

§ 12 tillægsgodkendelse af Bøstrupvej 86 7840 Højslev

efter § 12, stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Meddelt d. 31. januar 2017



Miljøgodkendelse til udvidelse af kvægholdet indenfor eksisterende stalde

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991).

Bedrift:

Adresse:	Bøstrupvej 86, 7840 Højslev
Matr. nr.:	3a Bøstrup By, Ørslevkloster
CVR-nummer:	18314045
P-nr.:	1001478169

Ejer og ansøger:

Navn:	Margit Døssing
Adresse:	Bøstrupvej 86, 7840 Højslev
Telefon:	97 539 161 / 20 454 003
E-mail:	mjdoessing@mail.dk

Kontaktperson:

Navn:	Jørgen Døssing
Adresse:	Bøstrupvej 86, 7840 Højslev
Telefon:	97 539 161 / 20 454 003
E-mail:	mjdoessing@mail.dk

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Jan Haarbo
Telefon:	96 153 007

Vigtige datoer:

Udkast til godkendelse i partshøring i 3 uger	30.11.2016	Godkendelsen meddelt og annonceret	31.01.2017
Klagefristen udløber	28.02.2017	Revurdering af tillægget	2027

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er meddelt en godkendelse af bedriften den 27. juli 2011 og et efterfølgende tillæg om fristforlængelse den 23. juli 2013.

Besætningen ønskes udvidet indenfor eksisterende stalde, hvorfor der er ansøgt om et tillæg til hovedgodkendelsen.

Udover en besætningsudvidelse ønskes udbragt 2,27 DE/ha på ejede og forpagtede arealer, og der er indgået nye aftaler om afsætning af husdyrgødning.

Oversigt over dyreholdet i nudrift og i ansøgt drift:

Bøstrupvej 86								
Besætning nudrift (oprindelig)			Besætning godkendt 2011			Besætning ansøgt		
Dyreart	Stk.	DE	Dyreart	Stk.	DE	Dyreart	Stk.	DE
Malkekøer (norm mælkeydelse)	163	217	Malkekøer (norm mælkeydelse)	490	654	Malkekøer (EKM 11500)	550	822
Småkalve (0-6 mdr)	30	8	Småkalve (0-6 mdr)	103	28	Småkalve (0-6 mdr)	131	35
Kvier (6-28 mdr)	135	69	Kvier (6-26 mdr)	316	155	Kvier (6-24 mdr)	408	185
			Tyrekalve (40-60 kg)	250	3	Tyrekalve (40-60 kg)	300	4
			Ammekøer (o. 600 kg)	4	3	Ammekøer (o. 600 kg)	4	3
I alt		294			843			1049

TABEL 1

Kort resume af godkendelsens indhold:

Afstandskrav

Da udvidelsen foregår i eksisterende stalde, er der ikke vurderet på afstandskrav i dette tillæg.

Ammoniak og særlig værdifuld natur (NBL § 3, HBL § 7 og Natura 2000)

Det ansøgte overholder det generelle ammoniakkrav.

Kravet til ammoniakdeposition for kategori 1 natur og kategori 3 natur er overholdt. Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke tilstanden af de nærliggende naturområder i negativ retning.

Bilag IV arter

Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Lugt, støj, vibrationer og lys

Geneafstandene for lugt er overholdt til alle områdetyper og til enkeltbolig.

Antal transporter til/fra bedriften pr. år vil stige i mindre omfang hvilket ikke vurderes at give anledning til væsentlige øgede gener for de omkringboende. Der sker ingen væsentlige ændringer indenfor øvrige støjklider. Samlet set vurderes der ikke at være væsentlige gener forbundet med dette tillæg.

Håndtering/opbevaring af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

Det er vurderet, at håndtering og opbevaring af olie, affald, pesticider m.v. sker under hensyntagen til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, således forurening af jord, grundvand og overfladevand begrænses.

Skadedyrsbekæmpelse

Det er vurderet, at der er foretaget de nødvendige tiltag for at begrænse tilstedeværelsen af skadedyr.

Driftskontrol

Af afsnittet om driftskontrol fremgår de vilkår om dokumentation som husdyrbruget skal kunne fremvise for tilsynsmyndigheden for at eftervise, at de øvrige vilkår i godkendelsen er overholdt.

Bedst anvendelig teknologi (BAT) og renere teknologi

Bedriften overholder det beregnede BAT-niveau for ammoniak.

BAT på management, energi- og vandforbrug og gødningshåndtering og udbringning er vurderet i godkendelsen fra 2011.

Det vurderes at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Arealer

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er ændrede siden godkendelsen fra 2011. Der indgår endvidere nye aftaler om overførsel af gødning.

For aftalearealerne er de fleste af disse omfattet af en arealgodkendelse (§ 16) og regulerede i disse.

Ejede og forpagtede arealer er vurderet i forhold til nitrat overfladevand, nitrat grundvand og fosfor. Alle beskyttelsesniveauer er opfyldt ved anvendelse af sædskifte K12 og etablering af 6 % ekstra efterafgrøder udover det lovpligtige krav. Det er vurderet at udbringning af den producerede husdyrgødning ikke påvirker Natura 2000 områder væsentligt.

Indkomne hørings svar

I forbindelse med nabohearing, er der indkommet 2 hørings svar, et fra en ukendt afsender og et fra en gruppe naboer. Naboerne har bemærkninger om gener som følge af tung trafik på vejene omkring Bøstrup. Transporter på offentlig vej kan ikke reguleres i en miljøgodkendelse. Der er dog som følge af hørings svaret stillet vilkår om begrænsning af tidsrum for transport til og fra husdyrbruget.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Marianne Dyhrberg
Kvalitetskontrol: Katarina Sandberg
Sagsnummer: 779-2016-9370

Indholdsfortegnelse

1.	ANSØGNING OG GODKENDELSE	7
1.1	Ansøgning.....	7
1.2	Godkendelse	7
2.	GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	9
2.1	Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning	9
2.2	Retsbeskyttelse og revurdering	9
3.	KLAGEVEJLEDNING	10
4.	OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING.....	11
4.1	Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring	11
4.2	Høringssvar fra naboer	11
4.3	Underretning om godkendelsen	12
5.	GENERELLE FORHOLD	13
5.1	Drift og indretning	13
6.	ANLÆGGET.....	14
6.1	Årsproduktion	14
6.2	Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.	15
6.3	Drift og indretning af staldanlæg	15
6.4	Gødningsproduktion og opbevaring	15
6.5	Ammoniak og natur	16
6.6	Foder	17
6.7	Spildevand og restvand herunder regnvand.....	18
6.8	Støj og vibrationer, herunder transport	18
6.9	Lysforhold.....	18
6.10	Lugt og støv.....	18
6.11	Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer	19
6.12	Skadedyrsbekæmpelse	19
6.13	Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation.....	20
6.14	Renere teknologi og BAT.....	20
7.	AREALER.....	21
7.1	Udbringningsarealer generelt	21

7.2	Naturbeskyttelse	22
7.3	Udvaskning af nitrat og fosfor	22
8.	KONKLUSION	25
BILAG	26
Bilag 1.	Grundlag for vilkår og lovgivning	26
Bilag 2.	Situationsplan – Bøstrupvej 86	27
Bilag 3.	Bedriften og naturområder	28
Bilag 4.a	Udbringningsarealer nord	29
Bilag 4.b	Udbringningsarealer midt	30
Bilag 4.c	Udbringningsarealer sydøst.....	31
Bilag 5.	Udbringningsarealer og nitratklasser.....	32
Bilag 6.	Udbringningsarealer og fosforklasser	33
Bilag 7.	Vurdering af N og P til overfladevand	34
Bilag 8.	Udbringningsarealer og grundvand.....	41
Bilag 9.	Kort over transportveje.....	42
Bilag 10.	Oversigt over gyldige vilkår i gældende miljøgodkendelser	43
Bilag 11.	Høringssvar fra naboer	47

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Margit og Jørgen Døssing har søgt om tillæg til at udvide besætningen indenfor eksisterende stalde og samtidig ønskes godkendelse af nye arealer og at øge dyretrykket til 2,3 DE/ha på Bøstrupvej 86, 7840 Højslev. Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Bedriften har en eksisterende miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven meddelt d. 27. juli 2011.

Ansøgningen, skema nr. 86218, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 4. marts 2016.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven).
- Bek. nr. 44 af 11/01/2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternativet til at udvide besætningen er at fortsætte driften uændret, uden at udnytte produktionsbygningerne optimalt.

1.2 Godkendelse

Bedriften på Bøstrupvej 86 meddeles godkendelse til udvidelse af besætningen op til 550 malkekøer, 131 småkalve, 408 kvier, 300 tyrekalve og 4 ammekøer fordelt som angivet i tabel 2 under afsnit 6.1 årsproduktion.

Godkendelsen meddeles på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger.

Landbrugsejendommen er omfattet af husdyrbruglovens kapitel 3, § 12 stk. 1, der vedrører anlæg til animalsk produktion for mere end 250 dyreenheder samt bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er anvendelse af bedste tilgængelige teknik, beskyttelse af overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstofpåvirkninger, begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter og spildevandsafledning, hovedhensynet til de landskabelige værdier, samt en plan for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinjer, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

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

Bortfald af vilkår i godkendelsen fra 27. juli 2011 og tillæg af 23. juli 2013

Følgende vilkår i godkendelsen fra 27. juli 2011 bortfalder ved udnyttelse af denne godkendelse:

Vilkår 1-5, 7, 10-12, 15, 23, 24, 44, 49-53

Følgende vilkår i godkendelsen fra 23. juli 2013 bortfalder ved udnyttelse af denne godkendelse:

Vilkår 1

2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

2.1 Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

Vilkår

1. **Forudsætning** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 86218 version 5 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Med dette tillæg fastsættes en udnyttelsesfrist på 2 år.

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 tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis husdyrbruget ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune have meddelelse, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. 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 altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

Udnyttelsesfrist

Tidsfristen for at tage godkendelsen i brug er sat til 2 år. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden udløbet af de 2 år, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet. Det betyder også, at hvis godkendelsen ikke er fuldt udnyttet senest 3 år efter den er taget i brug, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er taget i brug og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende (kontinuitetsprincippet).

2.2 Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i medfør af § 41 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis:

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

- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.
- BAT-konklusioner fra EU giver anledning til at ændre vilkårene.

Vilkårene for driftskontrol/egenkontrol kan dog til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Revurdering

Generelt gør sig gældende, at husdyrbrugets miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hver 10. år skal tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra bedriften første gang blev godkendt.

3. KLAGEVEJLEDNING

Datoen for annoncering af denne godkendelse fremgår af skemaet på side 2.

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Digital klage

En eventuel klage skal indgives via Natur- og miljøklagenævnets "klageportal", der findes link til klageportalen på www.virk.dk og www.borger.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være indsendt via klageportalen senest på den på side 2 under "klagefristen udløber" anførte dato (inden midnat).

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis vi modtager en klage.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet, eller medmindre der er stillet vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2, og stk. 2 i husdyrloven om landskabelige forhold. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Civilt søgsmål

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4. OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING

4.1 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring

Resumé af godkendelsen er sendt i høring hos:

Naboer indenfor konsekvensradius

4.2 Hørings svar fra naboer

Udkast til miljøgodkendelse er sendt i nabo høring i 3 uger.

Der er indsendt 2 høringssvar til kommunen. Et fra en ukendt afsender og et fra en gruppe naboer, se bilag 11.

Høringssvar fra naboer

I høringssvarene er der listet en række punkter op som relaterer sig til den tunge trafik omkring Bøstrup som husdyrbruget oplyses at give anledning til.

Til- og frakørsel for husdyrbruget sker ad en privat grusvej med forbindelse til kommunevejen Bøstrupvej. Af naboernes høringssvar oplyses, at landsbyens veje er i forfald. Vejene er hullede, rabatterne er opkørte og der samles vand på begge sider. Flere beboere er generet af rystelser og støj fra trafikken, og transporter foregår i perioder på alle tidspunkter af døgnet. Det nævnes endvidere, at hastigheden for de tunge køretøjer udgør et trafiksikkerhedsmæssigt problem.

Ansøger kommentarer

Ansøger har haft mulighed for at kommentere på naboernes høringssvar, og bemærker, at de ikke er enige i, at de dårlige vejforhold skyldes bedriften. Endvidere giver ansøger udtryk for at hastighedsbegrænsning i Bøstrup ikke kan reguleres i en miljøgodkendelse, og i forhold til kørselstidspunkter, så forsøger de så vidt muligt at tage hensyn til naboerne. Der har været enkelte udfald hvor kørsel er sket efter kl. 22. Der køres ikke med gyllevogne i weekenderne, og der har kun været en enkelt lørdag i 2016 hvor gylle blev flyttet med lastbil til en anden landmand.

