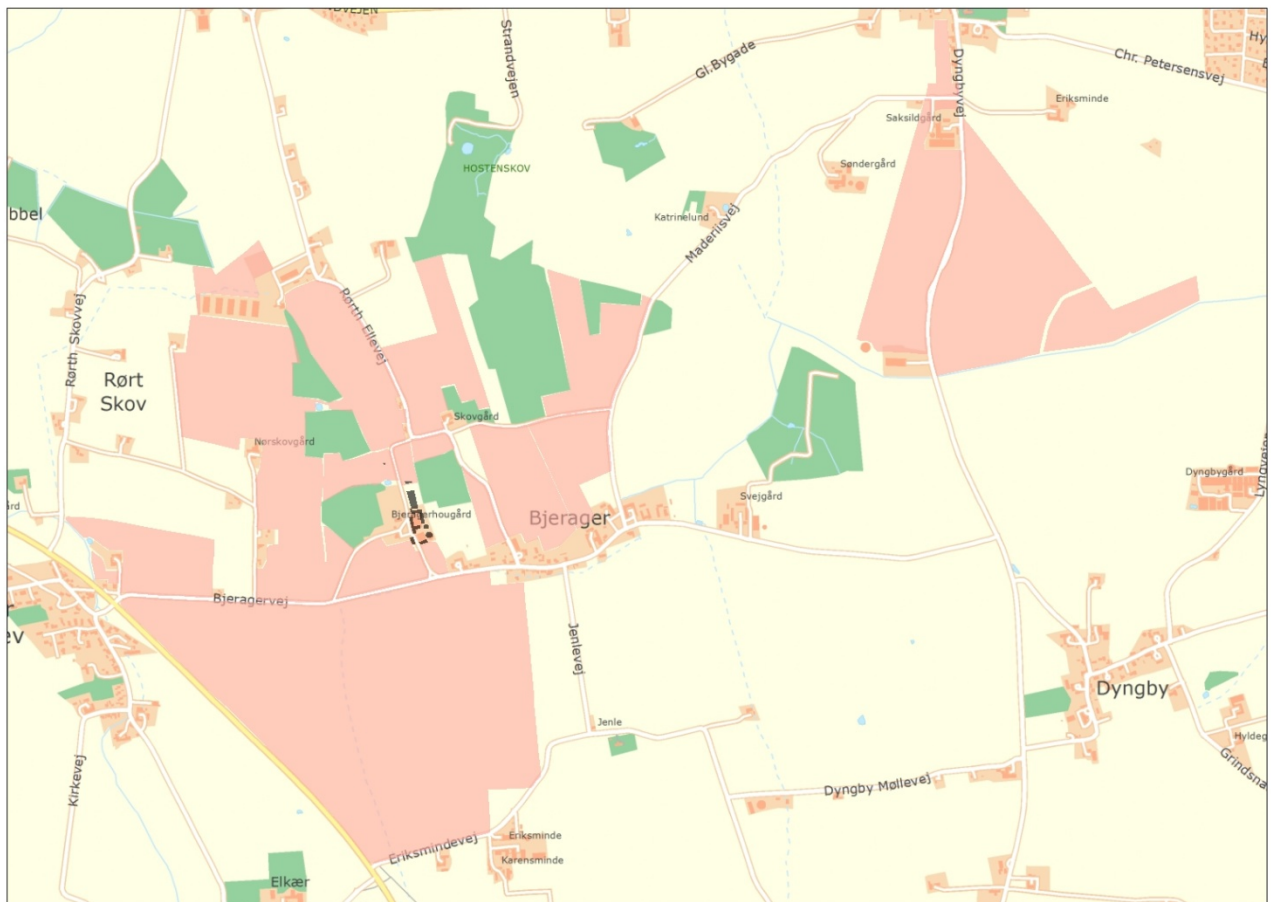


Miljøtilladelse af husdyrbruget

**Bjeragervej 35
8300 Odder**

I henhold til § 10 i Lov nr. 1486 af 4. december 2009
om miljøgodkendelse af husdyrbrug



Odder
Kommune



Datablad

Ansøger / ejer af husdyrbruget:	Bjerager Hovgård v/ Bodil og Kim Møller
Driftsansvarlig for markdrift og husdyrproduktion:	Kim Juul Møller
Husdyrbrugets navn og adresse:	Bjerager Hovgård, Bjeragervej 35, 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav:	9a Bjerager By, Bjerager
Virksomhedens art:	Husdyrbrug for mere end 15 og op til 75 DE
Ejendomsnummer:	7270010343
CHR-nummer:	93106
CVR-nummer / P-nummer:	14364374
Ansøgers konsulent:	LMO
Tilsynsmyndighed:	Odder Kommune
Udkast i høring:	18-3-2015
Tilladelsesdato:	29-04-2015
Næste revurdering:	År 2023

Udarbejdet af:

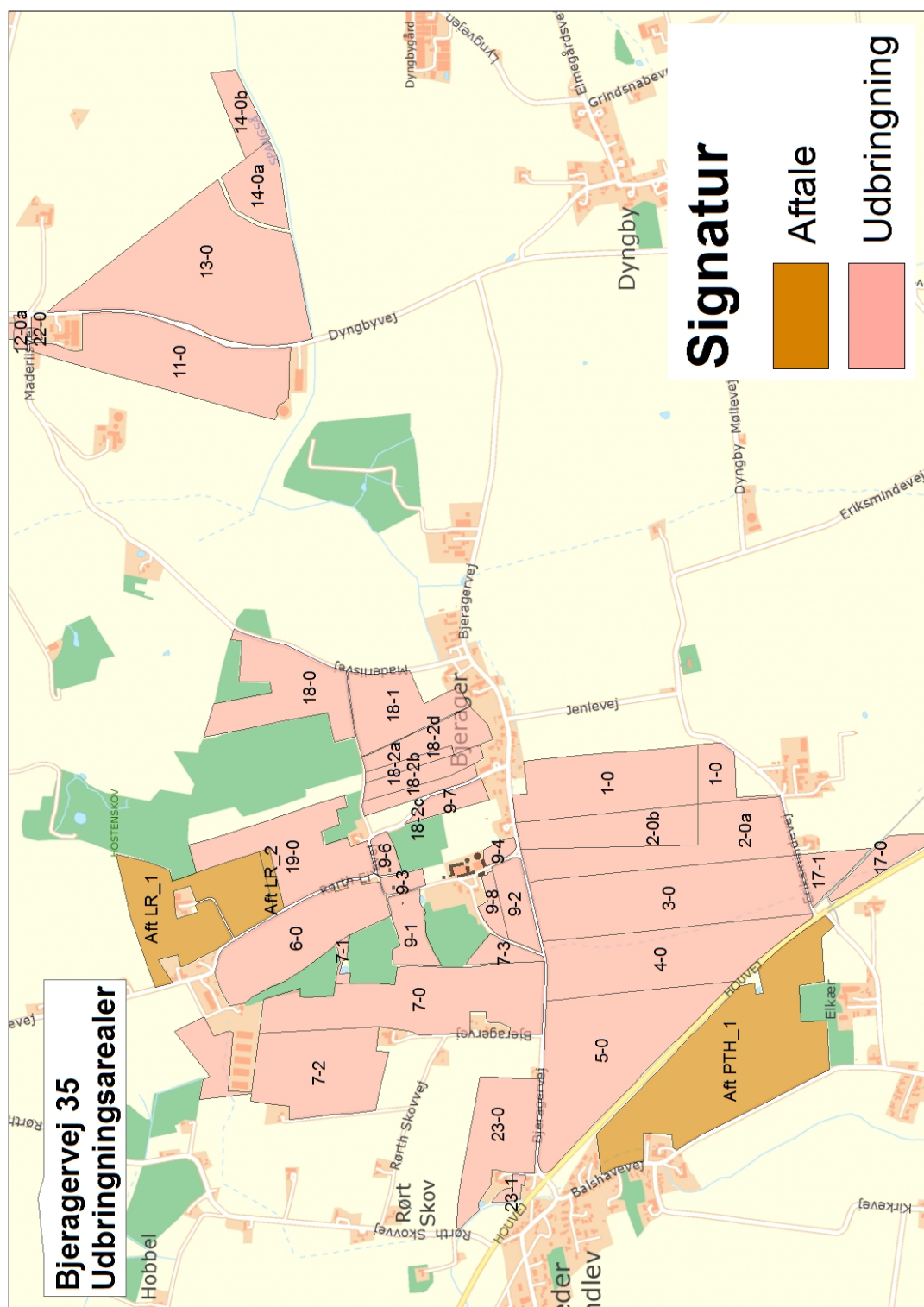
Odder Kommune
Miljø
Rådhusgade 3
8300 Odder
Tlf. 87 80 33 33
e-mail: miljoe@odder.dk

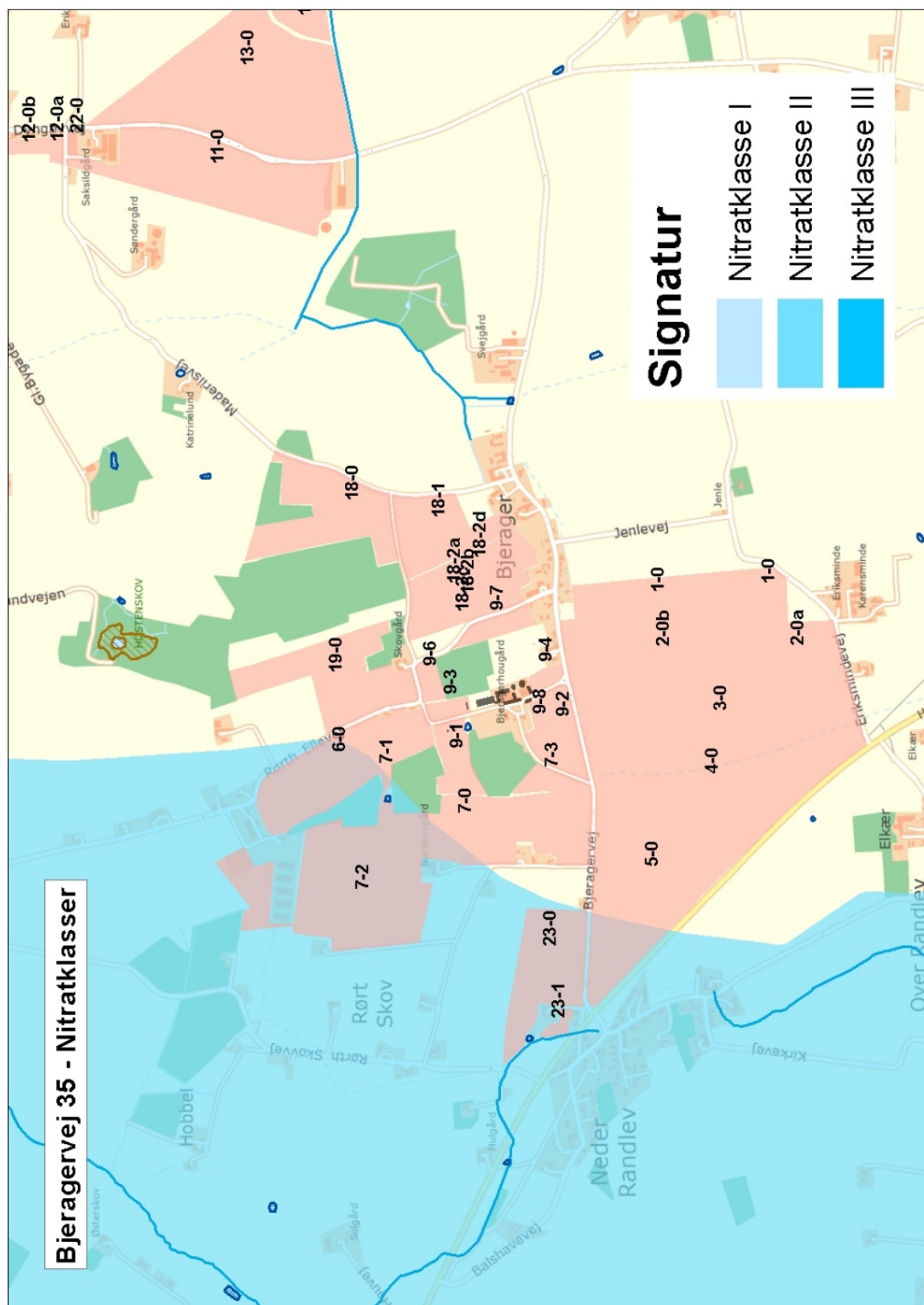
Dokument nr: 727-2015-50507
Sagsnr: 727-2011-2438

Indholdsfortegnelse:

DATABLAD	2
1 GENERELLE FORHOLD	8
1.1 INDLEDNING	8
1.2 BAGGRUND	8
1.3 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	8
1.4 OFFENTLIGHED	8
1.5 OFFENTLIGGØRELSE AF MILJØTILLADELSEN	10
1.6 KLAGEVEJLEDNING	11
2 BESKRIVELSE AF PROJEKTET /IKKE-TEKNISK RESUMÉ	12
VILKÅR FOR GODKENDELSEN	15
2.1 ÅRSPRODUKTION	15
2.2 DRIFT OG INDRETNING	15
2.3 INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	15
2.4 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	16
2.5 LUGT	16
2.6 STØJ	16
2.7 STØV	17
2.8 LYS	17
2.9 TRANSPORT	17
2.10 SKADEDYR	17
2.11 SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	17
2.12 UHELD OG RISICI	17
2.13 UDBRINGNINGSAREALER	18
2.14 NITRAT TIL OVERFLADEVAND, HERUNDER NATURA 2000	18
2.15 NITRAT TIL GRUNDVAND	18
2.16 OPHØR	18
3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	19
3.1 BELIGGENHED, LOKALISERING, LANDSKAB, KULTURMILJØ OG AFSTANDSKRAV	19
3.2 ÅRSPRODUKTION	20
3.3 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	20
3.4 LUGT	20
3.5 STØJ	21
3.6 STØV	21
3.7 LYS	21
3.8 TRANSPORT	21
3.9 SKADEDYR	22
3.10 SPILDEVAND	22
3.11 AFFALD	22
3.12 OPLAG AF OLIE OG KEMIKALIER	23
3.13 UHELD ELLER RISICI	23
3.14 AMMONIAK FRA ANLÆGGET	23
Ammoniak fra anlægget i forhold til § 3 beskyttet natur	23
Natura 2000 vurdering i relation til bedriften	23
Bilag IV arter	23
Konklusion – ejendommen	24
3.15 UDBRINGNINGSAREALER – HARMONI- OG AREALKRAV	24
3.16 N OG P TILFØRT UDBRINGNINGSAREALERNE	24
3.17 NITRAT TIL OVERFLADEVAND	24
3.18 NITRAT TIL GRUNDVAND	24
3.19 FOSFOR	25
3.20 NATURA 2000	26
3.21 UDVASKNING TIL NATURA 2000 OMRÅDER	28
3.22 NITRAT	28
3.23 FOSFOR	29
3.24 NITRAT OVERFLADEVAND: PÅVIRKNINGER FRA PROJEKTET I KUMULATION MED ANDRE PLANER OG PROJEK- TER	29

Norsminde Fjord.....	29
Horsens Fjord.....	30
Nitrat: Samlet vurdering i forhold til projektet i kumulation med andre planer og projekter.....	31
Nitrat overfladevand: Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv	31
3.25 NITRATL GRUNDVAND	31
3.26 FOSFOR OVERFLADEVAND	31
3.27 ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSKRAV – BILAG IV ARTER.....	32
Vurdering af den ansøgte drifts påvirkning af Bilag IV-arter	32
3.28 UDBRINGNINGSAREALER – ANDEN PÅVIRKNING AF NATUR.....	33
§ 3 beskyttede vandløb og § 3 beskyttet tør natur.....	33
Skrånende marker.....	35
Spredningskorridorer.....	35
Natura 2000-områder.....	35
Fredede områder	35
Fortidsminder og diger	35
3.29 VURDERING AF 3. MANDSAREALER.....	37
3.30 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	37
BAT-vurdering	37
3.31 EGENKONTROL	37
4 SAMLET VURDERING.....	37
BILAG 1 – SITUATIONSPLAN.....	38
BILAG 2 – UDBRINGNINGSAREALER.....	39





BILAG 6 – ANSØGNINGSSKEMA.....	44
BILAG 7 – NABOMATRIKLER	46

1 Generelle forhold

1.1 Indledning

Nærværende miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for omlægning af husdyrholdet på Bjeragervej 35 i Odder Kommune. Miljøtilladelsen er udarbejdet, fordi ansøger ønsker at omlægge produktionen. Vilkårene sikrer, at driften af husdyrbruget og arealerne kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 1486 af 04/12/2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer (husdyrloven)
- Bekendtgørelse nr. 1283 af 8/12/2014 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Lov nr. 951 af 3/7/2013 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 408 af 1/5/2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 853 af 30/06/2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.2 Baggrund

I forbindelse med at driftsbygningerne nedbrændte på Bjeragervej 35 har ejeren søgt om miljøtilladelse til omlægning af dyreholdet gående fra en slagtesvinproduktion til et blandet dyrehold bestående af slagtesvin, stude, tyrekalve, får, høns, gæs, ænder og høns svarende til i alt 47,1 DE. Fra ejendommen drives også gårdbutik med detailsalg, risteri og bageri

Odder Kommune modtog ansøgningen d. 11. juni 2014. I forbindelse med sagsbehandlingen har ansøger indsendt supplerende oplysninger gennem husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 65559.

