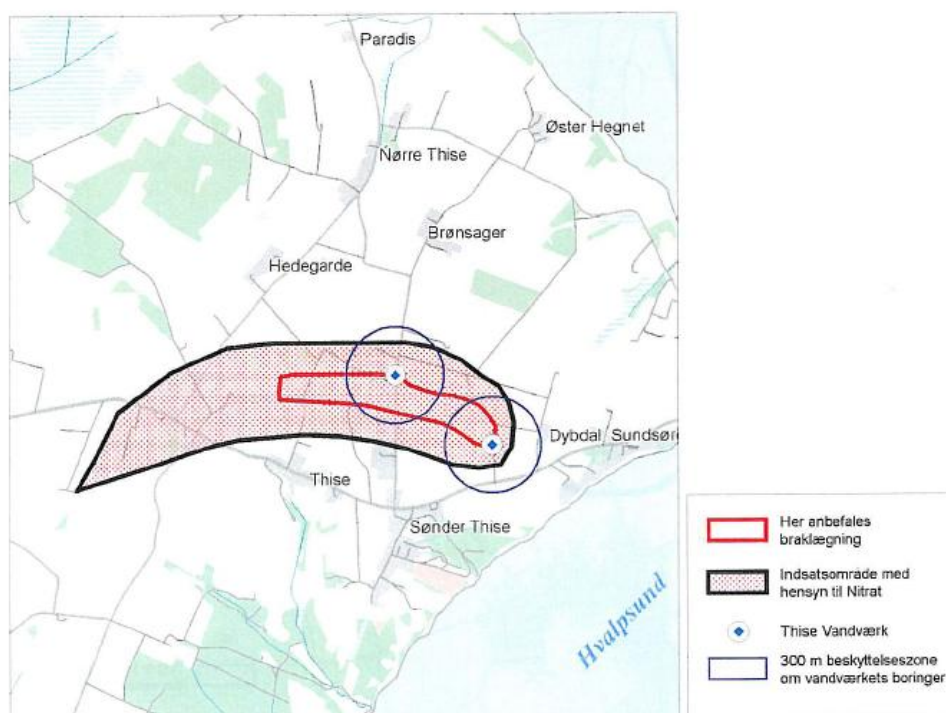
Udtalelse fra Henrik, Grundvand (Ågårdsholmvej 3)

Mindre dele af ejendommens jordtilliggende og udbringningsarealer findes i øvre del af indvindingsoplandet til Thise Vandværk. Indvindingsoplandet er udpeget som:

Indsatsområde m.h.t. nitrat, /1/.

Med den ansøgte udvidelse af antal dyreenheder fås en beregningsmæssig udvaskning af nitrat fra rodzonen på ca. 52 mg/liter.

På kort 4 neden for er vist indsatsområdet ved Thise Vandværk /1/.



Kort 4: Indsatsområde ved Thise Vandværk

Der er endnu ikke udarbejdet en handlingsplan for, hvorledes belastningen med kvælstof reduceres som angivet i indsatsplanen.

Indsatsplanen er vedtaget i et Regionplan tillæg, nr. 18. Det gennemsnitlige indhold af nitrat i grundvandet er målsat til ikke at måtte overstige 25 mg/liter. Dette er for Thise Vandværks indvindingsopland angivet at svare til en braklægning af 18-25 ha af indvindingsoplandet.

I indsatsplanen er angivet, at kvælstofreduktionen skal ske i samarbejde med lodsejerne, Landbrugskonsulenterne, Vandværket og Amtet (nu Skive kommune) ved udarbejdelse af en handlingsplan for hvorledes belastningen med nitrat reduceres. Udvaskningen med nitrat er angivet at skulle beregnes hvert andet år.

Den forureningsbegrænsende effekt af foreslåede foranstaltninger bør være knyttet til reduktionen af kvælstofudvaskningen.

Effektiviteten af foranstaltningerne m.h.t. forureningsbegrænsning afhænger af placeringen i sædskiftet og valg af lokalitet. Effekten søges som udgangspunkt opgjort i forhold til N udledningen til grundvand.

Men for at komme fra effekt på kvælstof udvaskningen til effekten på grundvandet kræves viden om bl.a. kvælstofretentionen, og den varierer meget fra lokalitet til lokalitet. Derfor opgøres kvælstoftabet/reduktionen i rodzonen.

Nitratfølsomme grundvandsområder er karakteriseret ved, at der ikke sker eller kun sker en meget begrænset kvælstofreduktion efter passage af rodzonen.

Thise området

I indsatsområdet ved Thise Vandværk vurderes det at være aktuelt at gennemføre driftsmæssige foranstaltninger med ændringer i dyrkningspraksis og daglig drift, f.eks. valg af jordbearbejdningsmetoder, gødskning, afgrødevalg, fodringspraksis m.v. Endvidere indgår anvendelse af ny teknologi så som gylleseparation og forsuring som en mulighed.

En del af de angivne foranstaltninger vil på lokalt plan kun kunne tages i anvendelse ved frivillige aftaler.