At naboerne giver udtryk for at der køres i pendulfart med gylle og ved ensilering oplyses at være overdrevet. Der har været én søndag i 2016, hvor der har været pendulkørsel i forbindelse med ensilering, og det er yderst sjældent at kørsel med egne landbrugsmaskiner har karakter af pendulkørsel. Der menes ikke at være tilstrækkelig grundlag for at stille krav om annoncering.

Ansøger vil gerne være med i en drøftelse af muligheden for at egne transporter kører uden om Bøstrup, hvis der etableres en alternativ godkendt omfartsvej, men der er ikke pt. andre ruter end gennem Bøstrup.

Kommunens konklusion

Naboerne oplister 4 forbedringsforslag, hvor pkt. 1-3 vedrører forhold som ikke kan reguleres i en miljøgodkendelse, bl.a. er færdsel på offentlig vej reguleret i færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det fjerde forbedringsforslag omhandler hensyn vedr. kørselstidspunkter.

Det er muligt at stille vilkår om, at til- og frakørsel af eks. foder, gylle, mælk m.v. kun må finde sted på bestemte tidspunkter.

I husdyrbrugets eksisterende miljøgodkendelse er det vurderet, at der ikke er forhold som nødvendiggør vilkår omkring til- og frakørslen ved ejendommen.

Dette tillæg indebærer en mindre stigning i antal transporter på ca. 36 om året, hvilket ikke vurderes at øge generne væsentligt.

Det må konkluderes, at landsbyen Bøstrup bliver påvirket af tung trafik relateret til drift af husdyrbruget. De årlige antal transporter vil gennemsnitligt omregnet svare til ca. 4 om dagen. Transporterne vil dog ikke være jævnt fordelt men afhænger bl.a. af sæsonarbejde i marken. Der

kan ikke anvises andre transportruter til husdyrbruget end gennem Bøstrup. For at begrænse gener forbundet med transporterne indsættes et ekstra vilkår om at transporter til og fra husdyrbrugets anlæg som hovedregel skal ske mandag til fredag i tidsrummet fra kl. 7 til kl. 18. Op til 100 transporter årligt kan dog ske i weekenden fra kl. 8 til kl. 18. En undtagelse fra hovedreglen vil eksempelvis være sæsonarbejde i marken bl.a. i forbindelse med høst og ved akutte situationer, der kræver øjeblikkelig handling.

4.3 Underretning om godkendelsen

Underretning om godkendelsen er sendt til:

- Kulturarvsstyrelsen
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd
- Dansk Ornitologisk Forening
- Museum Salling
- Miljøstyrelsen

Godkendelsen er udarbejdet af:

- Skive Kommune

5. GENERELLE FORHOLD

5.1 Drift og indretning

Vilkår

Ingen nye vilkår

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i hovedgodkendelsen fra juli 2011. Der er indsendt en revideret beredskabsplan så den fremstår ajourført.

Husdyrbrugets ophør

Vilkår om ophør videreføres fra hovedgodkendelsen. Der stilles ingen nye vilkår.

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.

6. ANLÆGGET

6.1 Årsproduktion

Vilkår

3. **Tilladt produktion** Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

Staldafsnit	Dyretype tung race	Staldsystem	Antal dyr/ antal stipladser	Antal DE
Nyeste kostald (eksisterende)	Malkekøer (EKM 11500)	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	495	739,71
Goldko- og kælvningsstald	Malkekøer (EKM 11500)	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	35	52,30
	Malkekøer (EKM 11500)	Dybstrøelse, hele arealet	20	29,89
	Kvier (6-24 mdr)	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	136	61,50
	Kvier (6-24 mdr)	Dybstrøelse, hele arealet	8	3,62
Gl .kostald	Småkalve (0-6 mdr)	Dybstrøelse, hele arealet	30	8,11
	Ammekøer (o. 600 kg)	Bindestald med grebning	4	2,86
Kalvestald	Småkalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse, hele arealet	101	27,30
	Tyrekalve (40-60 kg)	Dybstrøelse, hele arealet	300/20	3,92
Eksisterende kostald	Kvier (6-24 mdr)	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	174	78,70
	Kvier (6-24 mdr)	Bindestald med grebning	90	40,70
I alt				1048,60

TABEL 2

Antallet af dyreenheder (DE) er beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bkg. nr. 1318 af 26. november 2015).

Godkendelsen gives til ovenstående antal dyr, vægtgrænser og staldsystemer. Dette gælder også hvis dyreenhedsberegningen ændres.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering:

Der er ansøgt om udvidelse af besætningen svarende til en fordeling og sammensætning som angivet i vilkår 3.

I dette afsnit defineres rammerne for den tilladte husdyrproduktion. Størrelsen af dyreholdet er fastsat ud fra ansøgningen om godkendelse. Antallet af dyr og afgangsvægt er grundlag for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene, lugt, og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor.

Vilkåret om husdyrproduktionens størrelse vil efter Skive Kommunes vurdering være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, samt husdyrgødningens

indhold af kvælstof og fosfor, fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. De ansøgte teknologier for det ansøgte niveau for projektet fastholdes ved vilkår i godkendelsen.

6.2 Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der opføres ikke nyt byggeri og ingen ændret anvendelse af bygninger i forbindelse med denne godkendelse. Der er derfor ikke vurderet på landskabelige forhold eller bygningsmæssige afstandskrav.

6.3 Drift og indretning af staldanlæg

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

I forbindelse med godkendelsen fra 2011 er der stillet vilkår til drift og indretning af staldene.

Vilkårene ændres ikke med dette tillæg.

I den ansøgte drift forventes el- og vandforbruget at stige. Elforbruget forventes øget med ca. 20 % og anvendes til drift af skraber, forsøringsanlæg, malkeanlæg m.v.

Vandforbruget vil stige som konsekvens af et øget antal dyr svarende til en stigning på ca. 3400 m³ til drikkevand, vask m.v. Nærmere om energi- og vandbesparende foranstaltninger kan ses i afsnit 6.14 om Renere teknologi og BAT.

6.4 Gødningsproduktion og opbevaring

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der er lavet en beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet baseret på den årlige gødningsproduktion inkl. vaskevand. Der produceres 17671 m³ flydende husdyrgødning. Med de eksisterende opbevaringsanlæg er der kapacitet til 10,3 måneders opbevaring. Kravet for tilstrækkelig kapacitet vil normalt være 9 måneder. Skive Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne og de øvrige anlæg er tilstrækkelige i forhold til den ansøgte produktion.

Oversigt over kapacitet for opbevaring af flydende gødning

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	2012	5300	Læsetårn på gyllevogn
Gyllebeholder 2	2015	5300	Læsetårn på gyllevogn
Gl. beholder	1997	3000	Læsetårn på gyllevogn

Gyllekanaler	-	1500	Læsetårn på gyllevogn
I alt til rådighed		15100 m³	

TABEL 3

6.5 Ammoniak og natur

Vilkår

Skrabning af gangarealer

- I staldafsnittene "eksisterende kostald", "goldko- og kælvningsstald" og "nyeste kostald" skal der være installeret robotskrabere som foretager skrabning ved foderbord og på gangarealerne hver 4. time hvert døgn.
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det generelle ammoniakkrav er overholdt med en stor margin på 1050 kg N. Dette er opnået ved anvendelse af robotskrabere og gylleforsuring i nogle af staldafsnittene. I godkendelsen fra 2011 er disse teknologier beskrevet og der er stillet vilkår til drift og indretning samt egenkontrol for skraberne og gylleforsuringsanlægget. Vilkår om skrabning hver 2. time erstattes ved dette tillæg med et vilkår om skrabning hver 4. time i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiblad om skraber på gangarealer i stalde til malkekøer. Der er suppleret med vilkår om indretning og drift af skraberne. Egenkontrollvilkår fremgår af afsnit 6.13.

Ammoniak-deposition i forhold til omkringliggende natur

Ejendommens nærområde er domineret af landbrugsarealer. Udvidelsen af driften vil give et forøget ammoniaktab i forhold til den oprindelige nudrift på 2.076,68 kg N/år.

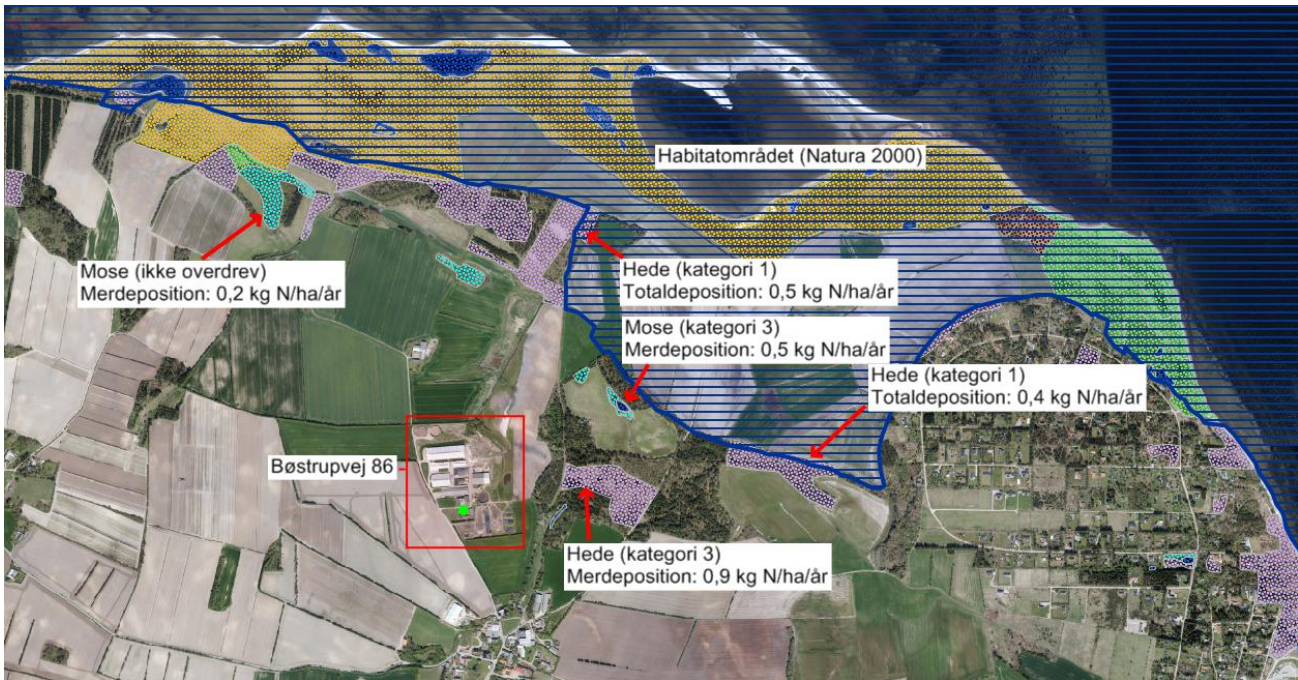
Kategori 1-natur:

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-arealer er en hede ca. 800 meter nordvest for ejendommen og en hede ca. 1000 meter nord for ejendommen. Totaldepositionen efter udvidelse af driften vil være hhv. 0,4 kg N/år og 0,5 kg N/år for de to arealer. Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur afhænger af antallet af husdyrbrug i området (kumulationsmodellen). Da der i dette tilfælde ikke findes andre husdyrbrug i området, er kravet til den maksimale totaldeposition 0,7 kg N/år, hvilket er overholdt her.

Kategori 3-natur:

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 3-arealer er en hede ca. 245 meter øst for ejendommen og en mose ca. 500 meter nordøst for ejendommen. Merdepositionen efter udvidelse af driften vil være hhv. 0,9 kg N/år og 0,5 kg N/år for de to arealer. Kravet til maksimal merdeposition for kategori 3-natur kan af kommunen fastsættes til 1 kg N/år, hvis kategori 3-arealet har en særlig regional eller lokal naturinteresse. Da merdepositionen her ligger under 1 kg N/år er kravet under alle omstændigheder overholdt.

I ansøgningsskemaet er der også beregnet en merdeposition til et overdrev 1000 meter nordvest for ejendommen. Ud fra nedenstående kort fremgår det, at det pågældende areal er registreret som mose og ikke overdrev. Mosen er kategori 3 og er beregnet til at modtage en merdeposition på 0,2 kg N/år, hvorfor kravet til merdeposition også her under alle omstændigheder er overholdt. Ifølge Danmarks Miljøportal har Miljøstyrelsen i 2013 besigtiget skovarealerne øst for ejendommen og vurderet dem til potentiel ammoniakfølsom skov, hvorfor skovarealerne potentielt er kategori 3-natur. Da afstanden fra ejendommen til skovarealerne har omtrent samme afstand som til den nærmeste kategori 3-hede med en merdeposition på 0,9 kg N/år, vurderes det, at skovarealerne ikke modtager mere end 1 kg N/år, hvorfor kravet til merdeposition under alle omstændigheder er overholdt.



Kortet angiver placeringen af de forskellige naturarealer samt deres naturkategori og merdeposition eller totaldeposition efter udvidelsen af driften.