1.3 Afgørelse om miljøtilladelse

Odder Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Bjeragervej 35 kan omlægges som ansøgt. Tilladelsen meddeles efter § 10 i husdyrloven betinget af en række vilkår som anført under tilladelsens afsnit 3. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering under tilladelsens afsnit 4.

Tilladelsen meddeles på vilkår der sikrer, at husdyrlovens krav opfyldes.

Husdyrbruget skal herudover til enhver tid leve op til de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg og arealer skal meddeles Odder Kommune, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af miljøtilladelsen. Udvidelse og ændringer skal forinden godkendes af Odder Kommune.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser, der vedrører anden lovgivning som fx byggetilladelse, skal indhentes særskilt. Samtidig med byggetilladelsen skal også ansøges om tilladelse til eventuel udledning af tagvand.

1.4 Offentlighed

Høring

Som led i den almindelige offentlighedsprocedure skal der foretages naboorientering. I godkendelsessager fastlægges en høringsradius efter en konsekvensradius for lugt. I medsendte skema-id. 65559 er geneafstanden, byzone beregnet til 161 meter. Nærmeste nabo til de to stalde, og som skal indrettes til henholdsvis grisestald samt kvæg- og fårstald, er beboelsen på Bjeragervej 41 – beliggende ca. 130 meter. Da en del af det ansøgte dyrehold er udegående på de nærliggende arealer ved driftsbygningerne afgrænses høringen også til at gælde de naboer, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende – se oversigtskort med nabomatrikler under Bilag 8.

Udkastet til afgørelse om miljøtilladelse blev sendt i 3 ugers høring hos sagens parter og naboer:

Type	Navn	Adresse	Postnr.	By	E-mail	
Ansøger	Kim Juul Møller	Bjeragervej 35	8300	Odder	bjeragerhou-gaard@tdcspace.dk	
Ansøgers konsulent	LMO, Maria Katja Jensen				MKJ@lro.dk	
Forpagter	Bodil Marie Hedemann Møller	Bjeragervej 35				
Forpagter	Troels Vinge Madsen	Eriksmindevej 95	8300	Odder		
Forpagter	Elisabeth Nielsen	Gl.Bygade 1A	8300	Odder		
Forpagter	Jens Ejler Munkholm Møller	Dyngbyvej 25	8300	Odder		
Forpagter	Bendt Rokkjær Olse	Eriksmindevej 38	8300	Odder		
Forpagter	Niels Overgård	Elmegårdsvej 102	8300	Odder		
Forpagter	Eva Schmidt	Bjeragervej 53	8300	Odder		
Forpagter	Leif Kjær Sørensen	Rørth Ellevej 61	8300	Odder		
Forpagter	Lone Møller Petersen	Bjeragervej 5	8300	Odder		
Aftaleareal	Lone Rasmussen	Rørth Ellevej 41	8300	Odder		
Aftaleareal	Per Tage Hansen	Balshavevej 36	8300	Odder		
Naboer	Navn	Adresse	Postnr.	By	Belig. Adr.	Ejd. Nr.
Ejer	Uffe Brixen Lindum og Gert Träger	Bjeragervej 19	8300	Odder	Bjeragervej 19	10319
Ejer	John Gjørret og Lis Gjørret	Bjeragervej 21	8300	Odder	Bjeragervej 21	10327
Ejer	Simon Maleen Brosbøl	Smederupvej 11	8300	Odder	Bjeragervej 23	10335
Ejer	Bodil Marie Hedemann Møller	Bjeragervej 35	8300	Odder	Bjeragervej 35	10343
Ejer	Henrik Hansen og Anita Frank og Peter Emil Frank	Bjeragervej 41	8300	Odder	Bjeragervej 41	10351
Ejer	Hans Dahm	Bjeragervej 83	8300	Odder	Bjeragervej 83	10610
Ejer	Hans Smidt og Karin Alice Smidt	Rørth Ellevej 28	8300	Odder	Rørth Ellevej 28	56599
Ejer	Paul Johan Harboe	Sjællandsgade 79,st	8000	Aarhus C	Rørth Ellevej 37	56645
Ejer	Boet efter Hans Erik Stausø Harboe				Rørth Ellevej 37	56645
Ejer	Lone Rasmussen	Rørth Ellevej 41	8300	Odder	Rørth Ellevej 41	56653
Beboer	Annelise Dyngby og Jens Erik Dyngby	Rørth Ellevej 32	8300	Odder		
Beboer	Christine Jakobsen	Rørth Ellevej 30	8300	Odder		
Beboer	Markku Olaf Riekkola Larsen og Tina Bro Pedersen	Rørth Ellevej 48	8300	Odder		
Virksomhed	Fjerkræavler Hans Smidt	Rørth Ellevej 30	8300	Odder		

Høringen gav ikke anledning til bemærkninger.

1.5 Offentliggørelse af miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen annonceres d. 29. april 2015 i Odder-Avisen og på Oddernettet.dk.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Type	Navn	Adresse	Po- stnr.	By	E-mail	
Ansøger	Kim Juul Møller	Bjeragervej 35	8300	Odder	bjeragerhou- gaard@tdcspace.dk	
Ansøgers konsul.	LMO, Maria Katja Jensen				MKJ@lro.dk	
Forpagter	Bodil Marie Hedemann Møller	Bjeragervej 35				
Forpagter	Troels Vinge Madsen	Eriksmindevej 95	8300	Odder		
Forpagter	Elisabeth Nielsen	Gl.Bygade 1A	8300	Odder		
Forpagter	Jens Ejler Munkholm Møller	Dyngbyvej 25	8300	Odder		
Forpagter	Bendt Rokkjær Olse	Eriksmindevej 38	8300	Odder		
Forpagter	Niels Overgård	Elmegårdsvej 102	8300	Odder		
Forpagter	Eva Schmidt	Bjeragervej 53	8300	Odder		
Forpagter	Leif Kjær Sørensen	Rørth Ellevej 61	8300	Odder		
Forpagter	Lone Møller Petersen	Bjeragervej 5	8300	Odder		
Aftaleareal	Lone Rasmussen	Rørth Ellevej 41	8300	Odder		
Aftaleareal	Per Tage Hansen	Balshavevej 36	8300	Odder		
Foreninger og Orginationer	Friluftsrådet				aarhus@friluftsradet.dk	
Foreninger og Orginationer	Danmarks Naturfredningsfore- ning				dnodder-sager@dn.dk	
Foreninger og Orginationer	Det økologiske Råd				husdyr@ecocouncil.dk	
Foreninger og Orginationer	Dansk Ornitologisk Forening				natur@dof.dk	
Foreninger og Orginationer	Danmarks Sportsfiskerforbund				lbt@sportsfiskerforbunde t.dk	
Arbejderbevægelse s Erhvervsråd	Arbejderbevægelsens Er- hvervsråd				ae@aeraadet.dk	
Forbrugerrådet	Forbrugerrådet				fbr@fbr.dk	
Danmarks Fiskeri- forening	Danmarks Fiskeriforening				mail@dkfisk.dk	
Ferskvandsfiskeri- foreningen for Danmark	Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark				nb@ferskvandsfiskerifore ningen.dk	
Offentlige instan- ser	Sundhedsstyrelsen Embedslæ- geinstitutionen				midt@sst.dk	
Naboer	Navn	Adresse	Po- stnr.	By	Belig. Adr.	Ejd. Nr.
Ejer	Uffe Brixen Lindum og Gert Träger	Bjeragervej 19	8300	Odder	Bjeragervej 19	10319
Ejer	John Gjørret og Lis Gjørret	Bjeragervej 21	8300	Odder	Bjeragervej 21	10327
Ejer	Simon Maleen Brosbøl	Smederupvej 11	8300	Odder	Bjeragervej 23	10335
Ejer	Bodil Marie Hedemann Møller	Bjeragervej 35	8300	Odder	Bjeragervej 35	10343
Ejer	Henrik Hansen og Anita Frank og Peter Emil Frank	Bjeragervej 41	8300	Odder	Bjeragervej 41	10351
Ejer	Hans Dahm	Bjeragervej 83	8300	Odder	Bjeragervej 83	10610
Ejer	Hans Smidt og Karin Alice Smidt	Rørth Ellevej 28	8300	Odder	Rørth Ellevej 28	56599

Ejer	Paul Johan Harboe	Sjællandsgade 79,st	8000	Aarhus C	Rørth Ellevej 37	56645
Ejer	Boet efter Hans Erik Stausø Harboe				Rørth Ellevej 37	56645
Ejer	Lone Rasmussen	Rørth Ellevej 41	8300	Odder	Rørth Ellevej 41	56653
Beboer	Annelise Dyngby og Jens Erik Dyngby	Rørth Ellevej 32	8300	Odder		
Beboer	Christine Jakobsen	Rørth Ellevej 30	8300	Odder		
Beboer	Markku Olaf Riekkola Larsen og Tina Bro Pedersen	Rørth Ellevej 48	8300	Odder		
Virksomhed	Fjerkræavler Hans Smidt	Rørth Ellevej 30	8300	Odder		

1.6 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i loven om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af ansøger, Miljøministeriet, enhver der må antages at have væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt de klageberettigede organisationer, der fremgår af lovens §§ 85 -87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odder kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Odder kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Odder kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest d. senest **27. maj 2015** (4 uger efter offentliggørelsen).

I henhold til § 81 i husdyrgodkendelsesloven har en klage ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Såfremt ansøger igangsætter projektet, inden afgørelsen foreligger fra klagenævnet, sker det dog for eget ansvar.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt i henhold til § 90 i husdyrbrugloven inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

På vegne af Odder Kommune



Bent H. Mortensen
Afdelingsleder i Miljø



Jens Eggertsen
Ingeniør

2 Beskrivelse af projektet /ikke-teknisk resumé

Der søges om miljøtilladelse til omlægning fra en slagtesvinsproduktion til en blandet dyrehold bestående af slagtesvin, får, tyrekalve, stude, gæs, ænder og høns. Da størrelsen af det ansøgte husdyrhold overstiger 15 DE, men er mindre end 75 DE, er dyreholdet forpligtet af reglerne om tilladelse efter § 10 i husdyrloven.

Omlægningen af dyreholdet ønskes efter eksisterende svinestald nedbrændte. Der søges ikke om opførelse af nye driftsbygninger, og omlægningen sker ved inddragelse af eksisterende bygningsmasse.

Omlægningen af produktionen fra 5.362 stk. slagtesvin (40-102 kg) svarende til 126,9 DE til 600 slagtesvin (32-140 kg), 20 stude (220 kg – 500 kg), 20 tyrekalve (0-6 mdr.), 60 moderfår med lam, 400 høns, 50 gæs og 400 ænder. Det ansøgte svarer til i alt 47,1 DE.

I 2010 blev der givet tilladelse til opførelse af et nyt maskinhus/lade gennem landbrugets anmelderordning. Denne bygning er opført. Fra ejendommen drives gårdbutik - aktiviteter i forbindelse hermed indgår ikke i nærværende miljøtilladelse. Miljøtilladelsen omfatter ikke bedriften på Dyngbyvej 24. De ejendomme er adskilte, og er teknisk og forureningsmæssigt ligeledes adskilte.

Placering, lokalisering og lugt

I henhold til kommuneplanen er anlægget ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinier eller i et udpeget område som værende landskabeligt interesseområde mv.

Det samlede resultat for lugt i skemaid. 65559 viser, at de 3 lugtgenekrieterer for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkel beboelse overholdes.

Husdyrgødning og arealer

Ansøger råder over 211 ha med henholdsvis ejede og forpagtede arealer. På udbringningsarealerne udbringes der husdyrgødning svarende 296 DE. Denne husdyrgødning stammer dels fra produktionen på Bjeragervej 35 og en produktion på ejendommen Dyngbyvej 24. Begge ejendomme og arealerne drives under samme CVR nr. 14364374.

Derudover indgår der 36 ha aftalearealer i ansøgningen. Disse aftalearealer skal som udgangspunkt ikke modtage husdyrgødning. Hvis der sker udskiftning af de forpagtede arealer, har ansøger mulighed for at afsætte husdyrgødning til aftalearealerne i stedet for. Der skal før ibrugtagningen af aftalearealerne undersøges, om der skal udarbejdes en arealgodkendelse..

Samtlige arealer, der drives (ejet og forpagtet) under cvr nr 14364374 er omfattet af denne miljøtilladelse. I denne ansøgning vælger ansøger, at udtage 2 udbringningsarealer af ansøgningen (4,12 ha), da disse ligger i nitratfølsomt indvindingsområde indenfor indsatsområde Boulstrup. Der ligger ikke arealer i andre kommuner.

Transport

Kørsel til og fra bedriften sker primært via Bjeragervej. Ansøger forventer ikke, at antallet af transporter vil stige med det søgte dyrehold. Til ejendommens gyllebeholder vil der efter behov blive tilført gylle fra ansøgers andre bedrifter.

Nitrat – overfladevand

37,4 ha afvander til Natura 2000-området Kysing Fjord og ligger i nitratklasse II, og der stilles derfor skærpede krav til udvaskningen af nitrat fra husdyrbruget. Den samlede udvaskning af nitrat fra alle udbringningsarealer er beregnet i det indsendte ansøgningmateriale (fiktivt skema 65559).

Dyretrykket må i gennemsnit for alle arealerne højest være 93,8 % af harmonikravet på 1,4 DE/ha. Det anvendte dyretryk er dog på 1,4 DE/ha, idet ansøger i stedet for reducere af DE anvender virkemidler indenfor grundvandsfølsomme udbringningsarealer, se afsnit: Nitrat – grundvand.

Nitrat – grundvand

78 ha af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde. For 4,1 ha af arealerne i det nitratfølsomme indvindingsområde er der udarbejdet en indsatsplan. Kravet til udvaskningen i indsatsplanområdet er en udvaskning svarende til et planteavlsniveau. For de resterende arealer indenfor det nitratfølsomme indvindingsområde stilles der krav om, at udvaskningen i ansøgt drift ikke må være større end nudriften.