Nitratomdannelse og konsekvenser for udvaskning

Hvor stor en indsats, der er nødvendig for at sikre grundvandet i indvindingsoplandet til Thise Vandværk afhænger dels af den aktuelle nitratbelastning, dels af hvor meget nitrat, der omdannes inden det når grundvandet. Der foreligger ikke speciel kendskab til hvor meget nitrat der forsvinder fra rodzonen og ned til grundvandet i Thise området.

Vurdering af mulige konsekvenser som følge af nitratudvaskning

Ved overskridelse af et nitratindhold på 25 mg/liter vil der blive stillet krav om at indlede eftersøgning af et andet kildefelt. Ved overskridelse af maks. grænsen for nitratindholdet i grundvandet på 50 mg/liter pr liter må vandværket påregnes krævet lukket eller i det mindste at blande det nitratholdige vand med mindre nitratholdigt vand, såfremt det findes i området.

Det grundvandsdannende opland til Thise Vandværk er 35 ha. Landbrugskonsulenter har ud fra den aktuelle landbrugsproduktion i området i 2004 beregnet, at der udvaskes 60 mg nitrat fra rodzonen. Dette medfører, at det gennemsnitlige nitratindhold i drikkevandet overstiger 25 mg/l om 75 år.

Foreliggende ansøgning

Beregning af nitratudvaskning fra rodzonen på Ågårdsholmvej 3 viser en udvaskning på 52 mg/liter, dvs. væsentligt under tidligere angivelser af udvaskning i området.

En vurdering af øvrige landbrug i indvindingsoplandet angiver, at den nuværende landbrugsdrift giver anledning til en norm-baseret beregningsmæssig nitratudvaskning på 57-59 mg/liter fra rodzonen. Viborg Amts tidligere udmelding på 60 mg/liter viser samme udvaskningsniveau.

Den angivne udvaskning på 52 mg/liter er her forudsat dokumenteret i ansøgningsmaterialet fra **Ågårdsholmvej 3**.

Kvælstofretentionen fra rodzonen til grundvandet kan ifølge /2/ angives til 0-50 %, dvs. at der tilgår grundvandet infiltrationsvand med et nitratindhold på 1/2-delen, dvs. 26 mg/liter (ved 50% retention) og 52 mg/liter ved 0 % retention for ejendommen Ågårdsholmvej 3.

Ved begge forudsætninger fås en overskridelse af det maksimalt akcepterede nitratindhold i grundvandet på 25 mg/liter, /1/.

Derfor må der,

- selv ved benyttelse af de mest optimistiske forudsætninger, nødvendigvis sikres en reduktion af nitratudvaskningen fra rodzonen,

og

- der må sikres en reduceret kvælstofbelastning af de udbringningsarealer, der ligger inden for indsatsområdet til Thise Vandværk.

På baggrund af ovennævnte er det Skive Kommunes opfattelse, at der vil kunne gives en miljøgodkendelse, såfremt der indgås tilfredsstillende aftale om reduktion i kvælstoftilførslen.

Reduktionen skal have en sådan størrelse, at målet med maksimalt indhold af nitrat på 25 mg/liter nås i grundvandet.

Ved kommunalbestyrelsens vurdering af en ansøgning skal der ske belysning af de angivne virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening som fremgår af ansøgningen. Og kommunalbestyrelsen skal vurdere, hvilke konsekvenser de forskellige typer af påvirkninger vil kunne forventes at have på omgivelserne.

Kommunalbestyrelsens vurdering skal omfatte alle betydende påvirkninger knyttet til husdyrbruget.

Således skal kommunalbestyrelsen tage følgende i betragtning ved vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

- Beskyttelse af grundvand
- Om området er udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning

Ved meddelelse af miljøgodkendelse af husdyrbrug er der mulighed for at stille skærpede krav med henblik på at varetage hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, som kan være mere vidtgående end miljøbeskyttelseslovens regler samt eksempelvis regler efter gødningsloven.

Referencer

- /1/ Indsatsplan for at sikre forsyningen af drikkevand ved Breum, Viborg Amt. Miljø og Teknik, april 2006.
- /2/ Vejledning fra Skov- og naturstyrelsen, Miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, Miljøministeriet, Skov- og naturstyrelsen.

Henrik Bang-Andersen, Natur og Miljø, den 12. februar 2009

Bilag 10. Høringssvar ved 6 ugers nabohøring

Skive Kommune har modtaget et høringssvar pr. telefon fra Hegnetvej 27 i forbindelse med 6 ugers nabohøring af forslag til miljøgodkendelse af Ågårdsholmvej 3, 7870 Roslev.

Hegnetvej 27 har to bemærkninger til forslaget:

Placering af døde dyr:

I forslaget er det i bilag 4 angivet, at døde dyr fremadrettet bliver opbevaret ved den nordlige gyllebeholder på Ågårdsholmvej 3. Dette er ikke i overensstemmelse med den nuværende opbevaring, som er ved vindmøllen på Hegnetvej, cirka 250 meter nord for staldanlægget.

Tilførsel af gylle til den nye gyllebeholder ved Hegnetvej:

Der spørges ind til, om der er vilkår for, hvornår der vil blive kørt gylle i den nye beholder, og om gyllen skal køres eller pumpes fra Ågårdsholmvej 3.