Vurdering i forhold til Habitaddirektivets bilag IV arter:

Arter beskyttet ifølge habitaddirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitaddirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring ejendommen:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Det vurderes, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

6.6 Foder

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Foderforbruget vil stige forholdsmæssigt som konsekvens af et øget dyrehold. Ensilage opbevares i plansiloer og i marken og kraftfoder m.v. i en foderlade. Der anvendes ingen foderkorrektioner, og der fastsættes ingen nye vilkår.

6.7 Spildevand og restvand herunder regnvand

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den øgede mængde vaskevand som følge af flere dyr i staldene, håndteres via gødningssystemet, jf. afsnit 6.4. Derudover giver det søgte projekt ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2011.

6.8 Støj og vibrationer, herunder transport

Vilkår

6. **Transport** Al transport til og fra husdyrbruget skal som hovedregel ske mandag til fredag i tidsrummet fra kl. 7.00 til kl. 18.00. Op til 100 transporter årligt kan dog ske på lørdage mellem kl. 8.00 og 18.00.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der forventes en stigning i antallet af gylletransporter fra ca. 524 til ca. 560 om året. Gylletransporterne fordeler sig med ca. 70 % lastbiltransporter og 30 % traktortransporter. Der er i godkendelsen fra 2011 regnet med et årligt antal transporter på 1437 som således vil stige til ca. 1473 stk. Øvrige transporter forventes at ligge på nogenlunde samme niveau som det allerede godkendte. Det øgede antal transporter med gylle vil betyde en øget påvirkning af Bøstrup, som er en landsby tæt på husdyrbruget. Det oplyses at transporterne primært vil foregå inden for normal arbejdstid og vil foregå ved hensynsfuld kørsel.

Husdyrbruget bidrager til en væsentlig del af de tunge transporter gennem Bøstrup. De årlige antal transporter vil gennemsnitligt omregnet svare til ca. 4 om dagen. Transporterne vil dog ikke være jævnt fordelt men afhænger bl.a. af sæsonarbejde i marken. Der kan ikke anvises andre transportruter til husdyrbruget end gennem Bøstrup. På den baggrund finder Skive Kommune det afgørende, at husdyrbruget som udgangspunkt søger at planlægge transporter inden for almindelig arbejdstid, så de er til mindst mulig gene for de omkringboende. Miljøgodkendelsen har fået tilføjet et vilkår om at transporter til og fra husdyrbrugets anlæg som hovedregel skal ske mandag til fredag i tidsrummet fra kl. 7 til kl. 18. Op til 100 transporter årligt kan dog ske på lørdage fra kl. 8 til kl. 18. En undtagelse fra hovedreglen vil eksempelvis være sæsonarbejde i marken bl.a. i forbindelse med høst og ved akutte situationer, der kræver øjeblikkelig handling.

Et øget antal dyr kan give øgede støjgener, men det vurderes at støjniveauet ikke vil overstige vilkår 42 i godkendelsen fra 2011 om grænseværdier for støjemission.

6.9 Lysforhold

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2011.

6.10 Lugt og støv

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det ansøgte projekt overholder beskyttelsesniveauet for lugt for alle områdetyper (byzone, samlet

bebyggelse og enkeltbolig) – se beregningerne i tabel 4.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Bøstrupvej 76	0	FMK	136,91	63,26	136,91	63,26	474,76	Ja	Ja
+  Mosevej 144	0	NY	489,49	102,22	489,49	102,22	1.358,37	Ja	Ja
+  Bøstrup By, Ørsløvkloster	0	NY	687,57	150,26	687,57	150,26	1.366,73	Ja	Ja

Tabel 4

Nærmeste byzone/sommerhusområde er et sommerhusområde ved Virksund, hvor der er beregnet en korrigeret geneafstand på 688 meter, og den vægtede gennemsnitsafstand er på 1367 meter.

Der er ingen samlet bebyggelse tættere på en sommerhusområdet.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bøstrupvej 76. Der er beregnet en korrigeret geneafstand på 137 meter og den vægtede gennemsnitsafstand er på ca. 475 meter.

Der kan forekomme støv i forbindelse med transport på grusvej og pladser. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra ejendommen, da tør, løs foder opbevares i lukket foderlade og transporter vil foregå ved hensynsfuld kørsel. Der er endvidere god afstand til omkringboende.

På baggrund af lugtberegningen og de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2011, vurderes det, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener hos omkringboende.

6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til væsentlige ændringer i produktion eller anvendelse af affald, råvarer m.v.

6.12 Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår

- Fluebekæmpelse** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- Fluegener** Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere fluegener for omboende end forventet, skal ejeren af bedriften få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Skive Kommune, og efterfølgende skal det dokumenteres, at den bliver gennemført. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Et husdyrbrug kan give anledning til fluegener, hvis der ikke foregår en aktiv bekæmpelse. Der er stillet vilkår om fluebekæmpelse og om udarbejdelse af en handlingsplan såfremt der skulle opstå større fluegener.

6.13 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Egenkontrollvilkår og dokumentationsvilkår i godkendelsen fra 2011 videreføres uændret.

6.14 Renere teknologi og BAT

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der er foretaget en BAT vurdering i godkendelsen fra 2011.

I denne blev fastsat et BAT-niveau for ammoniak på 4365 kg NH₃-N/år.

De ekstra køer i eksisterende anlæg er beregnet til at øge BAT-niveauet med 599 kg NH₃-N/år, således det nye BAT-niveau fastlægges til 4964 kg NH₃-N/år.

Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 4561 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

Kravet til BAT overholdes ved anvendelse af gylleforsuring i den nyeste kostald og i goldko- og kælvningsafsnittet med en ammoniakreducerende effekt på 50 %. Der anvendes skraber i de samme staldafsnit samt i "eksisterende" kostald med en ammoniakreducerende effekt på 25 %.

Miljøstyrelsen har ikke fastlagt vejledende BAT-standardvilkår med hensyn til fosfor for kvæg. Det skyldes, at foderets indhold af fosfor overstiger koens fysiologiske behov selv om der ikke tilføres mineralsk fosfor til foderet. Det vurderes på baggrund heraf, at BAT med hensyn til fosfor i kvægbesætninger er den gængse sammensætning af foderet repræsenteret ved de normale Husdyrgodkendelse.dk anvender til beregning af fosforindholdet i foderet.

I forhold til BAT for management, fodring, staldindretning m.v. er disse uændrede i forhold til godkendelsen fra 2011.

7. AREALER

Alle udbringningsarealer under bedriftens CVR-nummer er godkendt i 2011 sammen med husdyrbruget. Med denne ansøgning indgår nye arealer og gødningsmængden er øget som følge af flere dyr på bedriften. Der indgår også nye aftaler om afsætning af husdyrgødning, og der ønskes anvendt et sædskifte, så der kan udbringes 2,27 DE/ha.

7.1 Udbringningsarealer generelt

Vilkår

9. **Afsætning til biogasanlæg** Der skal afsættes kvæggylle svarende til 250 DE til biogasanlæg. Inden godkendelsen udnyttes, skal der foreligge en gyldig, skriftlig kontrakt om levering. Kontrakten skal opbevares på husdyrbruget og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Der skal til enhver tid være en gyldig kontrakt på levering af husdyrgødning til biogasanlæg.
10. **Afsætning af husdyrgødning til aftalearealer** Der skal afsættes 173,83 DE kvæggylle til godkendte aftalearealer.

Miljøteknisk Beskrivelse

Der anvendes 275,36 DE ejede og forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning. Derudover indgår 220,37 ha aftalearealer som henhører under 3 bedrifter, hhv. Sejstrupvej 6, Sejstrupvej 10 og Hejlskovvej 61. Sejstrupvej 10 og Hejlskovvej 61 har en § 16 godkendelse til at modtage husdyrgødning fra miljøgodkendte bedrifter. For Sejstrupvej 6 blev det vurderet i forbindelse med godkendelsen fra 2011, at en miljøgodkendelse ikke var nødvendig. Da afsætning af husdyrgødning til Sejstrupvej 6 fortsætter uændret i forhold til mængde og arealer, er der ikke ved dette tillæg foretaget en ny vurdering.

Vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at forebygge unødige gener fra udbringning af gylle, samt at forebygge forurening som følge af udbringning af gylle.

Efter naturbeskyttelsesloven må der ikke tilføres gødning og/eller sprøjtemidler til § 3-registrerede områder i større omfang end det sker ved nuværende praksis.

Enkelte arealer ligger tæt på eller indenfor sommerhusområdet ved Virksund.

Der henvises i øvrigt til husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 9, § 24. Heraf fremgår det bl.a., 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.

Af husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 10, § 28, fremgår det, at udbringning af flydende husdyrgødning kun må ske ved udlægning ved slange eller slæbesko, nedfældning eller ved anvendelse af en teknologi som er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste og som har samme reduktionseffekt på ammoniakfordampningen som ved nedfældning. Der er særlige krav til udbringning på sort jord, på fodergræsmærker og på arealer med frøgræs hvor der ikke er indgået kontrakt med frøavlsfirma om levering af frø den kommende sæson. Ydermere må husdyrgødning, ensilagesaft, restvand og mineralsk gødning ikke udbringes på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord, og der er også visse restriktioner på udbringning på arealer tæt på overfladevand, hvor terrænet hælder mere end 6 grader.

Det vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler i tilstrækkelig grad sikrer, at der tages de nødvendige hensyn til berørte omkringboende og natur og miljø. Der er dog sat vilkår om at tage særligt hensyn til anmeldte mærkedage med det formål at ansprende til godt naboskab.

Ændringer i udbringningsarealerne eller aftaler om afsætning af husdyrgødning skal anmeldes til kommunen inden de iværksættes.

7.2 Naturbeskyttelse

Vilkår

Ingen nye vilkår.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Ammoniak fra udbringning

Ingen af bedriftens udbringningsarealer er udpeget § 3-natur. Udbringning af husdyrgødning vurderes ikke at påvirke naturarealer.

Vurdering i forhold til Habitatdirektivets bilag IV arter:

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring udbringningsarealerne:

- Damflagermus
- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i områderne.

Det vurderes, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

7.3 Udvaskning af nitrat og fosfor

Vilkår

11. **Dyretryk** Der må på ejede og forpagtede arealer maksimalt udsprede gødning svarende til 2,27 DE/ha
12. **Sædskiye** Der skal anvendes K12 sædskiye på alle bedriftens arealer, således at reglerne for anvendelse af 2,3 DE/ha overholdes.
13. **Efterafgrøder** Der skal etableres mindst 6 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende generelle krav om efterafgrøder. Det gør sig gældende, at hvor der anvendes ekstra efterafgrøder som virkemiddel, skal disse være på bedriften, uanset om det generelle krav opfyldes vha. andre virkemidler i henhold til Fødevareministeriets regler eller overføres til andre år. De samme, generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder skal også følges for disse ekstra efterafgrøder. Efterafgrøderne eller andre generelle miljøkrav må dog ikke overføres til andre bedrifter.

7.3.1 Udvaskning af nitrat og fosfor til overfladevand

Miljøteknisk beskrivelse

Der anvendes 275,36 ha som ejede eller forpagtede udbringningsarealer og 220,37 ha som aftalearealer.

Arealerne er ændret siden godkendelsen fra 2011.

Der ønskes anvendt et harmonitryk på 2,27 DE/ha, hvilket forudsætter et K12-sædskiye.

Udbringningsarealerne afvander til hhv. "Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning" og til "Hjarbæk Fjord". Oplandet til Skive Fjord/Lovns Bredning/Risgårde Bredning har stigende dyretryk og oplandet til Hjarbæk Fjord har faldende dyretryk.

Dele af udbringningsarealerne ligger i opland til hhv. Løkkedyb og Ørslevkloster Sø som begge er fosforfølsomme laguner/søer indenfor habitatområde.

182,28 ha af de ejede og forpagtede arealer er placeret i nitratklasse 2, mens resten ligger udenfor nitratklasser.

I forhold til fosfor er 24,98 ha placeret i fosforklasse 2 mens resten ligger udenfor fosforklasser.

Areal 17-0 grænser op til et vandløb med forbindelse til en mindre § 3 sø der har forbindelse til Ørslevkloster Sø. Øvrige arealer er placeret i god afstand til vandløb eller søer.

Vurdering

Kvælstof generelt

Beskyttelsen af vandområder mod kvælstofbelastning i forhold til overfladevand fokuserer på de oplande, der afvander til de mest sårbare Natura 2000 områder. For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, stilles krav om et lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for.

Der er beregnet et maksimalt dyretryk på 1,77 DE/ha og det reelle dyretryk vil være 2,27 DE/ha. Den maksimale årlige udvaskning af kvælstof til overfladevand er 54,2 kg N/ha, mens den reelle årlige udvaskning i ansøgt drift er på 54,0 kg N/år. Da den reelle udvaskning af kvælstof er mindre end den maksimale er beskyttelsesniveauet for kvælstof overholdt. Dette opnås ved K12 sædskifte og etablering af 6 % ekstra efterafgrøder.