For udbringningsarealerne indenfor indsatsplanområdet stilles der vilkår om, at der etableres 0,86 ha ekstra efterafgrøder, svarende til 21 % af arealet på de 4,1 ha, for at kravet om en udvaskning svarende til et planteavlbrug kan opfyldes. Alternativt må der ikke udbringes husdyrgødning på disse 4,1 ha indenfor indsatsplanområdet.

For de 73,4 ha af udbringningsarealerne, som er beliggende i det nitratfølsomme indvindingsområde, hvor der ikke er udarbejdet en indsatsplan, opfyldes vilkåret om ingen merbelastning i fremtidig drift ved enten etablering af 11 % ekstra efterafgrøder eller anvendelse af et S6 sædskifte.

Fosfor

Der stilles ikke vilkår til mængden af fosfor fra udbringningsarealerne, idet arealerne ikke ligger i fosforklasser.

Beskyttet natur

Der ligger et vandhul beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 nær driftsbygningerne. Men da produktionen er faldende, vurderes vandhullet ikke at blive påvirket negativt af det ansøgte. Der er registreret et antal § 3 beskyttede vandhuller beliggende ved udbringningsarealerne. Da driften af udbringningsarealerne ikke ændres, vurderes det at det ansøgte ikke vil ændre vandhullernes tilstand negativt.

Det nærmeste Natura 2000-område er Fuglebeskyttelsesområde nr. 36; Kysing Fjord som ligger ca. 4,7 km nord for udbringningsområderne. Idet den ansøgte produktion er mindre end den nuværende produktion, samt at afstanden er 4,7 km, vurderes at det ansøgte ikke vil påvirke sangsvanen, som er den eneste art på Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag.

Bilag IV arterne odder, løvfrø, stor vandsalamander og en række flagermus) er registreret i Odder Kommune. Det kan ikke udelukkes, at disse arter kan have yngle- eller rastested enten ved stalldanlæggene eller udbringningsarealerne. Da der ikke sker bygningsmæssige eller driftsmæssige ændringer vurderes, at det ansøgte ikke vil have en negativ indflydelse på eventuelle Bilag IV arter.

Bedste tilgængelige teknik - BAT

Med begrebet "bedste tilgængelige teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. I forbindelse med etablering, renovering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug skal der anvendes den bedst tilgængelige teknik (BAT). Ved tilladelser efter § 10 er der ikke krav om, at ansøgeren som udgangspunkt skal redegøre for anvendelsen af BAT.

Ved overholdelse af den generelle regulering er tilstrækkelig til at opfylde kravet om anvendelse af BAT. Bl.a. skal reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes. Bekendtgørelsen fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, spildevand m.v., krav til indretning af afløb og til drift og vedligeholdelse. Udbring-

ning af husdyrgødningen skal følge reglerne i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Samlet set vurderer Odder kommunen, at det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT.

Vilkår for Godkendelsen

2.1 Årsproduktion

- 1) Tilladelsen omfatter et dyrehold på maksimalt 47,1 DE fordelt på:
 - 600 stk. slagtesvin (32-140 kg) svarende til 26,6 DE
Staldsystem: Delvis spaltegulv, 25 - 49% fast gulv
 - 20 stk. tyrekalve, tung race (0-6 mdr.) svarende til 2,4 DE
Staldsystem: Dybstrøelse, hele arealet
 - 20 stk. ungtyr, tung race (220 – 500 kg) svarende til 6,4 DE
Staldsystem: Dybstrøelse, hele arealet
 - 60 moderfår med lam, svarende til 8,6 DE
Staldsystem: ingen
 - 400 høns (Årshøne, konsumæg) svarende til 2,4 DE
Staldsystem: gulvdrift - uden gødningskumme + udeareal, fritgående
 - 50 gæs (produktionstid 91 dage) svarende til 0,2 DE
Staldsystem: ingen
 - 400 ænder (produktionstid 52 dage) svarende til 0,5 DE
Staldsystem: ingen
- 2) Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering, effektivitet og ændrede vægtintervaller tillades i mindre grad op til 10 %, så længe det maksimale antal DE og geneafstandene for lugt ikke overskrides.

2.2 Drift og Indretning

- 3) Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af tilladelsens vilkår.
- 4) Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Bjeragervej 35 med ejede og forpagtede udbringningsarealer indenfor ejendommens cvr-nr. 14364374.
- 5) Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af tilladelsen. Med udnyttet menes, at det ansøgte byggeri er iværksat. Den maksimale produktion skal være i drift senest 5 år efter tilladelsens dato.
- 6) Hvis tilladelsen herefter ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet.
- 7) Dyreholdet placeres som angivet på Bilag 1.

2.3 Information og ændringer på husdyrbruget

- 8) Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til Odder Kommune senest 1. måned efter, de har fundet sted.
- 9) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til tilladelsen, skal anmeldes til Odder Kommune inden gennemførelsen. Odder Kommune

vurderer derefter, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

- 10) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften, også af udenlandsk arbejdskraft. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

2.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 11) Håndtering – herunder omrøring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugt og andre gener søges begrænset mest muligt.
- 12) Kompost skal så vidt muligt udbringes direkte fra stald på udbringningsarealerne. Evt. dybstrøelsesmøg henlagt på møddingsplads eller i markstak må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer.

2.5 Lugt

- 13) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgener udenfor ejendommens skel er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilder og/eller behandling af afkastluften.

Undersøgelsens omfang og efterfølgende krav vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

2.6 Støj

- 14) Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse i landzone må i intet punkt uden for eget skel overstige følgende grænseværdier, målt 1½ meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 – 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 – 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Kilde: Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 'Ekstern støj fra virksomheder'

Kortvarig sæsonafhængig korntørring i en periode på højst 2 x 3 uger om året er undtaget fra støjgrænserne.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

2.7 Støv

- 15) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

2.8 Lys

- 16) Husdyrbrugets drift må ikke medføre lysgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.

2.9 Transport

- 17) Transport til og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne på hverdage mellem kl. 7 og 18. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.
- 18) Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal spild minimeres. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

2.10 Skadedyr

- 19) Der skal til enhver tid foretages effektiv og forebyggende fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium – www.dpil.dk
- 20) Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr – herunder rotter. Der skal til enhver tid foretages effektiv og forebyggende skadedyrsbekæmpelse, og på forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
- 21) Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at bekæmpelsen ikke er tilstrækkelig kan virksomheden pålægges at udarbejde at handleplan med henblik på at nedbringe generne. Handleplanen skal udarbejdes i samarbejde med et autoriseret bekæmpelsesfirma.

2.11 Spildevand og overfladevand

- 22) Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav – Befæstede arealer, vaskepladser, udleveringsramper skal indrettes så der ikke sker sammenblanding af regnvand med husdyrgødning eller sprøjtemiddelrester. Påfyldning og udvendig rengøring af sprøjteudstyr samt al vask af maskiner og gyllevogne skal foregå på en befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder (vaskeplads), hvis det foretages på ejendommen. Indvendig skylning af marksprøjte kan dog foregå, ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er blevet sprøjtet.

2.12 Uheld og risici

- 23) Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal straks meddeles alarmcentralen tlf.: 112. Indtil beredsskabet når frem til ulykkesstedet, skal virksomheden forsøge at stoppe forureningen og begrænse forureningens udbredelse.
- 24) Opbevaring af kemikalier, olieprodukter, farligt affald m.m. skal ske på fast bund uden mulighed for afløb, og skal opstilles, så oplaget sikres mod påkørsel.

2.13 Udbringningsarealer

- 25) Der må kun udbringes husdyrgødning på de 211,7 ha udbringningsarealer, som fremgår af Bilag 2 i miljøtilladelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal forhånds anmeldes til Odder kommune efter reglerne i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse.
- 26) Det skal gennem gødningsregnskabet fremgå, at der ikke udbringes husdyrgødning på mark 7-0 og 7-1.
- 27) Når aftaltalearealerne inddrages til harmoniareal, skal der udarbejdes en § 16 godkendelse for aftalearealerne inden ibrugtagning.

2.14 Nitrat til overfladevand, herunder Natura 2000

- 28) På bedriftens ejede og forpagtede arealer, må der udbringes husdyrgødning med højst 30756,4 kg N/år.

Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for at vilkåret overholdes gennem gødningsregnskabet.

2.15 Nitrat til grundvand

- 29) Der skal på følgende udbringningsarealer; mark 1-0, 2-0a, 2-0b, 3-0, 4-0 og 5-0, i gennemsnit etableres 11 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende generelle krav om efterafgrøder. Udbringningsarealerne fremgår af Bilag 2.

Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødskning. Efterafgrøder må ikke erstattes af 100 % vintersæd.

Alternativt skal der anvendes S6 sædskifte på de pågældende marker.

Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for, hvorvidt der er anvendt ekstra efterafgrøder eller S6 sædskifte.

- 30) Der skal på udbringningsarealerne 17-0 og 17-1 i gennemsnit etableres 20 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende generelle krav om efterafgrøder. Udbringningsarealerne fremgår af Bilag 2.

Alternativt skal udbringningsarealerne 17-0 og 17-1 fritholdes for husdyrgødning.

Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for, hvorvidt der er anvendt ekstra efterafgrøder eller ingen anvendelse af husdyrgødning på de pågældende marker.

2.16 Ophør

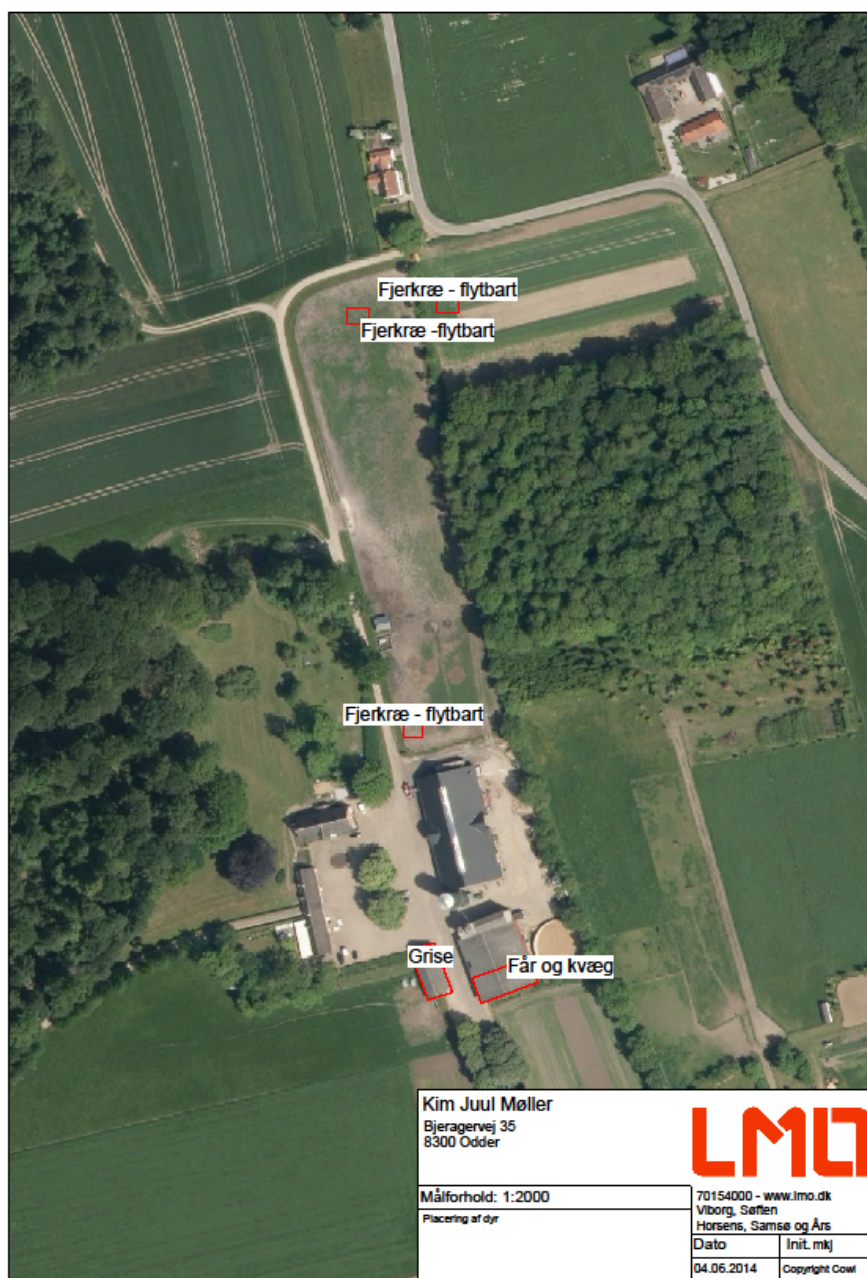
- 31) Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- 32) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, alle opbevaringsanlæg tømmes og rengøres, affald bortskaffes efter gældende regler, og ejendommen skal fremstå i miljømæssigt god stand.

3 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

3.1 Beliggenhed, lokalisering, landskab, kulturmiljø og afstandskrav

Husdyrbruget på Bjeragervej 35, 8300 Odder ligger i landzonen lidt udenfor Bjerager by.

Der er ikke ansøgt om opførelse af nye driftsbygninger, og omlægningen sker ved inddragelse af eksisterende bygningsmasse. I 2010 blev der givet tilladelse til opførelse af et nyt maskinhus/lade gennem landbrugets anmelderordning. Denne bygning er opført.



Oversigtskort af ansøgt dyrehold på Bjeragervej 35

I henhold til kommuneplanen er anlægget ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinier eller i et udpeget område som værende landskabeligt mv.

3.2 Årsproduktion

Ejendommen Bjeragervej 35, 8300 Odder har en produktionstilladelse til 5.362 slagtesvin på 40-102 kg svarende til 126,9 DE i alt.

I forbindelse med at eksisterende staldanlæg nedbrændte ønskes dyreholdet omlagt til:

- 600 stk. slagtesvin (32-140 kg) svarende til 26,6 DE
Staldsystem: Delvis spaltegulv, 25 - 49% fast gulv
- 20 stk. tyrekalve, tung race (0-6 mdr.) svarende til 2,4 DE
Staldsystem: Dybstrøelse, hele arealet
- 20 stk. ungtyr, tung race (220 – 500 kg) svarende til 6,4 DE
Staldsystem: Dybstrøelse, hele arealet
- 60 moderfår med lam, svarende til 8,6 DE
Staldsystem: ingen
- 400 høns (Årshøne, konsumæg) svarende til 2,4 DE
Staldsystem: gulvdrift - uden gødningskumme + udeareal, fritgående
- 50 gæs (produktionstid 91 dage) svarende til 0,2 DE
Staldsystem: ingen
- 400 ænder (produktionstid 52 dage) svarende til 0,5 DE
Staldsystem: ingen

Dyreholdet svarer til 47,1 DE i alt.

3.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Det ansøgte dyrehold vil give anledning til produktion af primært dybstrøelsesmøg. Produktionen af dybstrøelsesmøg skal så vidt muligt udbringes direkte fra staldanlægget. Kompost med en tørstofprocent på mindst 30 % må oplagres i marken – markstakke skal opfylde en række krav i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

På ejendommen findes også en 2000 m³ stor gyllebeholder fra 1994. Efter behov tilføres gylle fra de andre bedrifter – primært fra Dyngbyvej 24 til beholderen. Flytning af gyllen sker via en 25 m³ stor gyllevogn med hydraulisk sugetårn og med overløb til gyllebeholder. Gyllen udbringes om foråret.

Odder kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, således at lugt og andre gener søges begrænset mest muligt.

3.4 Lugt

Lugtgener stammer hovedsageligt fra transport og udspredning af husdyrgødning. Der findes ikke beregningsmetoder for disse diffuse lugtkilder. Generne vil være begrænset til de perioder på året, hvor udbringningen sker, dvs. forår og efterår.