Udbringningsarealerne er fordelt på 2 oplande, et med faldende dyretryk og et med stigende dyretryk.

I bilag 7 er der foretaget beregninger og vurderinger af projektets påvirkning på Natura 2000 områder i sig selv og i kumulation med andre projekter og planer.

Fosfor generelt

Beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor omfatter kun arealer i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Kravet til fosforoverskuddet vil afhænge af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

Af ansøgningen fremgår, at der udbringes i alt 8481 kg P årligt på ejede og forpagtede arealer. Ansøgningen viser, at husdyrbruget drives med et fosforoverskud på 5,9 kg P/ha/år, og beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor er overholdt, da det maksimale tilladte fosforoverskud er på 6,5 kg P/ha/år.

Der er endvidere foretaget en vurdering af transportvejene for fosfor fra mark til vandløb/sø og videre, se bilag 7.

Konkret vurdering af udledningen af fosfor og nitrat til overfladevande

Inden et projekt kan godkendes skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Ved vurderingen af om et projekt kan påvirke et Natura 2000 væsentligt skal der ses på den eventuelle skade projektet kan have på området og dens bevaringsmålsætning, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Hvis skaden vurderes at kunne skade området, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte.

Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugets påvirkninger på overfladevand vurderes indenfor de kystvandsoplande, som Limfjorden er opdelt i, jf. udkast til vandplanerne. Vurderingen foretages i henhold til

Miljøstyrelsens vejledning om vurdering af nitrat og fosfor til overfladevande.

Miljøstyrelsens vejledning fastlægger afskæringskriterier for skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevand. Et husdyrbrug vurderes ikke at medføre skadesvirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, såfremt afskæringskriterierne er overholdt.

Princippet om vurdering af nitratsens skadevirkning overføres i Miljøstyrelsens vejledning til også at gælde ved vurdering af påvirkningen af fosfor til overfladevande.

Udbringningsarealerne ligger spredt over et større område i Nordfjends. For arealerne i oplandet til Lovns Bredning afvandes primært via Afløb Hejlskov og vandløbs/kanalsystem ved Nørre Sø vandindvindingslaug, med tilløb til Løkkedyb. For arealerne i oplandet til Skive Fjord afvandes via kanaler i Højslev-Stårup Enge og via Langvad Å. For arealerne i oplandet til Hjarbæk Fjord afvandes via Afløb Ørslevkloster Sø og via Jordbro Å.

Kystvandsoplandet Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning indeholder habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal og hele fuglebeskyttelsesområde nr. 14 ligger inden for kystvandsoplandet Skive Fjord mm.

Kystvandsoplandet indeholder dele af habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal samt udgør dele af hhv. Fuglebeskyttelsesområderne nr. 14 og 24.

Skive Kommune kan med henvisning til de vurderinger og beregninger som er specificeret i bilag 7 afvise, at projektet i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter, vil medføre nogen skadevirkning på nærmeste Natura 2000 områder, og det kan grundet fortynding af de udledte næringsstoffer ligeledes afvises, at Natura 2000 områder som ligger længere væk vil lide nogen skade som følge af det ansøgte projekt.

De vigtigste konklusioner i bilag 7 er følgende:

- Antal dyr i oplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning har ifølge Miljøstyrelsens oversigt over udvikling i husdyrtrykket siden 2007 været stigende og til Hjarbæk Fjord har dyretrykket været faldende. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser at udvaskningskravet, beregnet som et vægtet maksimalt gennemsnit, på 54,2 kg N/ha/år er overholdt, og Skive Kommune vurderer at det omhandlede projekt lever op til de opstillede forudsætninger, således at projektet, i kumulation med andre planer eller projekter, ikke skader Natura 2000 områder.
- Skive Kommune har ikke kendskab til andre kilder til nitratudvaskning end husdyrproduktioner, der har givet anledning til en væsentlig øget nitratudvaskning fra de aktuelle oplande siden 1. januar 2007.
- I bilag 7 er beregnet at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne vil udgøre væsentlig mindre end 5 % hhv. 1 % af den samlede næringsstofbelastning på hhv. Hjarbæk Fjord og Skive Fjord/Lovns Bredning samt mindre end 1 % af den samlede næringsstofbelastning på Løkkedyb og Ørslevkloster Sø som er beliggende indenfor habitatområde. Projektet lever således op til Miljøstyrelsens forudsætninger og vil ikke i sig selv skade Natura 2000 områder.
- Der er lavet en konkret vurdering af fosfor til overfladevand, baseret på om der er risikoarealer som kan give anledning til fosforbelastning af søer eller fjorde via overfladeafstrømning. Det er vurderet at der ikke er en væsentlig fosforbelastning af overfladevand som konsekvens af denne udvidelse.

7.3.2 Beskyttelsesniveau i forhold til grundvand

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor nitrاتفølsomt indvindingsområde (NFI-område) på ansøgningstidspunktet.

Der er udarbejdet et forslag til ny kortlægning af indsatsområder som har været i høring frem til

midt i oktober 2016. Af denne er udpeget et større område omkring Ørslevkloster som NFI-område, og enkelte af husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer ligger indenfor dette område.

Der er ikke vurderet på nitratudvaskning til grundvand for disse arealer, da husdyrloven udelukkende regulerer arealer der er kortlagt som nitratfølsomme.

8. KONKLUSION

Skive Kommune vurderer,

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og de samlede miljøpåvirkninger fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes.
- at udvidelse af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, i det strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter.
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura2000-områder og natur i øvrigt
 - overfladevand
 - nitratfølsomme indvindingsområder
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

Produktionen på Bøstrupvej 86 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er gennemgået af Jørgen og Margit Døssing samt miljøkonsulent Jan Haarbo og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

Med venlig hilsen



Marianne Dyhrberg

Miljøingeniør

BILAG

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. 1/2009 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler*
- *Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

- *“Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK*

Lovgivning

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

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

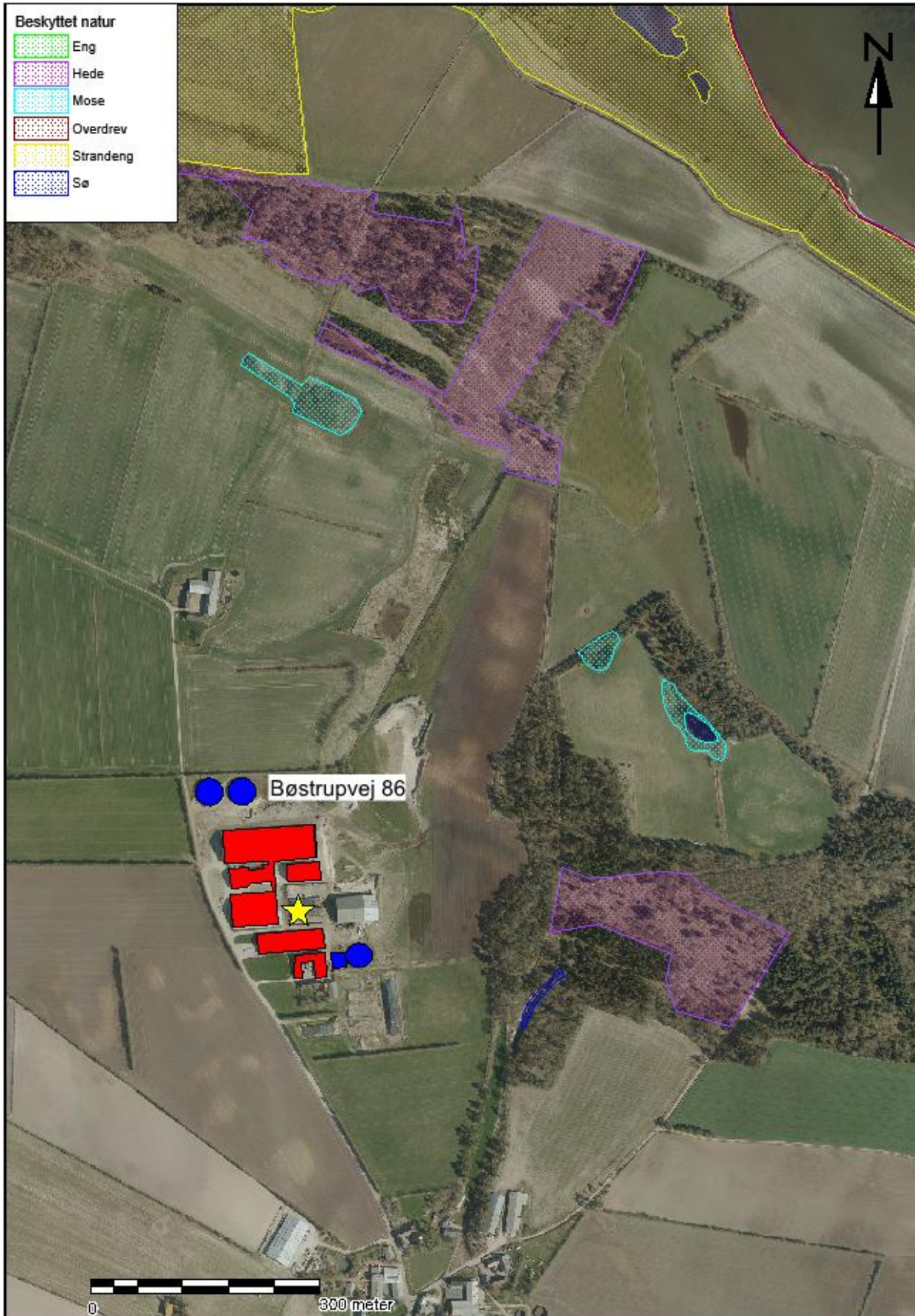
- *Bek. nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.*
- *Bek. nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 467 af 23. maj 2016 om miljøregulering af visse aktiviteter*
- *Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft*
- *Bek. nr. 969 af 28. juni 2016 om uddannelse af erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 907 af 24. juni 2016 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 906 af 24. juni 2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

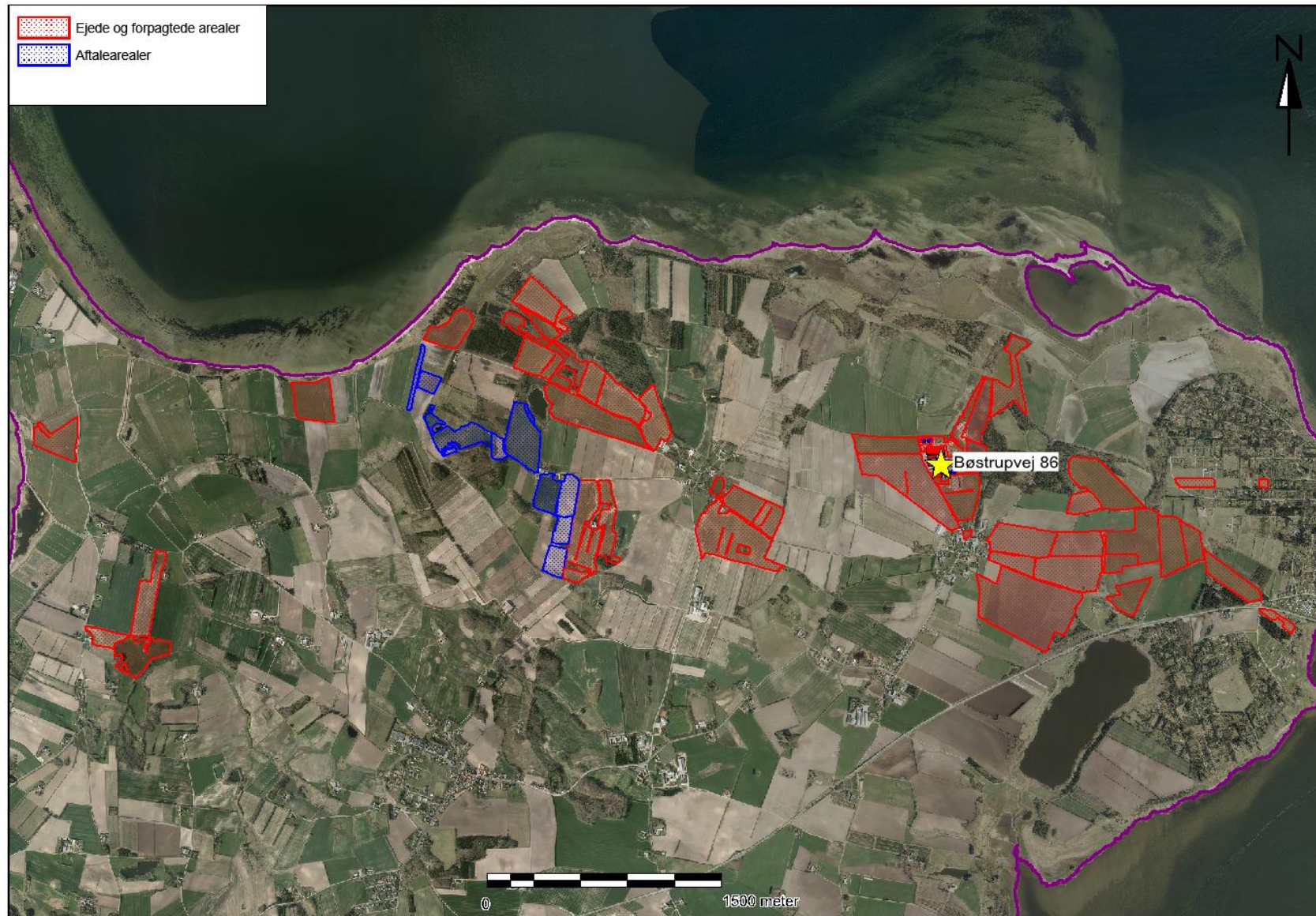
Bilag 2. Situationsplan – Bøstrupvej 86



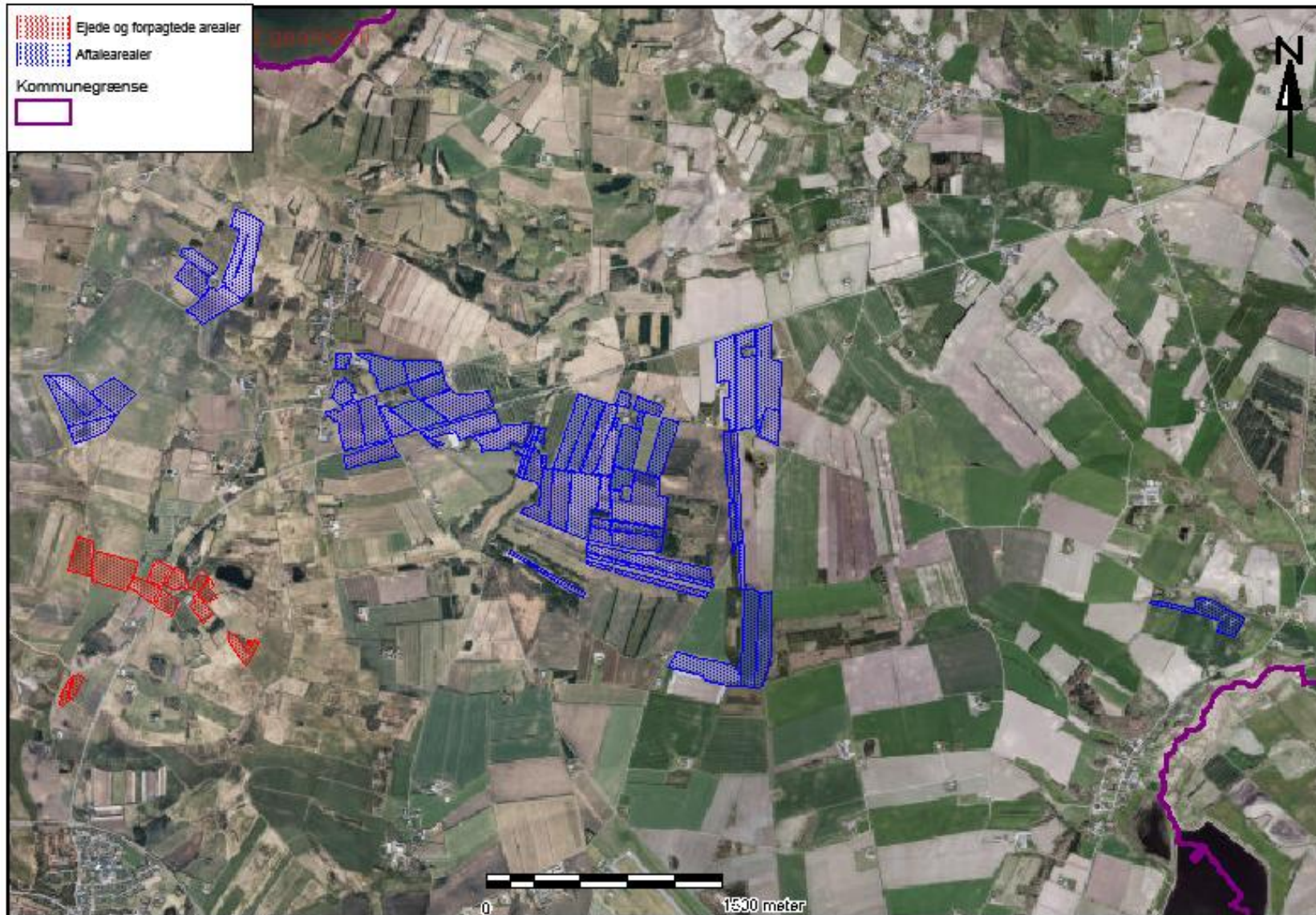
Bilag 3. Bedriften og naturområder



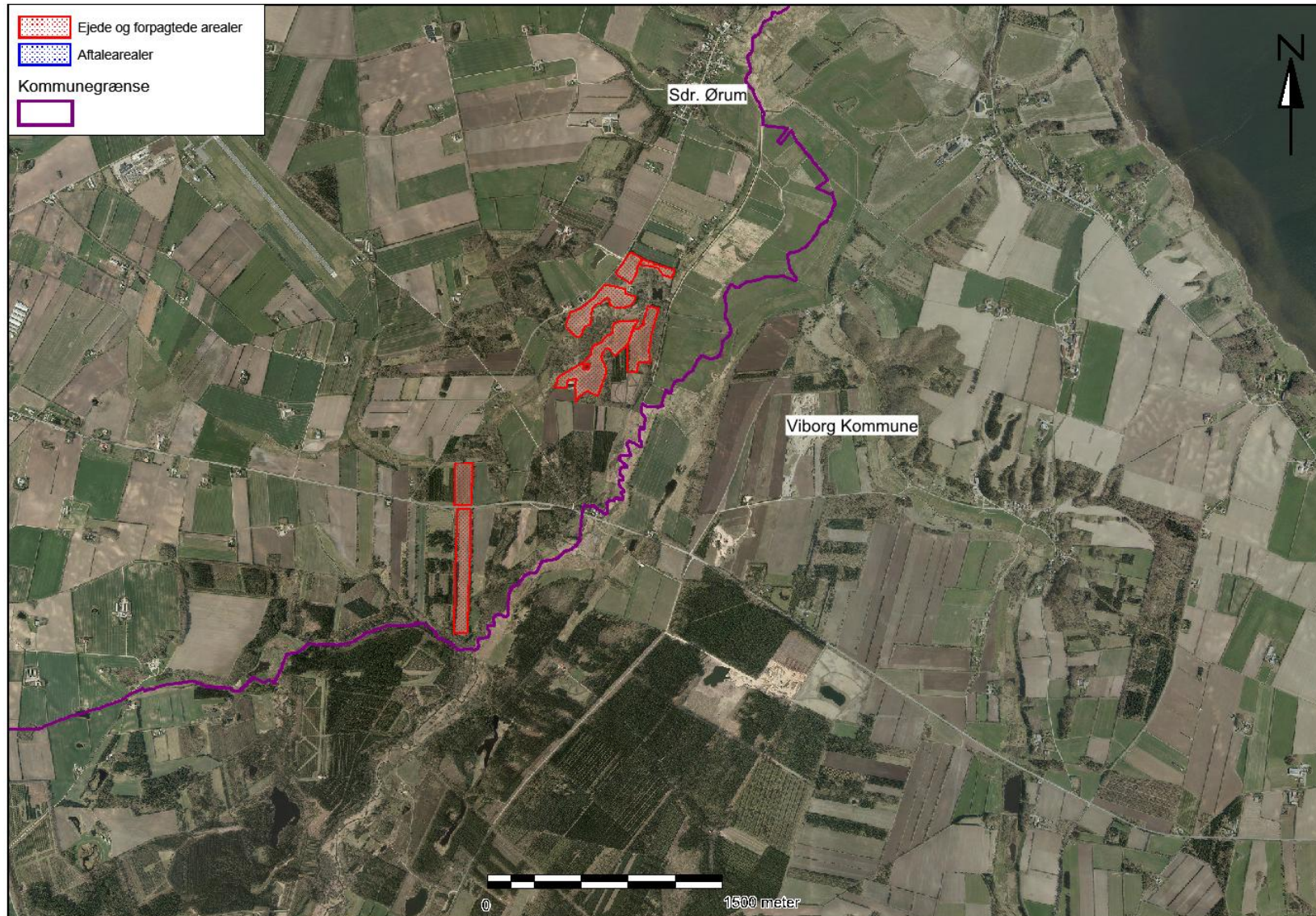
Bilag 4.a Udbringningsarealer nord



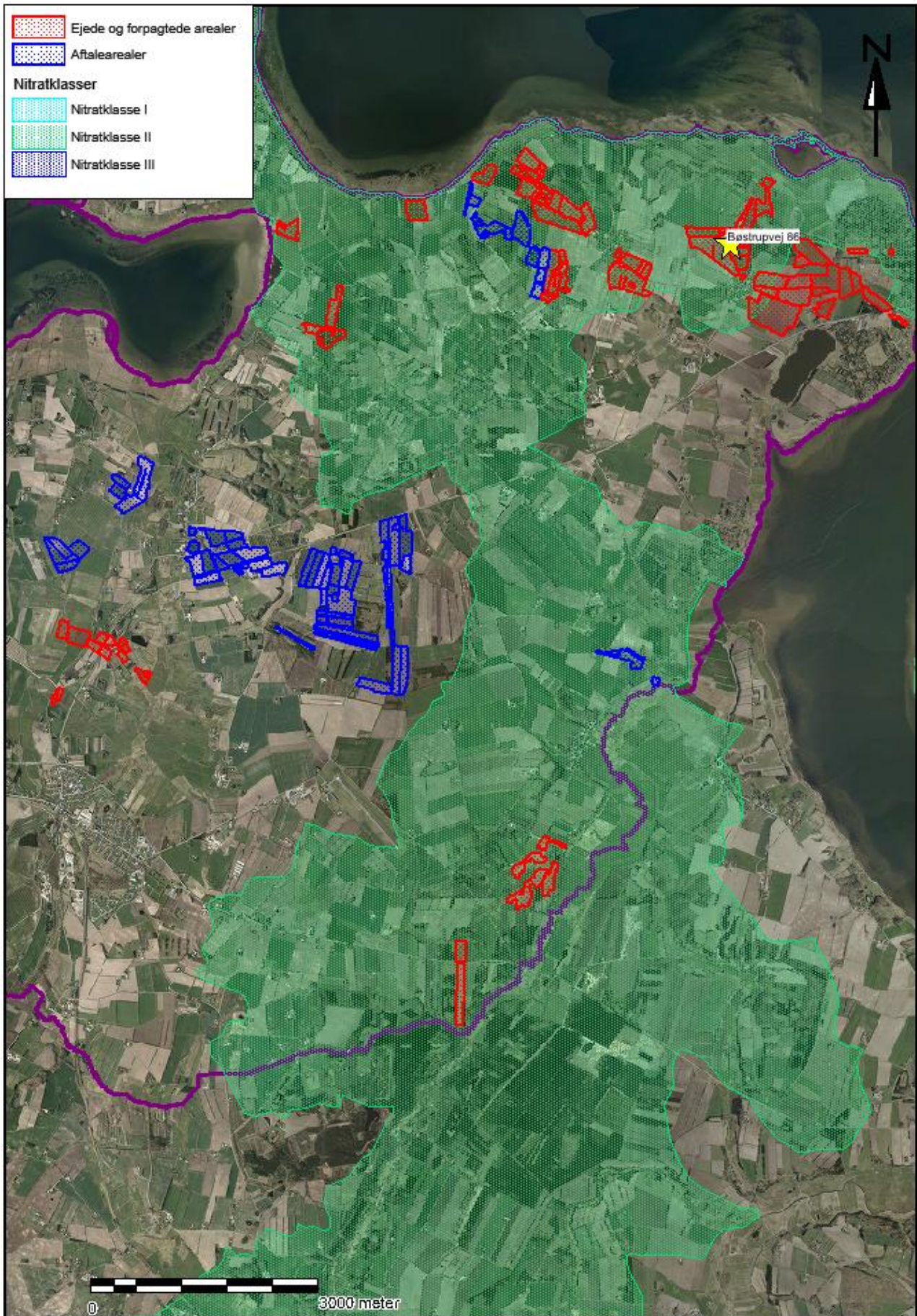
Bilag 4.b Udbringningsarealer midt



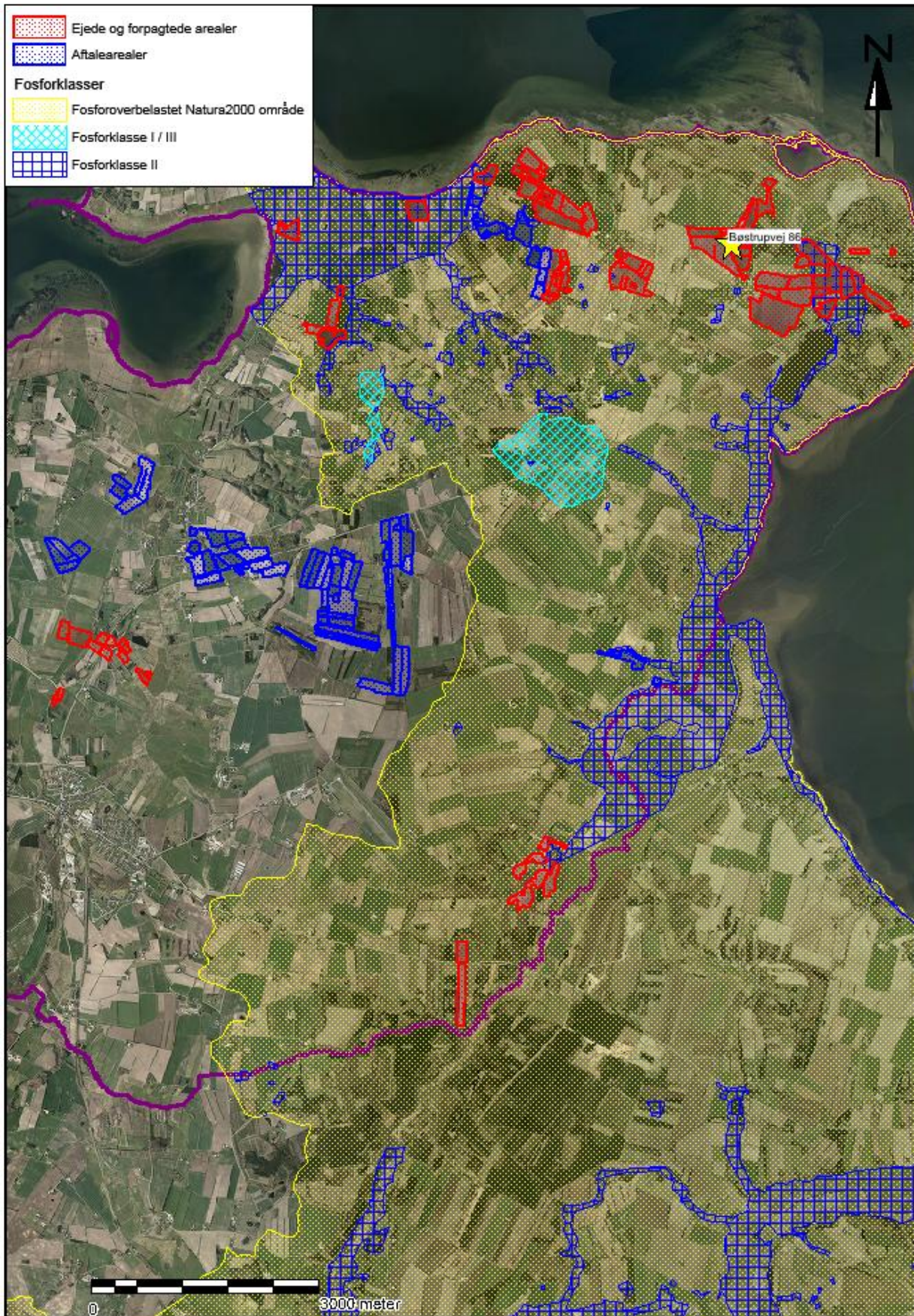
Bilag 4.c Udbringningsarealer sydøst



Bilag 5. Udbringningsarealer og nitratklasser



Bilag 6. Udbringningsarealer og fosforklasser



Bilag 7. Vurdering af N og P til overfladevand

Vurdering af nitrat og fosfor til overfladevand

Inden et projekt kan godkendes skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Ved vurderingen af om et projekt kan påvirke et Natura 2000 væsentligt, skal der ses på den eventuelle negative påvirkning projektet kan have på området og dens bevaringsmålsætning, habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Hvis projektet vurderes at kunne skade området, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugets påvirkninger på overfladevand vurderes indenfor de kystvandsoplande, som Limfjorden er opdelt i, jf. udkast til vandplanerne. Vurderingen foretages i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om vurdering af nitrat og fosfor til overfladevande.

Miljøstyrelsens vejledning fastlægger afskæringskriterier for graden af påvirkning af nitratudvaskning til overfladevand. Et husdyrbrug vurderes ikke at medføre negativ påvirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, såfremt afskæringskriterierne er overholdt. Principperne for vurdering af nitrats skadevirkning, overføres i Miljøstyrelsens vejledning, til også at gælde ved vurdering af påvirkningen af fosfor til overfladevande.

Husdyrbruget og en del af dets arealer ligger i kystvandsoplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning, og afvander bl.a. via afløb Hejlskov og vandløbs/kanalsystem ved Nørre Sø vandindvindingslaug, med tilløb til Løkkedyb og via kanaler i Højslev-Stårup Enge og via Langvad Å.

De øvrige udbringningsarealer ligger i kystvandsoplandet til Hjarbæk Fjord og afvander via Afløb Ørslevkloster Sø og via Jordbro Å.

Kystvandsoplandet Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning indeholder habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal og hele fuglebeskyttelsesområde nr. 14 ligger inden for kystvandsoplandet Skive Fjord mm.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30 - Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal

Naturtyper:

Vadeflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Rev (1170), Strandvold med enårige planter (1210), Strandvold med flerårige planter (1220), Kystklit/klippe (1230), Enårig strandvegetation (1310), Strandeng (1330), Klithede (2140), Søbred med småurter (3130), Kransnålalge-sø (3140), Næringsrig sø (3150), Brunvandet sø (3160), Vandløb (3260), Våd hede (4010), Tør hede (4030), Enekrat (5130), Tørt kalkoverdrev (6120), Kalkoverdrev (6210), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Urtebræmme (6430), Nedbrudt højmosé (7120), Hængesæk (7140), Tørvelavning (7150), Kildevæld (7220), Riggær (7230), Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Stilkege-krat (9190), Skovbevokset tørvemosé (91D0) og Elle- og askeskov (91E0).

Arter:

Kildevælds-vindelsnegl (1013), Grøn kølleguldsmed (1037), Stor kærguldsmed (1042), Bæklampret (1099), Stavsild (1103), Stor vandsalamander (1166), Damflagermus (1318), Odder (1355), Spættet sæl (1365), Blank seglmos (1393) og Gul stenbræk (1528).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 14 - Lovns Bredning

Sangsvane (A038), Hvinand (A067), Toppet skallesluger (A069) og Stor skallesluger (A070).

Kystvandsoplandet Hjarbæk Fjord indeholder dele af habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal samt udgør dele af hhv. Fuglebeskyttelsesområderne nr. 14 og 24.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30 - Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal

Naturtyper:

Vadeflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Rev (1170), Strandvold med enårige planter (1210), Strandvold med flerårige planter (1220), Kystklit/klippe (1230), Enårig strandvegetation (1310), Strandeng (1330), Klithede (2140), Søbred med småurter (3130), Kransnålgæ-sø (3140), Næringsrig sø (3150), Brunvandet sø (3160), Vandløb (3260), Våd hede (4010), Tør hede (4030), Enekrat (5130), Tørt kalkoverdrev (6120), Kalkoverdrev (6210), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Urtebræmme (6430), Nedbrudt højmosé (7120), Hængesæk (7140), Tørvelavning (7150), Kildevæld (7220), Rigkær (7230), Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Stilkege-krat (9190), Skovbevokset tørvemosé (91D0) og Elle- og askeskov (91E0).

Arter:

Kildevælds-vindelsnegl (1013), Grøn kølleguldsmed (1037), Stor kærguldsmed (1042), Bæklampret (1099), Stavsild (1103), Stor vandsalamander (1166), Damflagermus (1318), Odder (1355), Spættet sæl (1365), Blank seglmos (1393) og Gul stenbræk (1528).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 24 – Hjarbæk Fjord

Rørdrum (A021), Engsnarre (A122), Sangsvane (A038), Taffeland (A059), Troldand (A061), Hvinand (A067), Blishøne (A125), Klyde (A132) og Hjejle (A140). enårige planter (1210)