Lugtgenegrænsen for den ansøgte produktion er hhv. ca. 90 meter for enkelt beboelse, ca. 160 m til nærmeste samlede bebyggelse, og ca. 280 til byzone. Genegrænsen måles fra et beregnet lugtcentrum. Det ansøgte projekt overholder dermed lugtgenekriterieret for hhv. enkelt beboelse, samlet beboelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	160,97	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	90,49	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	50,90	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Resultat fra lugtberegning – hentet fra skemaid. 65559

Det forventes ikke, at lugt fra bedriftens udbringning af husdyrgødning vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land. Der stilles vilkår om, at såfremt det mod forventning skulle anledning til væsentlige øget lugtgener kan der foretages lugtundersøgelser med henblik på at minimere lugtgener/kilder.

3.5 Støj

Støj vil forekomme i forbindelse med anvendelse af maskinerne til markdriften – f.eks. med forårsarbejde, høst og udbringning af husdyrgødning. Der er ikke oplyst nye støjklender i forbindelse med den ansøgte omlægning af dyreholdet.

Odder Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støjgener. Der fastsættes dog vilkår om støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder.

3.6 Støv

Der kan forekomme kortvarige støvgener – f.eks. i forbindelse med høstarbejde.

Odder Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes dog vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener.

3.7 Lys

Der er ikke oplyst nye lysklender i forbindelse med den ansøgte omlægning af dyreholdet.

Odder Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige lysgener. Der er stillet vilkår om at husdyrbruget ikke må medføre lysgener, som tilsynsmyndigheden vurderer til at være væsentlige udenfor ejendommens skel.

3.8 Transport

Kørsel til og fra bedriften sker primært via Bjeragervej. Ansøger forventer ikke, at antallet af transporter vil stige med det søgte dyrehold. Til ejendommens gyllebeholder vil der efter behov blive tilført gylle fra ansøgers andre bedrifter.

Odder Kommune vurderer, at transporter til og fra ejendommen ikke vil give anledning til gener der kan betegnes som væsentlige.

Der stilles dog vilkår om, at transport af husdyrgødning bør ske på hverdage i tidsrummet mellem 7 og 18, hvor de almindelige støjgrænser ligger højest. Dog kan der i spidsbelastninger forår og efterår forekomme støj udenfor dette tidsrum – f.eks. ved udbringning af husdyrgødning og under høstarbejde.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker spild af husdyrgødning under en transport af husdyrgødning, skal husdyrgødningen straks opsamles.

3.9 Skadedyr

Stalde med dybstrøelse giver gode betingelser for fluer.

Derfor stilles der vilkår om, at der skal til enhver tid foretages effektiv og forebyggende fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrs-laboratorium – www.dpil.dk. Endvidere stilles der vilkår om at husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener.

Opbevaring af foder kan give anledning til tilhold af skadedyr – herunder rotter.

Derfor stilles vilkår til, at opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr – herunder rotter, og at der skal til enhver tid foretages effektiv og forebyggende skadedyrsbekæmpelse, og på forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.

3.10 Spildevand

Sanitært spildevand

Alt sanitært spildevand fra ejendommen ledes til offentlig kloak.

Overfladevand og spildevand fra husdyrbruget

Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav - Der må ikke ske sammenblanding af regnvand med husdyrgødning eller sprøjtemiddelrester. Påfyldning og udvendig rengøring af sprøjteudstyr samt al vask af maskiner og gyllevogne skal foregå på en befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder (vaskeplads), hvis det foretages på ejendommen. Indvendig skylning af marksprøjte kan dog foregå, ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er blevet sprøjtet

Gødning og vaskevand fra staldene skal ledes til opsamlingsbeholder.

Der gøres opmærksom på reglerne for påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider fremgår af bekendtgørelse nr. 268 af 31.3.2009.

3.11 Affald

På bedriften produceres erhvervsaffald.

Der gøres opmærksom på, at erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Odder kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald med eventuelle tilhørende forskrifter. Regulativet kan ses under www.renosyd.dk.

Der må ikke opstå uhygiejniske forhold eller gener i forbindelse med håndtering og opbevaring af døde produktionsdyr og animalsk affald. Der gøres opmærksom på reglerne for opbevaring m.m. af døde produktionsdyr fremgår af bekendtgørelse nr. 558 af 01.06.2011.

3.12 Oplag af olie og kemikalier

På bedriften forefindes diverse oplag af kemikalier, olieprodukter, farligt affald mv.

Der gøres opmærksom på reglerne om indretning, etablering og drift af olietanke fremgår af bekendtgørelse nr. 1321 af 21.12.2011 (olietanksbekendtgørelsen).

Der gøres opmærksom på, at opbevaring og håndtering af farligt affald skal håndteres i overensstemmelse med Odder kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald med eventuelle tilhørende forskrifter - f.eks. skal spildolie afleveres til en godkendt transportør og modtager på kommunens liste. Regulativet kan ses under www.renosyd.dk.

3.13 Uheld eller risici

Akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand kan f.eks. ske ved at en gyllevogn vælter og gylle løber i dræn eller i nærmeste vandløb. Forurening af vandmiljøet med gylle kan have en betydelig skadende effekt på fisk og smådyr.

Derfor stilles vilkår for at minimere og afgrænse en akut forurenings udbredelse.

På bedriften forefindes diverse oplag af kemikalier, olieprodukter, farligt affald mv.

Derfor stilles vilkår til ejendommens oplag af olie og kemikalier for at miniere risikoen for uheld og udslip til det nærliggende miljø

3.14 Ammoniak fra anlægget

Projektet vil medføre et fald i ammoniakdeposition fra stald og lager idet antallet af dyr på ejendommen falder fra 126,9 DE til 46,9 DE.

Ammoniak fra anlægget i forhold til § 3 beskyttet natur

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter søer, vandhuller over 100 m² og moser, enge, heder, overdrev og strandenge over 2.500 m² mod ændringer af deres tilstand. Moser under 2500 m² er også beskyttede hvis de ligger ved beskyttede vandløb eller søer. Endvidere er de fleste vandløb også omfattet af beskyttelsen.

Da ammoniakemissionen fra staldanlæggene falder pga. et mindre dyrehold vurderes det, at det ansøgte ikke vil påvirke naturarealerne omkring ejendommen negativt.

Natura 2000 vurdering i relation til bedriften

Det nærmeste Natura 2000-område er Fuglebeskyttelsesområde nr. 36; Kysing Fjord som ligger ca. 4,7 km nord for udbringningsområderne. Idet der er en afstand på 4,7 km fra ejendommen til Natura 2000 området, vurderes det, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets udpegningsgrundlag. Fuglearten sangsvanen, er den eneste art på Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag. Der er ingen naturtyper på udpegningsgrundlaget. Sangsvanen er en vintergæst, som under opholdet ved Norsminde Fjord lever af at afgræsse vintergrønne marker.

Bilag IV arter

Der er ikke tidligere registreret arter omfattet af habitatdirektivets Bilag IV i nærheden af bedriften.

Det kan ikke udelukkes at der lever flagermus i de bygninger på ejendommen, som skal rives ned i forbindelse med opførsel af en ny stald til kvæg. Det vurderes dog, at der er alternative raste og ynglesteder for flagermus i området, således at det ansøgte ikke vil påvirke eventuelle flagermusarters overlevelse i området negativt.

Konklusion – ejendommen

Det er Odder Kommunes samlede vurdering, at den ansøgte drift er forenelig med habitatbekendtgørelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Påvirkning af natur fra udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne er beskrevet i senere afsnit.

3.15 Udbringningsarealer – Harmoni- og arealkrav

Ansøger råder over 211 ha ejede og forpagtede arealer. Derudover ønsker ansøger at have muligheden for at afsætte husdyrgødning på 36,6 ha aftalearealer. Arealerne drives under samme CVR nr. som dyreholdet.

Ansøger modtager udover husdyrgødningen produceret på Bjeragervej 35 også husdyrgødning svarende til 185,5 DE fra ejendommen Dyngbyvej 24. Ejendommen Dyngbyvej 24 ejes også af ansøger og drives under det samme CVR nr.

2 udbringningsarealer på ca. 4 ha ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der er udarbejdet en indsatsplan. Der er derfor krav om, at udvaskningen ikke må overstige, hvad der svarer til et planteavlsniveau. Der er stillet vilkår om, at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres hvorvidt der på disse to marker er anvendt ekstra efterafgrøder eller om markerne ikke har modtaget husdyrgødning.

Ændringer af udbringningsarealet skal forhåndsanmeldes til Odder Kommune efter reglerne i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på harmoniforhold generelt.

3.16 N og P tilført udbringningsarealerne

I ansøgt drift modtager arealerne 30756,4 kg N og 7563 kg P. Der er i nærværende miljøtilladelse stillet vilkår om, hvor meget N og P arealerne må modtage.

Eventuel brug af slam eller andre affaldsstoffer skal anmeldes til kommunen, indgå i gødningsregnskabet i stedet for husdyrgødning og i øvrigt følge reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelse).

3.17 Nitrat til overfladevand

En mindre del af arealerne afvandet til Natura 2000 område Kysing Fjord (Norsminde Fjord), som er overbelastet med kvælstof og fosfor. En del af udbringningsarealerne er derfor anbragt i nitratklasse 2, hvilket svarer til en reduktion i dyretryk på 35 %. I gennemsnit på alle arealer svarer dette til en reduktionsprocent på 93,69 %, svarende til et dyretryk på 1,33 DE/ha. Nitratklassens fordeling på udbringningsarealerne fremgår af Bilag 3.

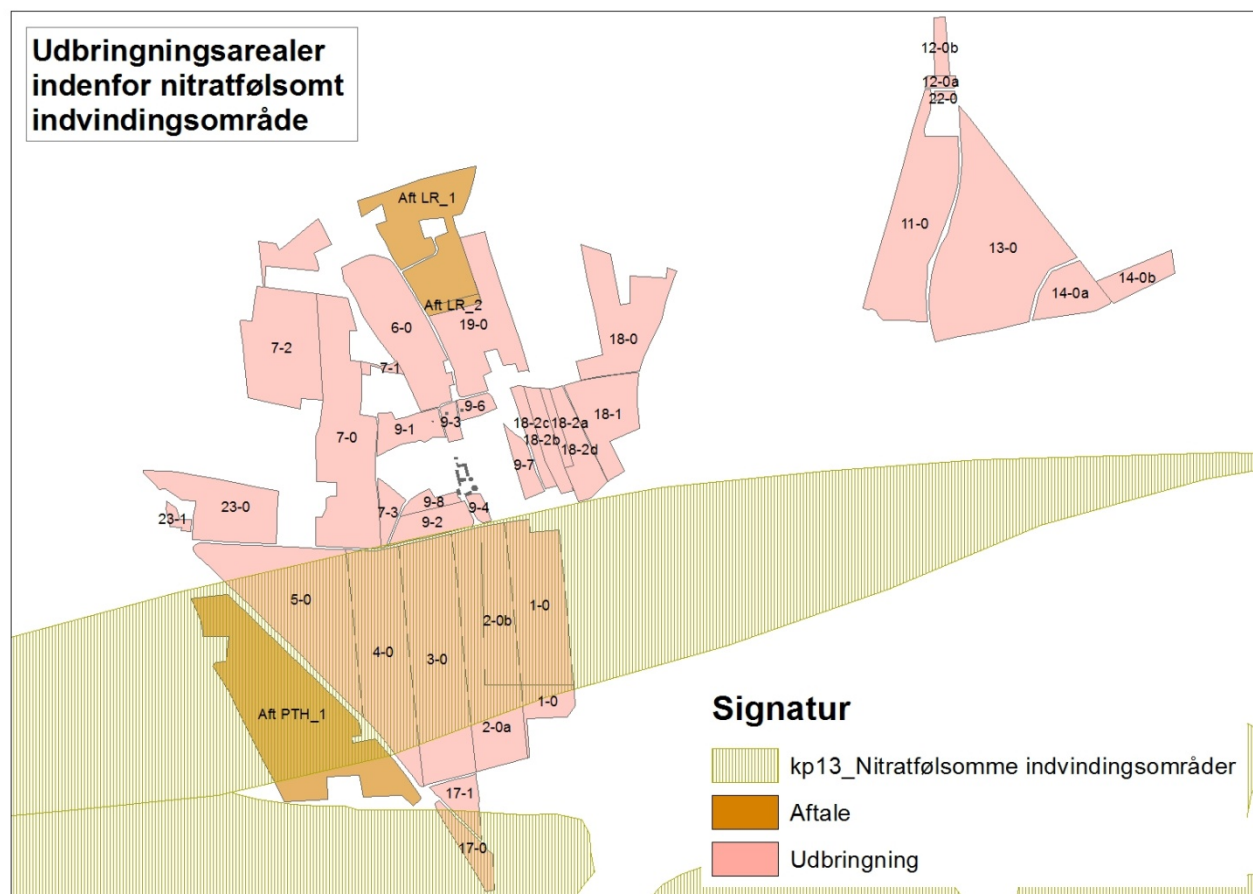
Ansøger har med fiktivt ansøgningsskema nr. 65559 vist, at ansøger ved hjælp af virkemidler til overholdelse af grundvandskrav kan udbringe hvad der svarer til 1,4 DE pr. ha. Se næste afsnit.

3.18 Nitrat til grundvand

Ansøger har udbringningsarealer beliggende indenfor nitratfølsomt indvindingsområde.

På et af udbringningsarealerne er der udarbejdet en indsatsplan. På dette areal stilles der vilkår om en udvaskning svarende til et plantebrug. På dette areal anvendes virkemidlet ingen husdyrgødning eller 21 % ekstra efterafgrøder.

Indenfor de nitratfølsomme indvindingsområder gælder, at hvis nitratkoncentrationen i ansøgt drift er større end 50 mg N/l, må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift på. Det gælder for både de arealer, som ansøger har ejet eller forpagtet før ansøgningstidspunktet (før-drift) og nye arealer, som inddrages i forbindelse med ansøgningen (ansøgt drift).



Kort som viser, at der er udbringningsarealer inden for Nitratfølsomt indvindingsområde (NFI-område).

Odder Kommune vurderer, at der på udbringningsarealerne nr. 1-0, 2-0a, 2-0b, 3-0, 4-0 og 5-0 inden for det nitratfølsomme indvindingsområde skal stilles vilkår som sikrer, at der ikke sker en merbelastning i udvaskningen af nitrat. Indsendt elektronisk ansøgningsskema nr. 65559 viser, at hvis disse arealer inden for det nitratfølsomme indvindingsområde dyrkes med 11 % ekstra efterafgrøder udover plantedirektoratets til enhver tid gældende krav vil der være en merbelastning på 0 mg nitrat pr. liter. Derfor er der stillet vilkår om, at disse arealer skal dyrkes med 11 % ekstra efterafgrøde.

Alternativt kan ansøger anvende et S6 sædskifte. Der er i vilkåret skrevet ind, at ansøger skal kunne fremvise, hvilke af de to virkemidler ansøger har anvendt siden sidste tilsyn

3.19 Fosfor

Ansøger har med indsendt ansøgningsskema nr. 51.712 vist, at fosforoverskuddet er 8,7 kg P/ha/år. Det maksimalt tilladte fosforoverskud er 9,2 kg P/ha/år. Dermed overholder ansøger krav til maksimalt fosforoverskud.

Norsminde Fjord er et lukket vandområde sårbart overfor fosfor. Af bilag 3 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug fremgår det, at lerjordsarealer beliggende i oplande til vandområder sårbare overfor fosfor skal anbringes i fosforklasser afhængig af jordens fosfortal.

Udbringningsarealer, som er lerjorde, beliggende i oplandet til Norsminde Fjord skal anbringes i fosforklasse 2, hvis arealet er et lavbundsareal og i fosforklasse tre, hvis fosfortallet er over 6 eller ukendt.

Ansøger har indgivet fosfortal for ansøgningens udbringningsarealer. Ingen af ansøgers udbringningsarealer har fosfortal højere end 4 eller er beliggende i lavbundsarealer. Derfor skal arealerne ikke anbringes i fosforklasse 2 eller 3.