Beskrivelse af habitatområdet og fuglebeskyttelsesområderne

I Vandrammedirektivets basisanalyse del II for Limfjorden er det vurderet, at Limfjorden er meget påvirkelig 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. For de centrale dele af Limfjorden drejer det sig især om kvælstof, der er den styrende faktor for algeproduktionen. I inderfjorde og kystnære områder kan fosfor være den styrende faktor for produktionen af planteplankton i en væsentlig del af forårs- og forsommerperioden.

Specielt for Hjarbæk Fjord gælder det, at slusen ved Virksund udgør en tærskel, der skaber en stabil lagdeling af vandmasserne (saltspringlag). Det tungere saltvand fra Lovns Bredning strømmer ind i Hjarbæk Fjord og udgør et tungt bundlag, mens lettere ferskvand fra de 4 store vandløbssystemer strømmer ud over det tungere bundvand. I sommerperioder medfører denne lagdeling, at op til 40 % af Hjarbæk Fjord har iltmangel ved bunden, hvilket medfører, at der ikke findes bundfauna eller fisk på dybder over 2,5 m. Hjarbæk Fjord er udpeget som fosforfølsomt vandområde.

I de sidste par år har der været tegn på forbedringer af tilstanden i Hjarbæk Fjord, bl.a. findes der nu bundvegetation på store arealer ud til en vanddybde på 1,5 meter. Det kan ikke afvises, at forbedringerne er en følge af den reducerede næringsstofbelastning som har fundet sted gennem de sidste par årtier, men der er en risiko for, at der kan ske tilbagefald, såfremt der er tale om klimarelaterede forhold.

De relevante dele af udpegningsgrundlaget for habitatområdet og fuglebeskyttelsesområderne i forhold til projektet vurderes at være følgende arter og naturtyper:

Større lavvandede bugter og vige

Største delen af de marine områder i habitatområde 30 er udpeget som denne naturtype. Næringsstofbelastning af disse områder udgør en alvorlig trussel. Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord er som resten af Limfjorden påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer fra land. Dette resulterer i nedsat sigtedybde, forringede forhold for dybdeudbredelse for Ålegræs, Havgræs, Børstebledet Vandaks og andre arter af bundvegetation, samt hyppige tilfælde af iltvind ved bunden. Bundfaunaens sammensætning påvirkes i høj grad af disse forhold (jf. basisanalysen for Limfjorden).

Ifølge DMU's faglige rapport nr. 549 er kriterierne for gunstig bevaringsstatus for naturtypen bl.a. at næringssaltniveauet i vandsøjlen skal være stabilt eller faldende, og bør falde mod mere naturlige niveauer, så bentisk vegetation og fauna kan genoprettes. Det er pt. ikke fastlagt, hvilke niveauer eller variationsbredder det er nødvendigt at overholde for, at tilstanden er gunstig.

Mudder- og sandflader blottet ved ebbe

Naturtypen er af stor betydning som fødeområde for ande- og vadefugle, da fladerne ofte rummer rige samfund af invertebrater.

Ifølge DMU's faglige rapport nr. 549 er kriterierne for gunstig bevaringsstatus for naturtypen bl.a. at næringssaltniveauet i vandsøjlen skal være stabilt eller faldende, og bør falde mod mere naturlige niveauer, så bentisk vegetation og fauna kan genoprettes. Det er pt. ikke fastlagt, hvilke niveauer eller variationsbredder det er nødvendigt at overholde for, at tilstanden er gunstig.

Spættet sæl

Der er ikke lavet en kortlægning af arten. Den største trussel er forstyrrelse af arten på rasteplasserne i yngletiden juni/juli. Forstyrrelsernes omfang er ukendt (jf. basisanalysen).

Odder

Der findes en forholdsvis god bestand af odder i Hjarbæk Fjord og dennes tilløb.

Fugle

Truslerne for udpegningsgrundlaget i fuglebeskyttelsesområderne er bl.a. eutrofiering af vandarealer, da det forringer bunddækket af bundplanter i områdets vandarealer til ugunst for eksempelvis fouragerende blishøns og sangsvaner, og en forarmet fiske- og bundfauna i Hjarbæk Fjord og dårlig vandudskiftning i fjorden, som forringer forholdene for bl.a. Skalleslugere, Hvinand, Troidand og Taffeland. De forbedringer, der er omtalt ovenfor synes at have medført gunstigere leveforhold og større forekomst af især hvinand.

Vurdering af projektet i kumulation med andre planer og projekter

Ifølge Miljøstyrelsens fastlagte afskæringskriterium for påvirkning i kumulation med andre planer og projekter må antal dyreenheder i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, ikke have været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til udvaskning af næringsstoffer, der har givet anledning til en øget udvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette også inddrages i vurderingen.

Ved vurderingen af om forudsætningerne for husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer er opfyldt samt hvorvidt et projekt har en væsentlig påvirkning på et Natura-2000 område, skal der ses på udviklingen i antal dyreenheder indenfor et opland. Dette følger også af Miljøstyrelsens vejledning. Der kan være andre opgørelsesmetoder, som kan bruges, når denne vurdering skal foretages, men her mangler de værktøjer og den videnskabelige viden, som skal til, for at kunne konkludere noget ud fra data. Skive Kommune henholder sig derfor til Miljøstyrelsens vejledning, som giver et argumenteret fundament for at vurdere og konkludere ud fra data vedr. det samlede antal dyreenheder.

Ifølge de rene CHR data er antallet af dyreenheder i perioden 2007 - 2015 i kystvandsoplandet Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning steget med 6,77 %.

Ifølge de rene CHR data er antallet af dyreenheder i perioden 2007 - 2015 i kystvandsoplandet Hjarbæk Fjord faldet med 2,94 %.

Da dyretrykket er stigende i oplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning, skal udvaskningen fra arealerne indenfor dette opland svare til udvaskningen fra et plantebrug. Husdyrbruget har via beregninger i husdyrgodkendelse.dk vist at det overholder kravet til maksimal udvaskning beregnet som et vægtet gennemsnit for begge oplande. Der er beregnet en vægtet maksimal udvaskning på 54,2 kg N/ha og den reelle udvaskning med etablering af 6 % ekstra efterafgrøder og K12 sædskifte vil ligge på 54,0 kg N/ha.

Meddelte miljøgodkendelser og tilladelser som endnu ikke er taget i brug, men som stadig kan udnyttes, kan af gode grunde ikke være med i opgørelserne af udviklingen i antallet af dyreenheder. Det samme gælder nedlagte dyrehold, siden status i udviklingen sidst er opgjort. Skive Kommune har endnu ikke det fulde overblik over, hvor mange godkendte dyreenheder i godkendelser og tilladelser, som endnu ikke er udnyttet indenfor de enkelte kystvandsoplande. Det vurderes, at de

endnu uudnyttede godkendelser og tilladelser ikke at være af et sådant omfang, at det vil føre til en stigning i antallet af dyreenheder. Eventuelt nedlagte brug siden årsskiftet vil yderligere trække udviklingen i antallet af dyreenheder i nedadgående retning.

Skive Kommune har ikke kendskab til, at der siden 2007 skulle være sket en øget belastning med næringsstoffer fra andre kilder i de tre kystvandsoplande.

Afskæringskriteriet for projektets påvirkning i kumulation med andre planer og projekter vurderes således at være overholdt.

Vurdering af projektets påvirkning i sig selv

Limfjorden er opdelt i mere eller mindre adskilte bassiner. I sådanne fjorde vil det jf. DMU's rapport nr. 787 have en negativ effekt på miljøet, hvis næringsstofftilførslerne flyttes 'indad' i fjorden. Det nævnes direkte i rapporten, at man ikke i Limfjorden bør flytte tilførsler fra de ydre dele af fjorden til de sydlige dele af fjorden, herunder Skive Fjord og Lovns Bredning. Vandområderne Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning og vandområdet Hjarbæk Fjord er alle en del af den indre del af Limfjorden, og Skive Kommune vurderer, bl.a. på baggrund af ovenstående, at de hver skal betragtes som et forholdsvis lukket bassin.

Ifølge Miljøstyrelsens fastlagte afskæringskriterium for påvirkning fra projektet i sig selv, må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstige 5 % af den samlede udvaskning af nitrat fra det aktuelle opland. Hvis udvaskningen sker til et vandområdet, der er karakteriseret som et lukket bassin må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstige 1 % af den samlede udvaskning.

Nedenstående beregninger er foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledning.

Nitrat til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning

Oplandsberegning:	
Samlet opland	144.300 ha
Dyrket areal i oplandet (støtteareal 2009)	81.500 ha
Reduktionspotentiale for det samlede opland (gennemsnit)	76-100 % (middel: 88%)
Standartudvaskning, sandjord:85 og lerjord: 46 kg N/ha/år	85 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrket opland (85 x 0,12 *x 81.500)	831.300 kg N/år
Udvaskning fra udyrket opland, naturbidraget (10 x 0,12* x 62.800)	75.360 kg N/år
Udvaskning i alt fra oplandet	906.660 kg N/år
Beregning på det ansørgtes totalbelastning:	
Reduktionspotentiale for udbringningsarealerne	51-75 % (middel: 63 %)
Areal til udspredding (ejede- og forpagtede arealer)	172,6 ha
Areal til udspredding (aftalearealer)	215,91 ha
Udvaskning fra rodzonen (fra husdyrgødning på ejede- og forpagtede arealer)	0 kg N/ha/år
Udvaskning fra rodzonen (fra husdyrgødning på aftalearealer)	274,5 kg N/år
Hejlskovvej 61: 20,91 ha med 0,3 kg N/ha/år	
Sejstrupvej 10: 177,1 ha med 0 kg N/ha/år	
Sejstrupvej 6: 17,88 ha med worst case 15 kg N/ha/år	
Det ansørgtes samlede bidrag til kystvandet (0 x 0,37) +	101,6 kg N/år

(274,5 x 0,37)	
Ansøgt N-bidrag af samlede N-bidrag til Skive Fjord	Under 1 promille

* $1-(88/100) = 0,12$

** $1-(63/100) = 0,37$

Nitrat til Hjarbæk Fjord

Oplandsberegning:	
Samlet opland	117.780 ha
Dyrket areal i oplandet (støtteareal 2009)	71.830 ha
Reduktionspotentiale for det samlede opland (gennemsnit)	76 -100 % (middel: 88 %)
Standartudvaskning, sandjord:85 og lerjord: 46 kg N/ha/år	85 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrket opland ($85 \times 0,12 \times 71.830$)	732.666 kg N/år
Udvaskning fra udyrket opland, naturbidraget ($10 \times 0,12 \times 45.950$)	55.140 kg N/år
Udvaskning i alt fra oplandet	787.806 kg N/år
Beregning på det ansøgtes totalbelastning:	
Reduktionspotentiale for udbringningsarealerne	76-100 % (middel: 88 %) og 51 - 75 % (middel: 63 %)
Areal til udspredning (ejede- og forpagtede arealer)	73,2 ha med 88 % reduktionspotentiale og 29,6 ha med 63 % reduktionspotentiale
Areal til udspredning (aftalearealer Sejstrupvej 10)	4,5 ha
Udvaskning fra rodzonen (fra husdyrgødning på ejede- og forpagtede arealer)	0 kg N/ha/år
Udvaskning fra rodzonen (fra husdyrgødning på aftalearealer)	0 kg N/ha/år
Det ansøgtes samlede bidrag til kystvandet	0 kg N/år
Ansøgt N-bidrag af samlede N-bidrag til Hjarbæk Fjord	0

* $1-(88/100) = 0,12$

** $1-(63/100) = 0,37$

Ørslevkloster Sø

Ørslevkloster Sø er en brakvandssø, der kategoriseres som naturtype 1150 (kystlaguner og strandsøer). Søen oplevede en voldsom saltholdighedsstigning i 2005 i forbindelse med en privat uddybning af afløbet. Den er således gået fra at være tilnærmelsesvist fersk til at have en saltholdighed på 8 ‰.

Tilførslen af salt fra Hjarbæk Fjord har en katastrofal effekt på søens plante og dyreliv. Efter en kraftig stigning i saltholdighed er der meget få fisk tilbage i søen, og undervandsplanterne er stort set forsvundet alle sammen. Det indstrømmende og tungere saltvand fra fjorden ligger sig i bunden af søen, mens det ferske og lettere overfladevand lægger sig i toppen af søen. Der er altså en periodisk lagdeling i søen, som bevirker omfattende iltvind og frigivelse af fosfor fra bunden.

Ifølge basisanalysen er målsætningen ikke opfyldt. Årsagen er for stor tilførsel af næringsalte.

Nitrat til Ørslevkloster Sø

Oplandsberegning:	
Samlet opland	545 ha
Dyrket areal i oplandet (skønnet)	395 ha
Reduktionspotentiale for det samlede opland (gennemsnit)	51 - 75 % (middel: 63 %)
Standartudvaskning, sandjord:85 og lerjord: 46 kg N/ha/år	85 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrket opland (85 x 0,37*x 395)	12.423 kg N/år
Udvaskning fra udyrket opland, naturbidraget (10 x 0,37* x 150)	555 kg N/år
Udvaskning i alt fra oplandet	12.978 kg N/år
Beregning på det ansørgtes totalbelastning:	
Reduktionspotentiale for udbringningsarealerne	51 - 75 % (middel: 63 %)
Areal til udspredning (ejede- og forpagtede arealer)	71,6 ha
Udvaskning fra rodzonen (fra husdyrgødning)	0 kg N/ha/år
Det ansørgtes samlede bidrag til kystvandet	0 kg N/år
Ansørgt N-bidrag af samlede N-bidrag til Ørslevkloster Sø	0

* $1 - (63/100) = 0,37$

Løkkedyb

Løkkedyb må kategoriseres som en kystlagune. Lagunen vurderes at være følsom overfor eutrofiering pga. forholdsvis ringe vandudskiftning. Ved tidligere besigtigelse af lagunen blev der fundet en del trådalger ved udløbet af grøfterne ud i lagunen, hvilket indikerer næringspåvirkning.

Spættet sæl

Der er ikke lavet en kortlægning af arten. Den største trussel er forstyrrelse af arten på rasteplasserne i yngletiden juni/juli. Forstyrrelsernes omfang er ukendt (jf. basisanalysen).

Odder

Der findes en forholdsvis god bestand af odder i Hjarbæk Fjord og dennes tilløb.

Fugle

Truslerne for udpegningsgrundlaget i fuglebeskyttelsesområderne er bl.a. eutrofiering af vandarealer, da det forringer bunddækket af bundplanter i området vandarealer til ugunst for eksempelvis fouragerende blishøns og sangsvaner, og en forarmet fiske- og bundfauna i Hjarbæk Fjord og dårlig vandudskiftning i fjorden, som forringer forholdene for bl.a. Skalleslugere, Hvinand, Troldand og Taffeland. De forbedringer, der er omtalt ovenfor synes at have medført gunstigere leveforhold og større forekomst af især hvinand.

Nitrat til Løkkedyb

Oplandsberegning:	
Samlet opland	350 ha
Dyrket areal i oplandet (skønnet)	280 ha
Reduktionspotentiale for det samlede opland (gennemsnit)	0-50 % (middel: 25 %)
Standartudvaskning, sandjord: 85 og lerjord: 46 kg N/ha/år	85 kg N/ha/år

Udvaskning fra dyrket opland (85 x 0,75*x 280)	17.850 kg N/år
Udvaskning fra udyrket opland, naturbidraget (10 x 0,75* x 70)	525 kg N/år
Udvaskning i alt fra oplandet	18.375 kg N/år
Beregning på det ansørgtes totalbelastning:	
Reduktionspotentiale for udbringningsarealerne	0-50 % (middel: 25 %)
Areal til udspreddning (ejede- og forpagtede arealer)	50 ha
Udvaskning fra rodzonen (fra husdyrgødning)	0 kg N/ha/år
Det ansørgtes samlede bidrag til kystvandet	0 kg N/år
Ansørgt N-bidrag af samlede N-bidrag til Løkkedyb	0

* $1 - (25/100) = 0,75$

Husdyrbrugets arealer udgør en meget lille del af de to kystvandsoplandes samlede areal, og husdyrbrugets påvirkning af vandområderne udgør derfor langt 1 % af den samlede nitratbelastning til kystvandsområderne. Der er ligeledes foretaget en beregning af husdyrbrugets belastning af Ørslevkloster Sø og lagunen Løkkedyb, også her udgør den under 1 % af den samlede belastning. Afskæringskriteriet for projektets påvirkning i sig selv vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt.

Konklusion

Ved en samlet vurdering af udviklingen i antallet af dyreenheder og andre kilder til nitrat- og fosforbelastning i oplandene samt beregning af kvælstofbelastningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer kan det jf. Miljøstyrelsens vejledning afvises, at det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke eller skade de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som ligger indenfor de pågældende kystvandsoplande, væsentligt.

Da det på baggrund af ovenstående vurderinger og beregninger kan afvises, at projektet i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter, vil medføre nogen skadevirkning på nærmeste Natura 2000 områder, kan det, grundet fortynding af de udledte næringsstoffer ligeledes afvises, at Natura 2000 områder, som ligger længere væk, vil lide nogen skade som følge af det ansøgte projekt.