3.20 Natura 2000

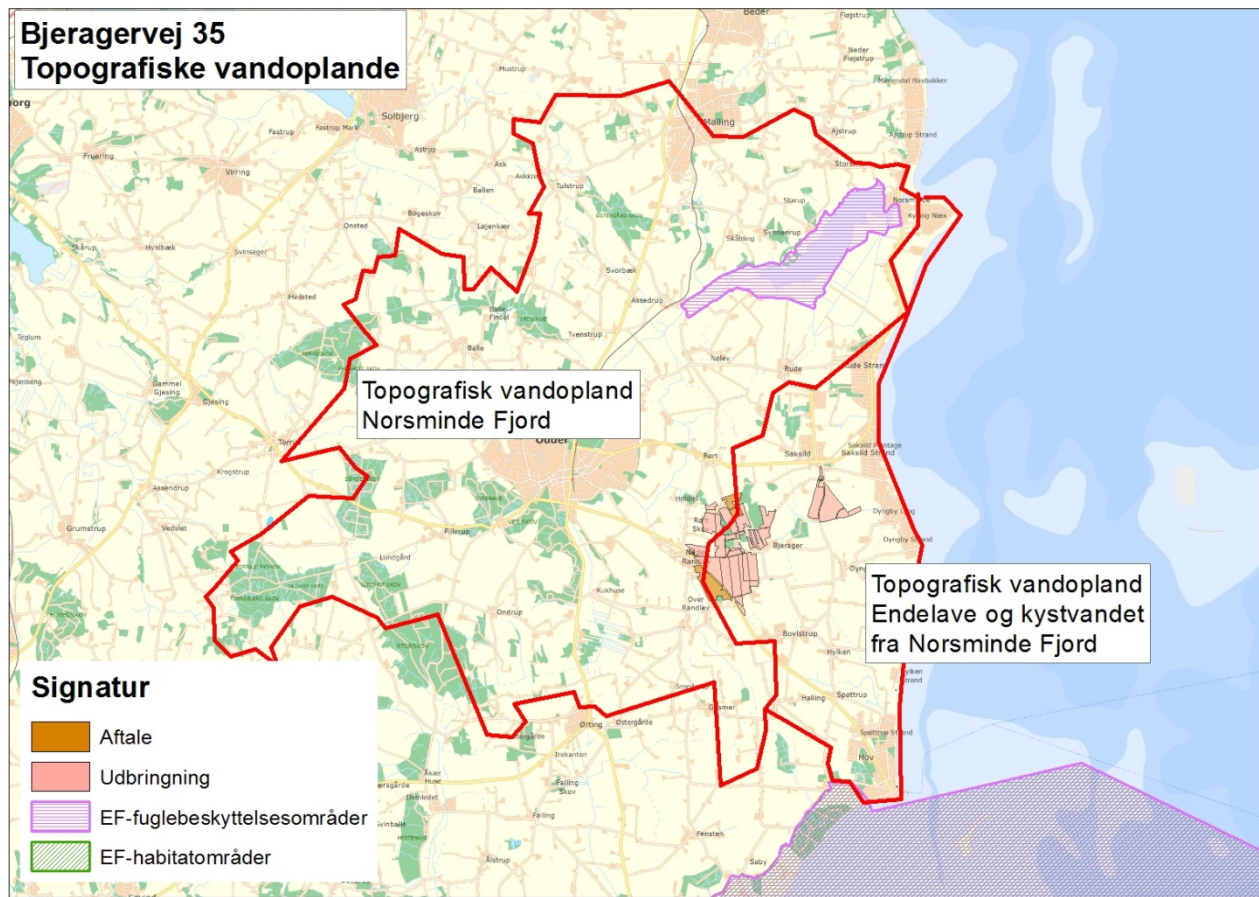
Ansøgningens udbringningsarealer afvander dels til vandoplandet Norsminde Fjord og dels til vandoplandet; 'Endelave og kystvandet op til Norsminde Fjord' - se kort.

Norsminde Fjord er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, mht. fuglebeskyttelse, Natura 2000 område nr. 59; Kysing Fjord. Norsminde Fjord er udpeget som fuglebeskyttelsesområde i 1983 for at beskytte sangsvanen, og området har været vildtreservat siden 1942.

En del af vandoplandet 'Endelave og kystvandet op til Norsminde Fjord' er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde mht. fuglebeskyttelses og natur; Natura 2000 område nr. 56; Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, herefter Natura 2000 område Horsens Fjord.

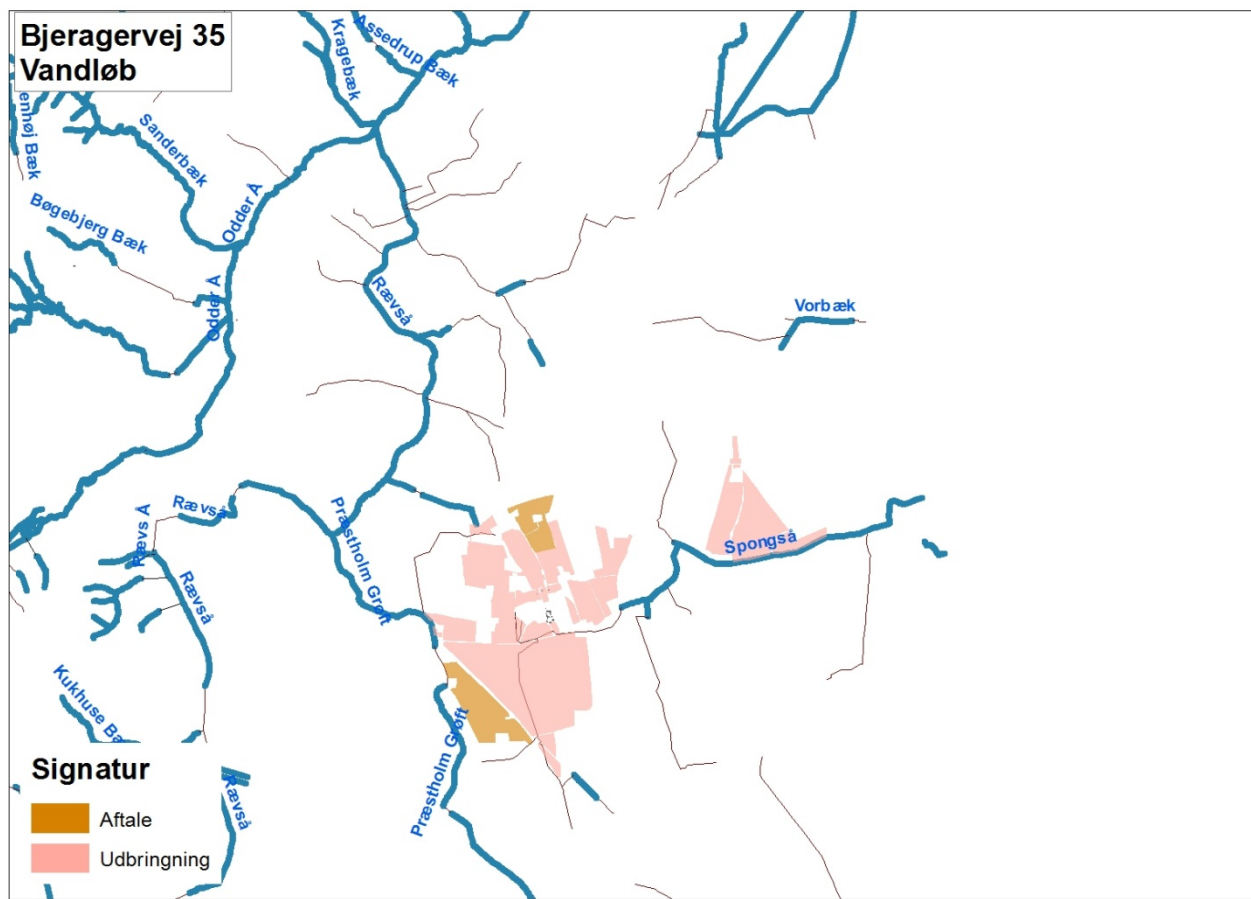
Natura 2000 området Horsens Fjord er udpeget for at beskytte en lang række arter og naturtyper og indeholder enestående naturværdier med mange sjældne arter og naturtyper. I og ved Horsens Fjord lever og yngler en række kyst- og havlevende fugle, samt spættet sæl, som alle er på udpegningsgrundlaget for Horsens Fjord. Se kort for placeringen af Natura 2000 områder omkring udbringningsarealerne og vandoplandenes afgrænsning.

Se Bilag 4 for samtlige habitatnaturtyper og arter, som er på Natura 2000 område Horsens Fjords og Natura 2000 område Kysing Fjords udpegningsgrundlag.



Kort med Natura 2000 områder og vandoplunde omkring ejendommen Bjeragervej 35

En mindre del af udbringningsarealerne (39,78 ha) afvander via. Præstholt Grøft videre ud i Rævs å til Norsminde Fjord. En større del af udbringningsarealerne (170,1) afvander via. Spongs Å til kystvandoplandet Endelave og Kystvandet fra Norsminde Fjord - se kort.



Kort med vandløb og udbringningsarealer

3.21 Udvaskning til Natura 2000 områder

Før der træffes afgørelse om godkendelse efter Husdyrbrugslovens § 16 skal der efter Habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1, jf. § 8 stk. 6, foretages en vurdering af, om det ansøgte projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan skade det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

I bekræftende fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering.

3.22 Nitrat

Udvaskning af kvælstof fra landbrugsarealer varierer, da udvaskningen er påvirket af mange variable forhold, blandt andet nedbørsmængde, jordbundsforhold, dyretryk og management.

Miljøstyrelsen har til vurdering af kvælstofudvaskningen udarbejdet et vejledende notat af 24. juni 2010, hvori der opstilles en række kriterier til vurdering af, hvad der kan betragtes som en væsentlig udvaskning af kvælstof til habitatoplande. Notatet er suppleret med vejledning af 28. februar 2011 med tilhørende kortdata.

Ifølge vejledningen kan husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for nitratudvaskning finde anvendelse, hvis 2 væsentlige kriterier er opfyldt, herunder:

Påvirkninger fra projektet i kumulation med andre planer og projekter:

a. Husdyrtrykket i oplandet må ikke være stigende i perioden fra 1. januar 2007.

i. En forøgelse fra andre kilder til nitratudvaskning skal medregnes i beregningen af dyretrykket i oplandet.

ii. tiltag til reduktion af nitratudvaskningen kan ikke medregnes i beregningen af dyretrykket i oplandet

Påvirkning fra projektet i sig selv:

b. Nitratudvaskningen fra husdyrbrugets arealer i et opland maksimalt udgør 5 % af den samlede udvaskning i oplandet, dog 1 % ved særlige eutroficerede lukke-de oplande.

3.23 Fosfor

Ligesom for kvælstof er fosformobiliteten meget afhængig af nedbørsmængde, jordbundsforhold, dyretryk og management.

Tabsniveauet fra jordbunden ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på ca. 0,2 kg P/ha, jf. seneste DMU rapporter. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes, at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt (Kronvang et al., 2005). Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Et fosforoverskud formodes at medføre en øget fosformætning af overjorden (0-25 cm) og dermed en øget udvaskning. Dette antages dog, at blive opvejet af, at der fra 25 cm dybde til rodzonen (typisk i 1 meters dybde) også kan ophobes fosfor, og at udvaskning fra de øverste 25 cm i høj grad vil bindes undervejs til rodzonen.

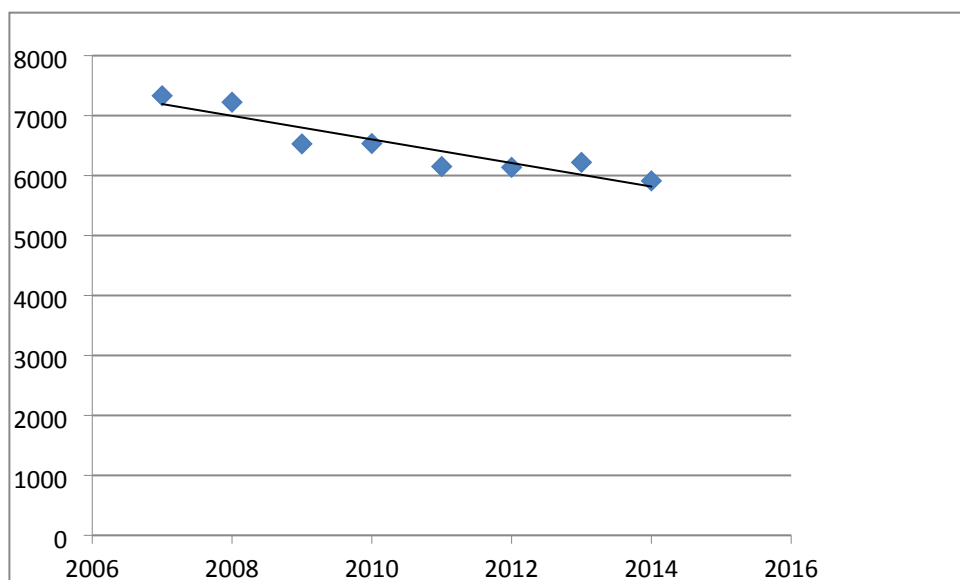
Miljøstyrelsen har i vejledningen antaget, ligesom det er tilfældet for nitrat, at påvirkninger fra fosfor under henholdsvis 1 og 5 % af den samlede fosforudvaskning til oplandet ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder og dermed ikke kan betragtes som væsentlige.

En væsentlig parameter for fosforudvaskning er overfladeafstrømning til søer og vandløb, hvor specielt arealets hældning spiller en rolle. Arealerne har i denne ansøgning ingen hældning, der vurderes at have betydning for fosfortabet.

3.24 Nitrat overfladevand: Påvirkninger fra projektet i kumulation med andre planer og projekter

Norsminde Fjord

Dyretrykket i oplandet til Norsminde Fjord er i perioden 2007 til 2014 faldet med 16,5 % - se figur.



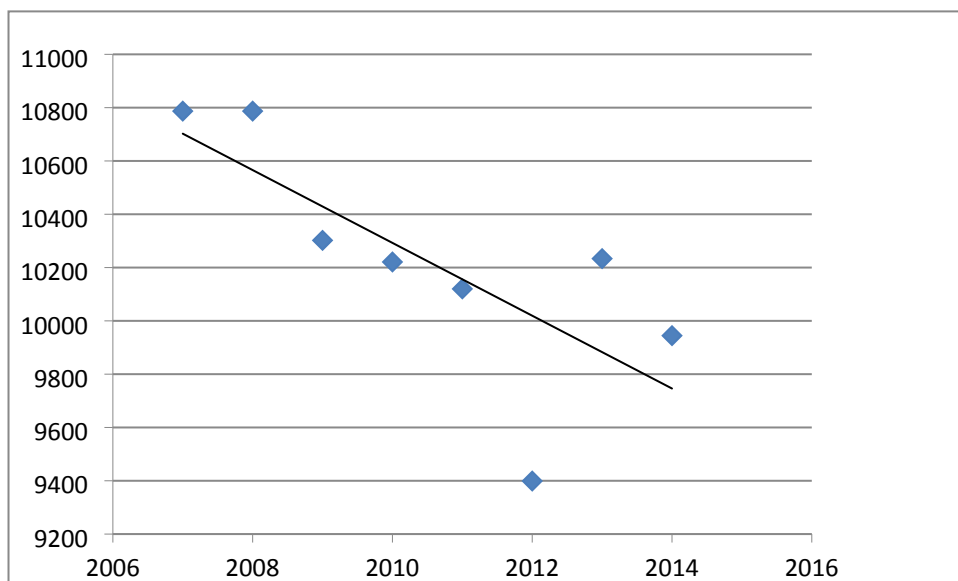
Figur med lineær regression med DE oplandstryk for Norsminde Fjord.. Årstal ses ud af x-aksen, antal DE ses op ad y-aksen.

Der er under 10 000 DE i oplandet til Norsminde Fjord, og der skal derfor ifølge miljøstyrelsens vejledning suppleres med lokal viden om udviklingen i dyrehold.

Odder Kommune har ikke kendskab til, at der i oplandet til Norsminde Fjord er ændringer i dyreholdet. På den baggrund vurderer Odder Kommune, at det ansøgte projekt i kumulation med andre projekter og planer ikke vil have en væsentlig virkning eller skadevirkning på det aktuelle vandområde.

Horsens Fjord

Dyretryk i oplandet til Endelave og Kystvandet fra Norsminde Fjord er i perioden 2007 til 2014 faldet med 23 % - se figur.



Figur med lineær regression med DE oplandstryk for Endelave og Kystvandet fra Norsminde Fjord. Årstal ses ud af x-aksen, antal DE ses op ad y-aksen.

Der er under 10 000 DE i oplandet til Endelave og Kystvandet fra Norsminde Fjord, og der skal derfor ifølge miljøstyrelsens vejledning suppleres med lokal viden om udviklingen i dyrehold.

Odder Kommune har ikke kendskab til, at der i oplandet til Endelave og Kystvandet fra Norsminde Fjord er ændringer i dyreholdet. På den baggrund vurderer Odder Kommune, at det ansøgte projekt i kumulation med andre projekter og planer ikke vil have en væsentlig virkning eller skadevirkning på det aktuelle vandområde.

Nitrat: Samlet vurdering i forhold til projektet i kumulation med andre planer og projekter

På baggrund af overstående vurderes det, at det ansøgte projekt i kumulation med andre projekter og planer ikke vil have en væsentlig virkning eller skadevirkning på det aktuelle vandområde.

Nitrat overfladevand: Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv

Odder Kommune har beregnet udvaskningen af kvælstof til de to delvandoplande som udbringningsarealerne afvander til i henhold til vejledningen fra Miljøstyrelsen. Beregningerne fremgår af Bilag 5. Det fremgår af beregningerne, at det ansøgte husdyrbrug vil bidrage med mindre end 1 % af den samlede udvaskning til Vandoplandet Norsminde Fjord og vandoplandet Endelave og kystvandet fra Norsminde. I henhold til miljøstyrelsens afskæringskriterie på 5 %, vurderer Odder Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 område.

Idet udvaskningsbidraget i alle 2 delvandoplande er mindre end 1 % vurderes det samlet, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til det ansøgte vedrørende nitratudvaskning.

Samlet vurdering

I henhold til ovenstående vurderer Odder Kommune, at projektets virkemidler er tilstrækkelige til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre skade eller forstyrrelser for områdets udpegning.

3.25 Nitrat i grundvand

Odder Kommune vurderer, at der på udbringningsarealerne nr. 1-0, 2-0a, 2-0b, 3-0, 4-0 og 5-0 indenfor det nitratfølsomme indvindingsområde skal stilles vilkår som sikrer, at der ikke sker en merbelastning i udvaskningen af nitrat. Indsendt elektronisk ansøgningsskema nr. 51713 viser, at hvis disse arealer indenfor det nitratfølsomme indvindingsområde dyrkes med 6 % ekstra efterafgrøder udover plantedirektoratets til enhver tid gældende krav vil der være en merbelastning på 0 mg nitrat pr. liter. Derfor er der stillet vilkår om, at disse arealer skal dyrkes med 6 % ekstra efterafgrøde.

3.26 Fosfor overfladevand

I lighed med udvaskningen af kvælstof, skal der tages konkret stilling til risikoen for og effekten af tilførsel af fosfor til habitatområder. Både Norsminde Fjord og Horsens Fjord er fosforfølsomme. Ifølge miljøstyrelsens digitale vejledning om godkendelse af husdyrbrug, kan det antages, at hvis en påvirkning af et vandområde med fosfor, er mindre end henholdsvis 5 % i åbne vandområder og 1 % i lukkede vandområder af den samlede fosforbelastning, kan kommunen uden rimelig tvivl fastslås, at projektet ikke har skadelige virkninger på Natura 2000 området.

Det kan ikke kvantificeres, hvor stor en del af fosforoverskuddet der reelt vil tilføres en recipient. Derfor skal vurderingen af, om der er grundlag for en skærpelse af beskyttelsesniveauet baseres på en vurdering af 'Worst case' situationen. Den anvendte metode fremgår af miljøstyrelsens digitale vejledning.

Ifølge miljøstyrelsens vejledning, er det i habitatvurderingen kun den fosforbelastning som projektet bidrager med i retsbeskyttelsesområdet, som skal indgå i vurderingen.

	Norsminde Fjord	Endelave og kystvandet...
Udbringningsareal	39,78 ha	170,1 ha
Overskud pr ha	8,0 kg P/ha	8,0 kg P/ha
% forøgelse i godkendelsesperioden	8,0 kg P/ha/år * 8 år / 2000 kg P/ha * 100 % = 3,2 %	8,0 kg P/ha/år * 8 år / 2000 kg P/ha * 100 % = 3,2 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha	1 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyr- bruget	x ha * 1 kg P/ha = 39,78 kg P 39,78kg P * 3,2 % = 1,27 kg P	170,1 ha * 1 kg P/ha = 170,1 kg P 170,1 kg P * 3,2 % = 5,44 kg P
Belastning af vandplansområde		
Landbrugsareal	7.100 ha	59.535 ha
Fosfortab fra landbrugsareal	0,2 kg P/ha * 7.100 ha = 1420 kg P	0,2 kg P/ha * 7.100 ha = 11907 kg P
Udyrket jord	3700 ha	19 845 ha
Fosfortab fra udyrket areal	0,08 kg P/ha * 3700 ha = 296 kg P	0,08 kg P/ha * 19 845 ha = 1588 kg P
Øvrige kilder (bebyggelse)*	0,5 t P	3,96 t P
Samlet belastning	2,22 t P	17,46 t P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	1,27 kg P / 2,22 t P * 1000 ‰ = 0,57 ‰	7,3 kg P / 17,46 t P * 1000 ‰ = 0,31 ‰

Norsminde Fjord er et lukket vandområde og hører derfor ifølge miljøstyrelsens vejledning under afskæringskriterie 2B, idet fjorden er et lukket bassin, hvor udvaskningen af fosfor fra det ansøgte projekt ikke må udgøre mere end 1 % af den samlede kvælstofudvaskning.

Vandoplandet 'Endelave og kystvandet fra Norsminde Fjord' er et åbent vandområde og hører derfor ifølge miljøstyrelsens vejledning under afskæringskriterie 2A, idet fjorden er et åbent bassin, hvor udvaskningen af fosfor fra det ansøgte projekt ikke må udgøre mere end 5 % af den samlede kvælstofudvaskning.

Det fremgår af beregningerne i tabellen, at det ansøgte husdyrbrug vil bidrage med mindre end 1 % af den samlede udvaskning til Norsminde Fjord og kystvandoplandet 'Endelave og kystvandet fra Norsminde Fjord'. Idet udvaskningen fra det ansøgte projekt ligger under miljøstyrelsens afskæringskriterie på henholdsvis 1 % og 5 % vurderer Odder Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på de aktuelle Natura 2000 områder. Derfor vurderes det samlet, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til det ansøgte vedrørende fosforudvaskning.

I henhold til ovenstående vurderer Odder Kommune at projektets virkemidler er tilstrækkelige til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre skade eller forstyrrelser for områdets udpegning.

3.27 Arter med særligt strenge beskyttelseskrav – Bilag IV arter

I henhold til § 11 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets Bilag IV og kaldes derfor Bilag IV-arter. Kommunen skal vurdere, om belastningen fra projektet med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de udpegede arter.

Vurdering af den ansøgte drifts påvirkning af Bilag IV-arter

Flere dyrearter omfattet af habitatdirektivets Bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte drifts udbringningsarealer. Der er ikke foretaget en konkret eftersøgning af Bi-

lag IV-arter i området i forbindelse med Odder Kommunes vurdering af den ansøgte drift. Forekomsten af arterne er vurderet ud fra Videnskabelig rapport fra DCE; Overvågning af arter 2004-2011, Dansk Pattedyrs Atlas suppleret med konkrete registreringer af Bilag IV-arter i kommunen.

Odder

Der er registreringer af pattedyret odder i Odder Kommune. Arten er knyttet til vandløb og vådområder, men bevæger sig over relativ store afstande og også langt fra vand. Det kan ikke udelukkes, at der kan forekomme odder omkring bedriften eller udbringningsarealerne, da flere af disse ligger op til vandløb. Da den ansøgte drift ikke reducerer spredningsmuligheder eller forringer raste- eller yngleområder, vurderes det, at en eventuel bestand af odder vil være upåvirket af projektet. Den ansøgte drift vurderes derfor ikke at påvirke yngle- og rasteområder for odder.

Markfirben og spidssnudet frø

Der er ikke gjort konkrete fund af markfirben og spidssnudet frø i Odder Kommune, men da deres udbredelse er dårligt kortlagt, er det muligt, at de forekommer på egnen. Den ansøgte drift vurderes ikke at ændre på tilstanden eller udstrækningen af vigtige naturlige yngle- og rastområder for markfirben og spidssnudet frø.

Stor vandsalamander

Stor vandsalamander er ikke registreret i området. Der er registreret stor vandsalamander i andre dele af Odder Kommune. Derfor er det muligt, at der kan forekomme stor vandsalamander i vandhuller i eller omkring udbringningsarealerne. Den ansøgte drift vurderes at medføre uændrede livsbetingelser for stor vandsalamander.

Flagermus

Vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, langøret flagermus og dværgflagermus er ifølge Dmu rapport nr. 365 registreret i Odder Kommune. Der er ingen registreringer af flagermus indenfor eller i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne. Det kan dog ikke udelukkes, at én eller flere arter af flagermus raster eller yngler i området.

Da projektet ikke berører eksisterende bygninger, skove, levende hegn m.v. hvor flagermus raster og yngler, vurderes disse ikke at blive berørt af projektet.

Plantearter

Der er ikke kendskab til forekomst af plantearter opført på habitatdirektivets Bilag 4 liste indenfor Odder Kommune. Det er sandsynligt, at de nævnte plantearter vil forekomme omkring de ansøgte udbringningsarealer, da der ikke findes egnede levesteder for disse plantearter. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil have en negativ indflydelse på plantearter fra habitatdirektivets Bilag 4.

Det vurderes samlet, at projektet ikke vil skade de udpegede arter, og der stilles ikke vilkår i den henseende.

3.28 Udbringningsarealer – anden påvirkning af natur

§ 3 beskyttede vandløb og § 3 beskyttet tør natur

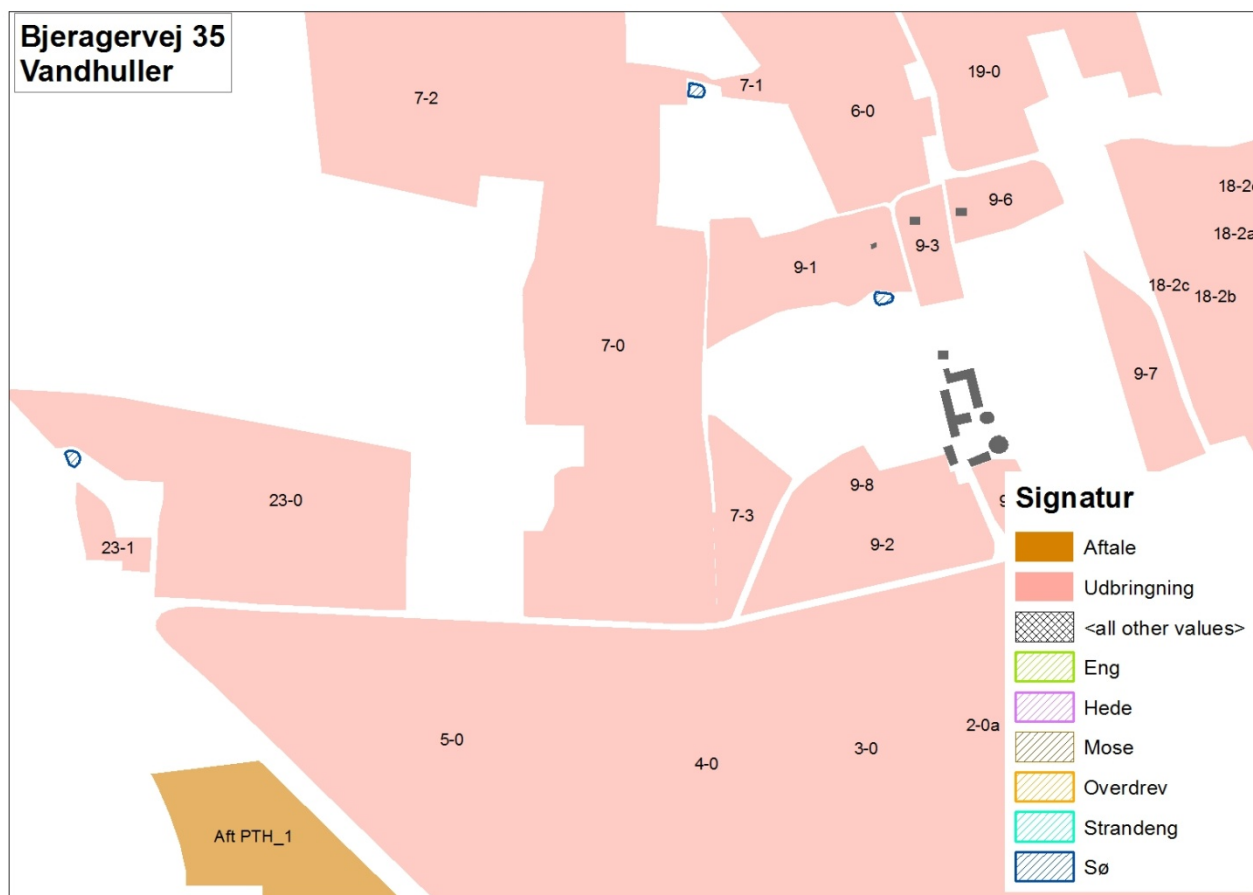
Mark 23-1 grænser op til vandløbet Præstholt Grøft og mark 13-0, 14-0a og 14-0b grænser op til vandløbet Spongs Å. Begge er et vandløb beskyttet mod tilstandsændringer af naturbeskyttelseslovens § 3.

For alle åbne vandløb i landzone gælder lov om randzoner (nr. 591 af 14/6/2011), som fastsætter regler om 9 meter bræmme : " For alle åbne vandløb i landzone og for søer med et overfladeareal på mere end 100 m² i landzone gælder, at der efter reglerne i denne lov i en randzone på indtil 9m fra bredden ikke må foretages gødskning, sprøjtning, dyrkning eller anden jordbearbejdning".

Der ligger op ad mark 23-0, 9-1 og mellem mark 7-1 og 7-2 3 vandhuller beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det vurderes, at udbringning af husdyrgødning eller den medfølgende N- og P-udvaskning fra markerne ikke vil medføre negative ændringer i tilstanden af disse 3 vandhuller, idet der ikke sker en intensivering af driften af arealerne.

Der skal gøres opmærksom på, at randzonen også gælder for vandhuller, således at der også skal være 9 m bræmmer omkring vandhuller over 100 m².

Det fremgår af nedenstående kortbilag, hvor der er § 3 beskyttede vandhuller omkring udbringningsarealerne. Der ligger ikke § 3 beskyttet natur andre steder omkring udbringningsarealerne end den viste natur.



Kort med registrerede § 3 beskyttede vandhuller ved udbringningsarealerne.

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af husdyrgødning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke må udbringes på en sådan måde, at der er fare for afstrømning til vandløb, dræn og søer. Dvs. hvis der eksempelvis laves render fra marken, for at sikre afstrømningen af overfladevand, skal det sikres, at der ikke samtidig sker en afstrømning af husdyrgødning til vandmiljøet, når der bringes husdyrgødning ud.

Der må heller ikke bringes husdyrgødning ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller sne-dækket jord.

Der må ikke etableres render fra markerne til vandløb og vandhuller.

Skrånende marker

Der er ingen skrånende marker beliggende mod vandløb og søer.

Spredningskorridorer

Udbringningsarealet 23-0 og 23-1 grænser op til økologisk forbindelse udpeget i Kommuneplan 2013-2025. Det ansøgte vurderes ikke at hindre udnyttelsen af den økologiske forbindelse.

Natura 2000-områder

Ingen af markerne ligger indenfor Natura 2000 områder. De nærmeste Natura 2000 områder er fuglebeskyttelsesområdet Norsminde Fjord, som ligger ca. 3 km fra udbringningsområdet. Almindelig drift af landbrugsarealerne vurderes derfor ikke at ville have direkte negativ indvirkning på arter og naturtyper på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag

Fredede områder

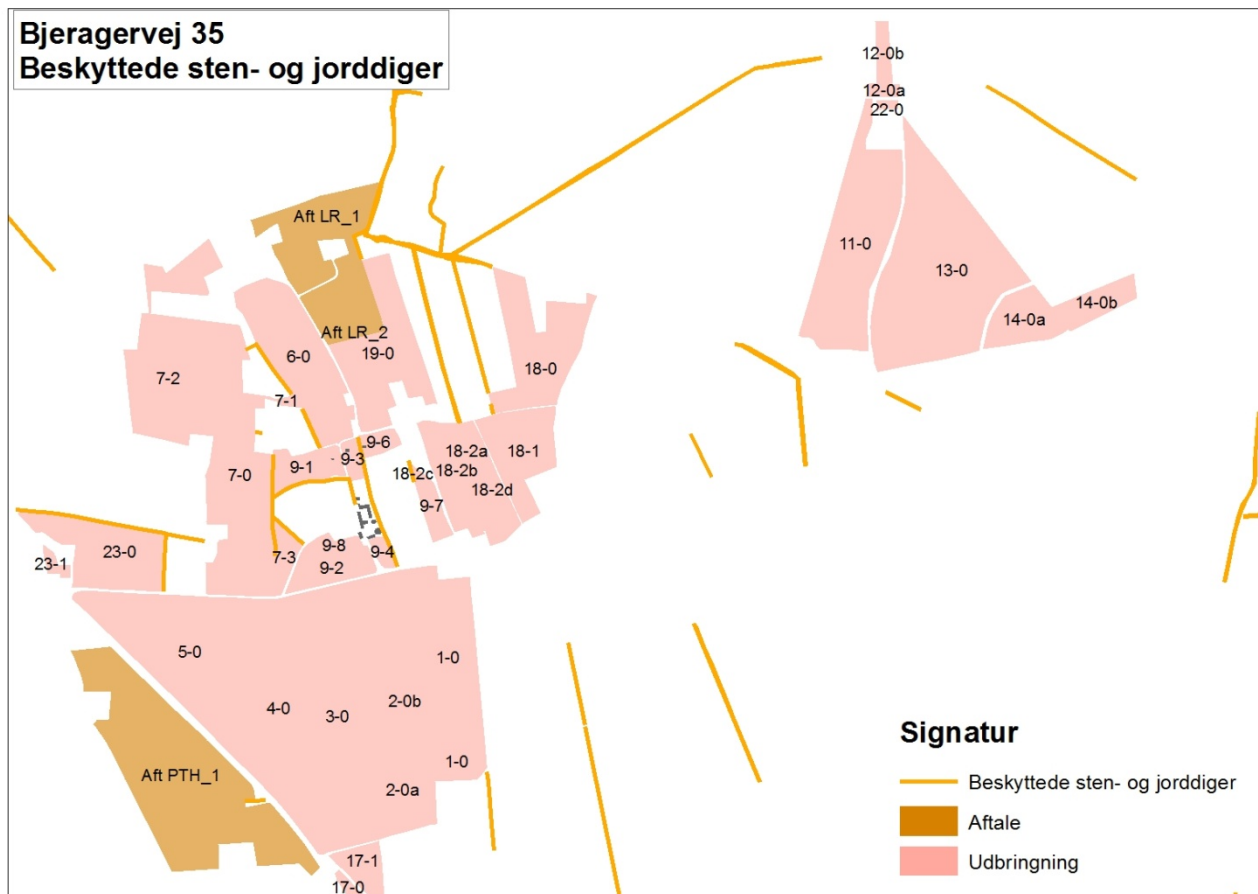
Ingen udbringningsarealer ligger indenfor fredede områder.

Fortidsminder og diger

Der er ikke registreret fredede fortidsminder såsom gravhøje på udbringningsarealerne.

Der gøres opmærksom på, at der i henhold til §29 f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem.

Der er registreret sten- og jorddiger i markskel mellem flere af udbringningsarealerne, se nedenstående kortbilag. Sten- og jorddiger er beskyttet efter Museumslovens § 29 a. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden tilladelse fra Odder Kommune.



Kort med registrerede beskyttede sten- og jorddiger ved udbringningsarealerne.

3.29 Vurdering af 3. mandsarealer

Der indgår en gylleaftale, som skal aftage gylle fra bedriften. Idet arealerne ligger i opland til sårbart vandområde er der udarbejdet en § 16 godkendelse for 3. mands arealerne.

3.30 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedste tilgængelige teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. I henhold til husdyrlovens §§ 19 og 23 skal Odder Kommune vurdere, om ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. For ansøgninger efter § 10 gælder et begrænset krav om redegørelse for BAT.

BAT-vurdering

Ved tilladelser efter § 10 er der ikke et krav om, at ansøgeren som udgangspunkt redegør for anvendelsen af BAT. Imidlertid skal kommunalbestyrelsen ved fastlæggelsen af niveauet af et eventuelt krav i tilladelsen tage udgangspunkt i BAT.

Ved overholdelse af den generelle regulering er tilstrækkelig til at opfylde kravet om anvendelse af BAT. Bl.a. skal reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes. Bekendtgørelsen fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, spildevand m.v., krav til indretning af afløb og til drift og vedligeholdelse. Udbringning af husdyrgødningen skal følge reglerne i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Samlet set vurderer Odder kommunen, at det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT.

3.31 Egenkontrol

Vilkårene til egenkontrol skal sikre, at de øvrige vilkår kan kontrolleres af tilsynsmyndigheden. Odder Kommune har stillet krav til dokumentation for, at vilkårene overholdes, under de pågældende vilkår.

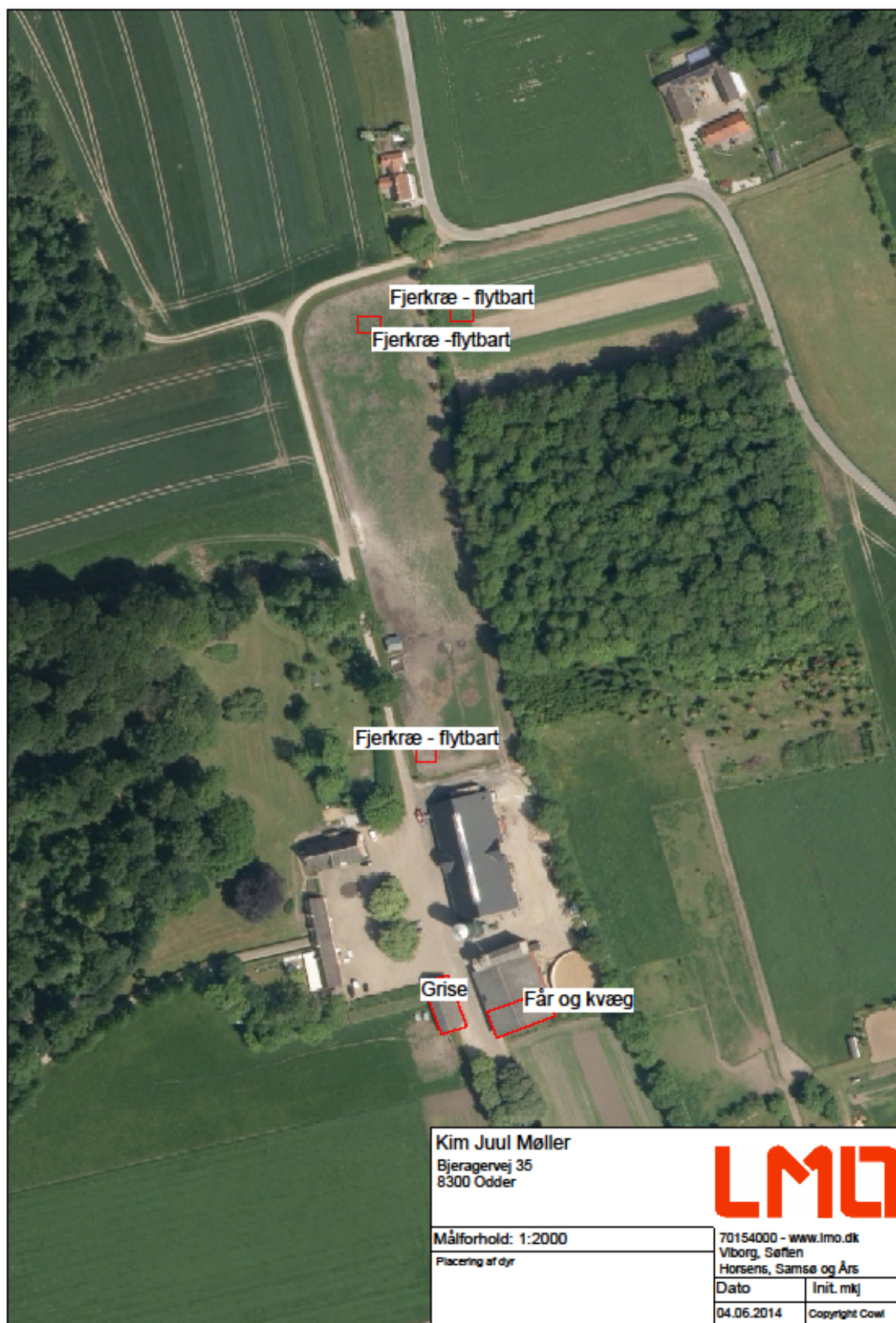
4 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Odder Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen eller naboerne, hvis de i miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

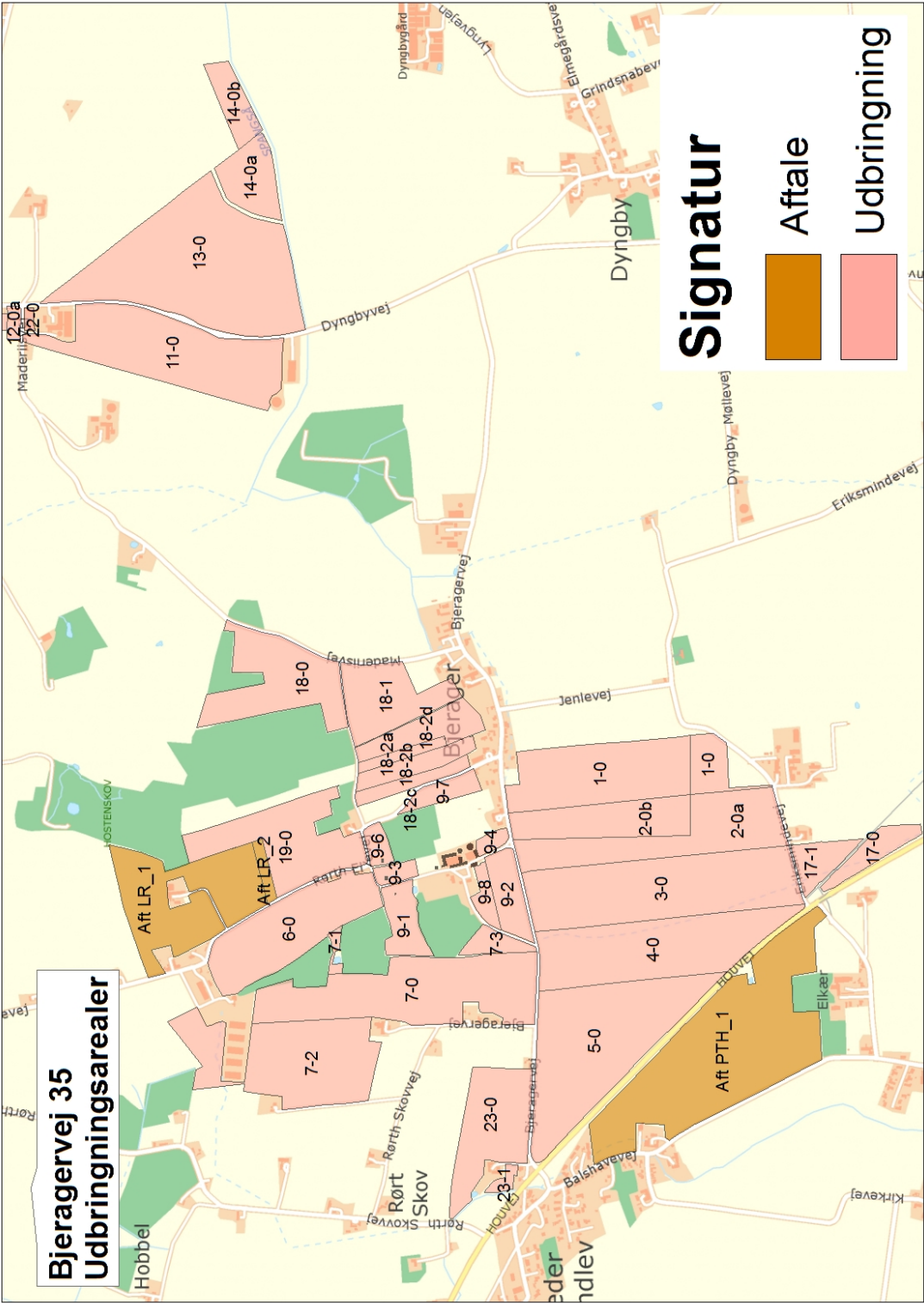
Odder Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

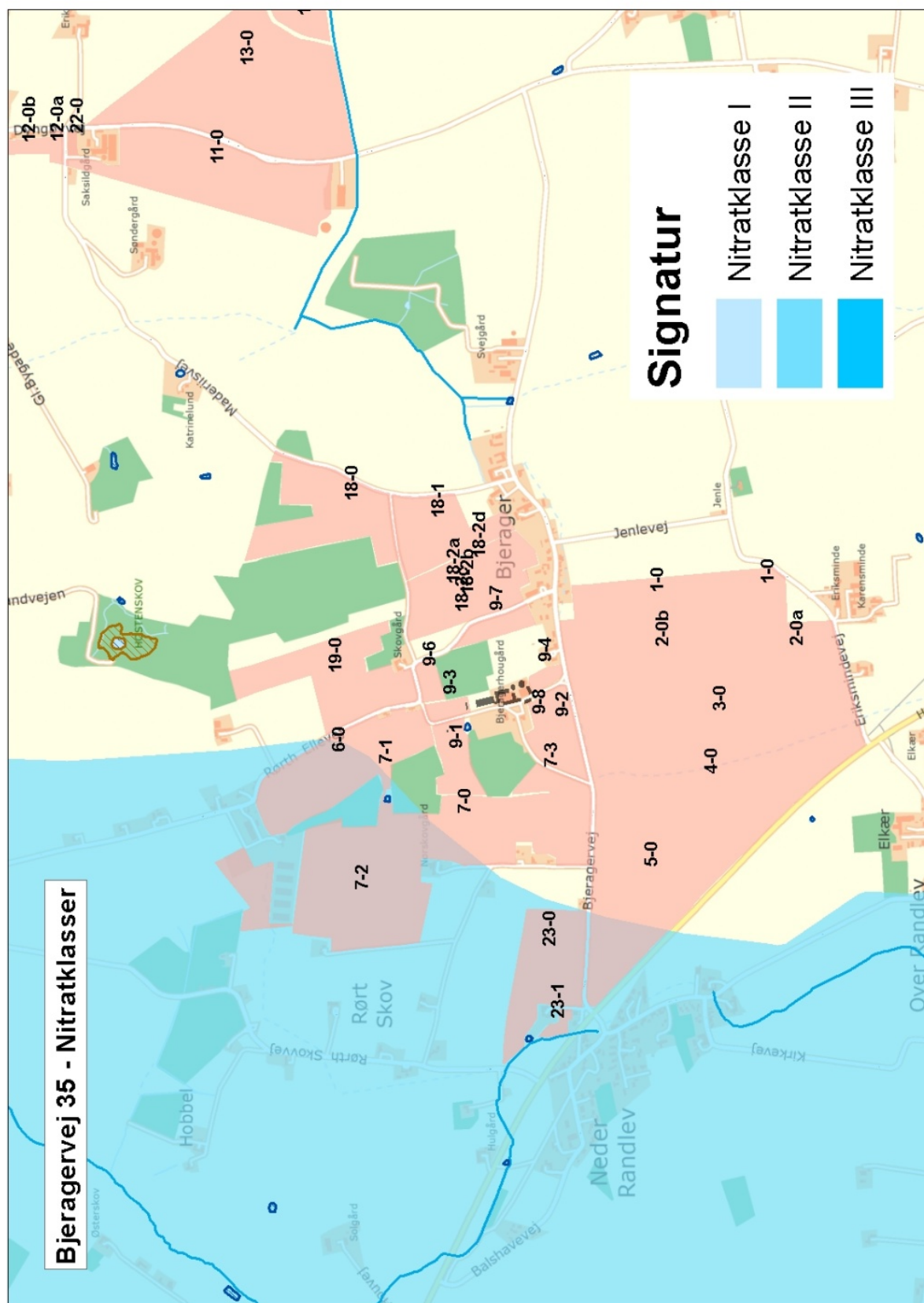
BILAG 1 – Situationsplan



BILAG 2 – Udbringningsarealer



BILAG 3 – Nitratklasser og udbringningsarealer



BILAG 4 – Udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder

Habitatområde Horsens Fjords udpegningsgrundlag:

Naturtyper:

Naturtypenr.	Naturtype	Handleplan-myndighed				I alt (ha)*
		Horsens Kommune (ha)	Hedensted Kommune (ha)	Odder Kommune (ha)	Naturstyrelsen (ha)	
1110	Sandbanke				-	ej kortlagt
1140	Vadeblade				-	ej kortlagt
1150	Lagune				-	ej kortlagt
1160	Bugt				-	ej kortlagt
1170	Rev				-	ej kortlagt
1220	Strandvold m. enårig veg.				-	ej kortlagt
1310	Enårig strandvegetation				-	ej kortlagt
1330	Strandeng	175	37	168	-	380
2130	Grå/grøn klit	-	2	-	-	2
3140	Kransnålsalge-sø				-	ej kortlagt
3160	Brunvandet sø				-	ej kortlagt
4030	Tør hede	42	-	-	-	42
6210	Kalkoverdrev	13	3	-	-	16
6230	Surt overdrev	14	-	-	-	14
6410	Tidvis våd eng	4	-	-	-	4
7230	Rigkær	3		2	-	5
9120	Bøg på mor med kristtorn**	-	-	-	-	0
9130	Bøg på muld	-	-	<1	40	40
9160	Ege-blandskov	-	<1	<1	14	15
9190	Stilkege-krat	-	-	-	3	3
910D	Skovbevokset tørvemose	14	-	-	-	14
91E0	Elle-askeskov	8	-	6	38	52
Areal i alt		273	42	176,8	95	587

* Omfatter ikke offentlige arealer, hvor ejeren gennemfører Natura 2000-planer i egen drifts- og plejeplaner.

** Kun kortlagt i mosaik med anden skovnaturtype.

Arter:

Arts nr.	Art
1364	Græsæl
1365	Spættet sæl

Habitatområde Kysing Fjords udpegningsgrundlag (sangsvane):

Arts kode	Art
-	Skarv
A062	Bjergand
A063	Ederfugl
A066	Fløjsand
A067	Hvinand
A070	Stor skallesluger
A132	Klyde
A140	Hjejle
A157	Lille kobbersnepe
A194	Havterne
A195	Dværgterne
A191	Splitterne

BILAG 5 – Beregning af projektets påvirkning mht. kvælstof

Til udbringningsarealerne er der pga. nitratklasser en skærpet reduktionsprocent på 93,69 %. Dette giver med valg af virkemidlet ekstra efterafgrøder på gennemsnit 2,2 % en udvaskning fra projektet på 44,0 kg N/ha.

Der er i beregningen beregnet på det totale bidrag fra ejendommen til den samlede påvirkning på de to vandoplande.

Arealernes fordeling i nitratklasser ses af nedenstående tabel.:

Vandopland	Areal (ha)	Reduktionsprocent
Norsminde Fjord	39,78	Nitratklasse 2 – reduktion 50-75 %, middel 62,5 %
Endelave og kystvandet fra Norsminde Fjord	170,1	Nitratklasse 0 - reduktion 0 -50 %, middel 25 %

Tabel med udbringningsarealernes fordeling i vandoplandene

Endelave og kyststrækning til Norsminde Fjord (beregning foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledning)	
Opland til delvandopland Endelave og kyststrækning til Norsminde Fjord, ha	79 380 ha
Dyrket areal i oplandet til Natura 2000 området, ha (75 % * 794 km ²)	59 535 ha
Reduktionspotentiale 0-50 % (jf. nitratklassekortlægningen)	Middel 25 %
Standardudvaskning fra rodzonen (jordtypeafhængig), kg N/ha/år*	62,5 kg N/ha/år
Udvaskning i deloplandet til Natura 2000-området, kg N/år (62,5 * 75 % * 59535 ha)	2791 t N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard) kg N/år (10 kg N/ha/år * 75 % * 19845 ha)	148 t N/år
Udvaskning i alt fra opland kg N/år (2791 t N/år+148 t N/år)	2940 t N/år
Det ansøgte	
Reduktion (som ovenfor), pct.	25 %
Udbringningsarealer i oplandet Endelave og kyststrækning fra Norsminde Fjord	170,1 ha
Udvaskning fra rodzonen, **	44 kg N/ha/år
Samlede påvirkning til vandoplandet (44 kg N/ha/år * 170,1 ha * 75 %)	7484,4 kg N/år
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, promille. (7484,4 kg N/år/2940 t N/år x 1000 ‰)	2,5 ‰

* Standardudvaskning er 78 kg/ha/år fra sandjord, 47 kg/ha/år fra lerjorde. Fordelingen mellem sand og lerjorde er ca. 50/50 i dette opland. Standardudvaskningen fra udyrkede arealer er sat til 10 kg N/ha/år.

** Udvaskning i ansøgningen er beregnet til 44 kg N/ha/år. Der forelægger i ansøgningsmaterialet ikke data for, hvad udvaskningen ville være, hvis arealerne blev drevet uden tilførsel af husdyrgødning. Derfor beregnes bidraget fra ejendommen som en worst case, hvor der beregnes på det samlede bidrag på 44 kg N/ha/år.

Vandoplandet til Norsminde Fjords reduktionhspotentialer er beregnet således:

Norsminde Fjord (beregning foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledning)	
Opland til delvandopland Norsminde Fjord, ha	10.800 ha
Dyrket areal i oplandet til Natura 2000 området, ha (75 % * 794 km ²)	7.100 ha
2258 ha reduktionspotentiale mellem 0-50 %, gennemsnit 25 % 8542 ha reduktionspotentiale mellem 50-75 %, gennemsnit 62,5 % Vægtet gennemsnit 54,7 %	54,7 %
Standardudvaskning fra rodzonen (jordtypeafhængig), kg N/ha/år*	62,5 kg N/ha/år
Udvaskning i deloplandet til Natura 2000-området, kg N/år (62,5 kg N/ha/år * 45,3 % * 7.100 ha)	201 t N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard) kg N/år (10 kg N/ha/år * 45,3 % * 3.700 ha)	16,8 t N/år
Udvaskning i alt fra opland kg N/år (2791 t N/år+148 t N/år)	217,8 t N/år
Det ansøgte	
Reduktionspotentiale for udbringningsarealerne	62,5 %
Udbringningsarealer i oplandet Endelave og kyststrækning fra Norsminde Fjord	39,78 ha
Udvaskning fra rodzonen, **	44 kg N/ha/år
Samlede påvirkning til vandoplandet (44 kg N/ha/år * 39,78 ha * 37,5 %)	656,4 kg N/år
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, promille. (656,4 kg N/år/217,8 t N/år x 1000 ‰)	3 ‰

* Standardudvaskning er 78 kg/ha/år fra sandjord, 47 kg/ha/år fra lerjorde. Fordelingen mellem sand og lerjorde er ca. 50/50 i dette opland. Standardudvaskningen fra udyrkede arealer er sat til 10 kg N/ha/år.

** Udvaskning i ansøgningen er beregnet til 44 kg N/ha/år. Der forelægger i ansøgningsmaterialet ikke data for, hvad udvaskningen ville være, hvis arealerne blev drevet uden tilførsel af husdyrgødning. Derfor beregnes bidraget fra ejendommen som en worst case, hvor der beregnes på det samlede bidrag på 44 kg N/ha/år.

Bilag 6 – Ansøgningsskema



Skema til ansøgning om tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10

Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post		Telefonnr.	
Ansøger Ejer/ejere	Kim Juul Møller	Bjeragervej 35		86545416	
		8300 Odder		23459116	
		bjeragerhougaard@gmail.dk			
	Adresse	CVR-nr.		CHR-nr.	
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	samme	14364374		93106	
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr		Dyreenheder (DE)	
Nuværende produktion	Slagtesvin (40-102 kg.)	5362		126,9	
Fremtidig produktion	Slagtesvin (32-140 kg.)	600		26,6	
	Tyrekalve (0-6 mdr.)	20		2,4	
	Stude (220 kg – 500 kg)	20		6,4	
	Får	60		8,6	
	Høns	400		2,4	
	Gæs	50		0,2	
	Ænder	400		0,5	
	SUM			47,1	
Arealer					
				Hektar	
Bedriftens samlede areal				188,3	
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning				175,1	
Til forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning				36,6	
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften					
	Der afgives ikke gødning				
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften					
	Der modtages gødning fra samme bedrift men anden ejendom: Dyngbyvej 24, 8300 Odder.	samme	96247		

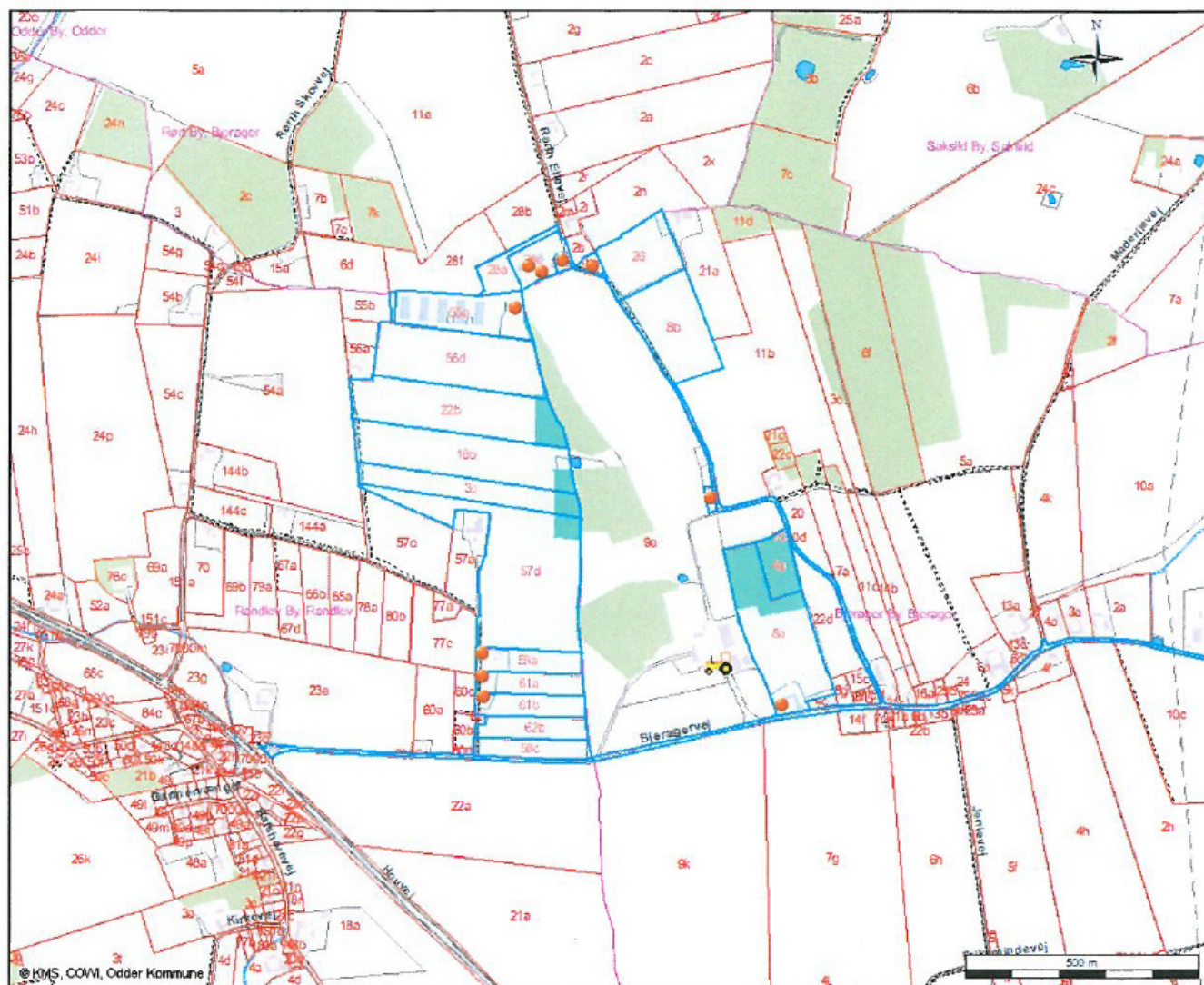
Kortmateriale	
	Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremtidig beplantning	x ¹
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer	X ¹
Besvar spørgsmål om miljø, natur og landskab på skemaets side 2	

Miljø, natur, landskab og naboforhold		
	Ja	Nej
1 Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign. afstandskravene angivet i § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?	x	
2 Er anlæggene placeret i større afstand end angivet i § 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, i forhold til gener for omgivelserne?	x	
3 Ligger anlæggene mere end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A?	x	
4 Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 30, stk. 3?	x	
5 Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?	x	
6 Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt D, nr. 1?		X ²
7 Ligger udbringningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt C?		X ²
8 Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder der ved zonerings er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan, som angivet i bilag 3, punkt D?		X ²
9 Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?	x	
10 Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	x	
Udover de 10 nævnte punkter skal kommunalbestyrelsen foretage en konkret vurdering i forhold til §§ 27 og 32 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.		

¹ Arealer og stalde er angivet i www.husdyrgodkendelse.dk skema nr.: 65559

² Forholdet til fosfor og nitrat er beskrevet i vedlagte bilag: Redegørelse for virkemidler til reduktion af nitratudvaskning

KMD GIS



Bjergervej 35 - nabomatrikler