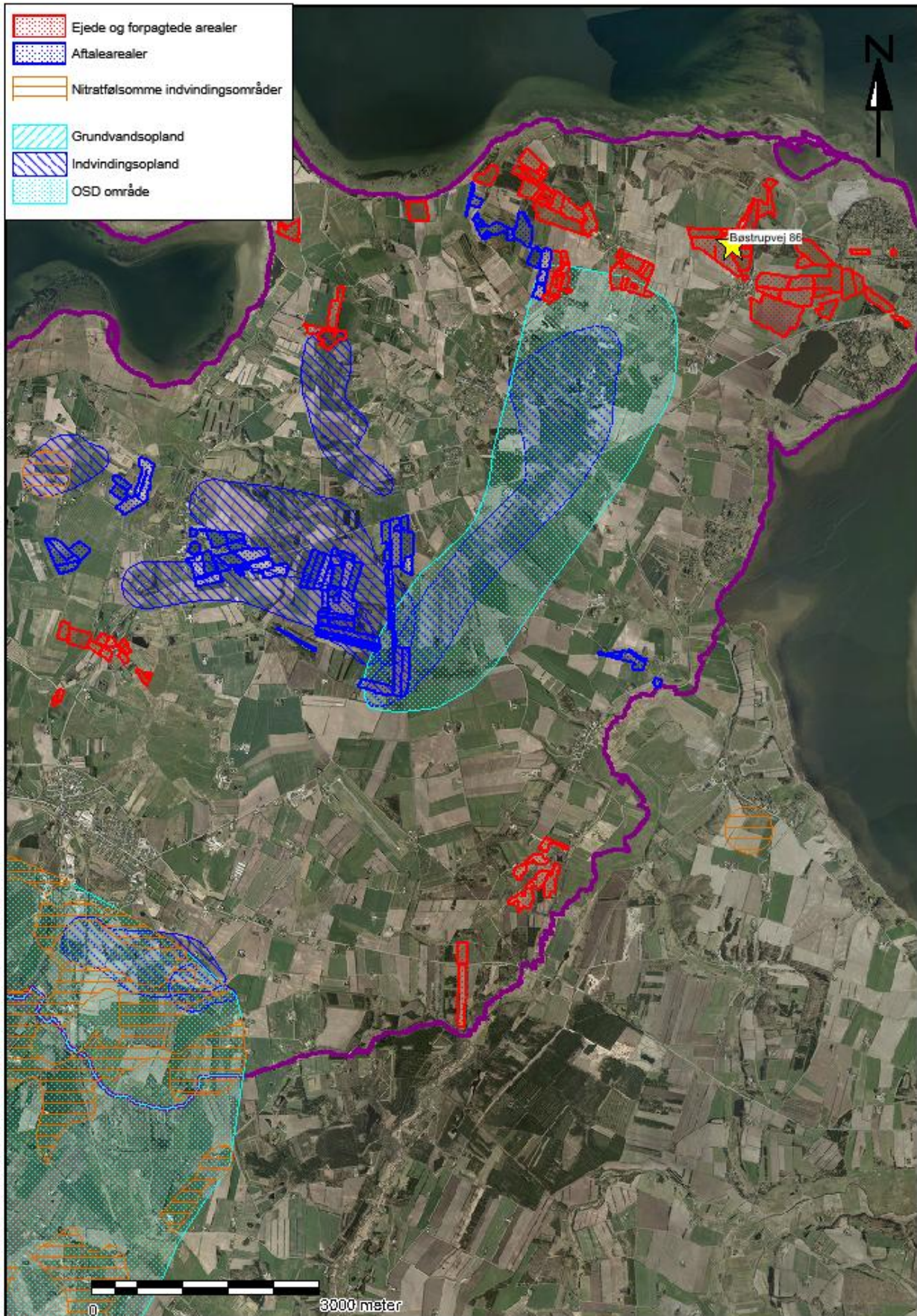
Risikoarealer

Areal 17-0 grænser op til en kanal med forbindelse til en mindre § 3 sø der afleder til Ørslevkloster Sø. Øvrige arealer er placeret i god afstand til vandløb eller søer.

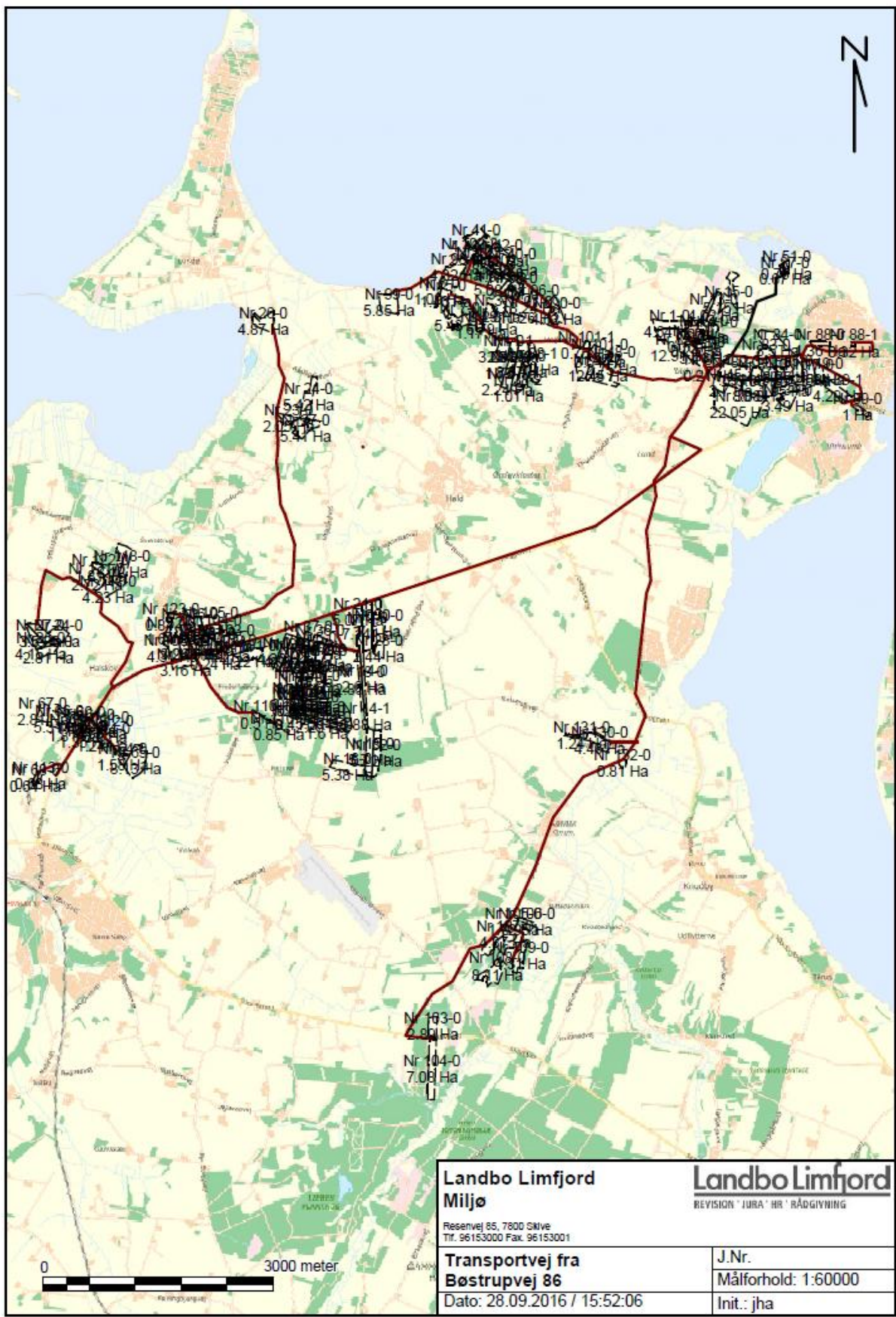
Da der er tale om at kanalen har sit udspring i det sydvestlige hjørne af Areal 17-0 og arealet er uden større hældning, men er et lavbundsareal vurderes der ikke at være risiko for overfladeafstrømning til vandløbet.

Arealet og de omkringliggende lavbundsarealer indgår i et pumpelag med pumpehus placeret ved Hobrovej. De dyrkes intensivt og består primært af permanente græsarealer. Området (Torsholm Sø) har været ansøgt realiseret som et vådområdeprojekt men fik afslag i foråret 2016 pga. en for stor fosforudledning til Ørslevkloster Sø. Der vurderes ikke at være indenfor husdyrgodkendelseslovens rammer at indskrænke benyttelsen af arealerne indenfor pumpelaget udover de generelle regler.

Bilag 8. Udbringningsarealer og grundvand



Bilag 9. Kort over transportveje



Bilag 10. Oversigt over gyldige vilkår i gældende miljøgodkendelser

Der videreføres ingen vilkår fra det tillæg til miljøgodkendelse som blev meddelt i 2013, da det udelukkende var en fristforlængelse. Vilkårene nedenfor er fra hovedgodkendelsen meddelt i 2011.

6. **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.
8. **Salg/ophør** Ved husdyrbrugets overdragelse eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres senest 14 dage efter ændringen.
9. **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 rengøres og 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.
13. **Fodring** Der skal fodres efter en foderplan, der er udarbejdet med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.
14. **Foderanalyser** Der skal tages analyser af stikprøver af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
16. **Staldsystemer** Staldbygning 1.1.3 og 1.1.4 skal opføres som sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) eller et staldsystem med tilsvarende eller mindre ammoniakemission. Staldsystemer i eksisterende stalde må ikke ændres/renoveres, før projektet er vurderet af tilsynsmyndigheden.
17. **Gylleforsuring** I staldafsnit 1.1.3 og 1.1.4 skal der gylleforsures. Forsuringsanlægget skal etableres efter Miljøstyrelsens teknologiblad om svovlsyrebehandling af kvæggylle (ver. 2). Anlægget skal være i drift året rundt (8760 timer/år).
18. **Datalogning (forsuringsanlæg)** Gyllens pH skal registreres før og efter behandling ved hjælp af datalogning. I gennemsnit skal gyllens pH-værdi inden hver behandling ligge på maksimalt pH 6,0 målt over månedsbasis. Dataudskrifter fra dataloggeren skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
19. **Fuld drift (forsuringsanlæg)** Senest 3 måneder efter godkendelsen er taget i brug skal gylleforsuringsanlægget være i fuld drift. Ibrugtagningsdato skal noteres i en driftsjournal for forsuringsanlægget. Driftsjournalens opbygning aftales med tilsynsmyndigheden.
20. **Daglig kontrol (forsuringsanlæg)** Der skal udføres daglig kontrol af forsuringsanlægget (aflæsning af pH-værdier og syreforbrug, kontrol af restmængde af syre i syretanken, check af skueglas, aflæsning af bløde alarmer og afhjælpning af disse m.v.). Alle driftsfejl og alarmer noteres i driftsjournalen for husdyrbruget.
21. **Serviceaftale (gylleforsuring)** Der skal indgås fast serviceaftale med producenten/leverandøren af anlægget om kontrol jf. servicemanualen, herunder kalibrering af pH-målere, minimum 4 gange årligt. Kontrol og kalibrering skal noteres i driftsjournalen for forsuringsanlægget. Hvis anlægget efter det første driftsår har kørt uden problemer og med dokumenteret effekt, kan kontrol og kalibreringshyppigheden nedsættes efter skriftlig aftale med tilsynsmyndigheden (Skive Kommune).
22. **Sikring mod forurening (gylleforsuring)** Til sikring mod forurening af jord, undergrund og grundvand med syre fra spild eller ved lækage på syretanken, skal syretanken være

dobbeltkroget og syretanken skal placeres på støbt bund med mulighed for opsamling af minimum den mængde syre, som syretanken kan indeholde. Opsamling kan f.eks. sikres ved etablering af en opsamlingskanal langs kanten af den støbte bund (hvorpå syretanken er placeret) med afløb til gyllekanalerne. Det skal sikres, at der ikke kan ske dråbetab ved overpumpning af syre f.eks. via et vakuumsystem.

25. **Ensilagestak** Ensilagestakke, der ikke placeres i ensilagesilo, skal som minimum have en afstand på 100 meter til nærmeste nabobeboelse.
26. **Markstak** Opbevaring af komposteret dybstrøelse i markstak skal ske minimum 100 meter fra nabobeboelse.
27. **Omrøring** Gyllebeholdere må ikke omrøres på lørdage, søndage eller helligdage.
28. **Gyllepumpning** Pumpning af gylle fra stald til lager skal ske indenfor normal arbejdstid dvs. man.-fre. kl. 8-17.
29. **Ny gyllebeholder** Der må etableres 2 gyllebeholdere af hver 5.300 m³.
30. **Færdsel** Risiko for påkørsel af gyllebeholdere skal minimeres gennem åbne og ryddelige til- og frakørselsforhold med plads til manøvrering af større vogntog eller ved etablering af en passende fysisk barriere, eksempelvis betonstolper.
31. **Opbevaringskapacitet** Ejendommen skal til enhver tid have opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion af gylle fra ejendommen.
32. **Opsyn** Al pumpning af gylle til og fra ejendommens gyllebeholdere skal ske ved konstant overvågning, således at eventuelle gyllespild kan opdages og minimeres hurtigst muligt.
33. **Placering af markstakke** Markstakke med komposteret dybstrøelse må højst være placeret det samme sted i 12 mdr. Der skal derefter gå mindst 5 år før der må placeres en dybstrøelsesstak samme sted. Der skal foreligge en logbog over markstakplaceringerne, der går 5 år tilbage. Denne skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende. Markstakkene må ikke placeres på arealer, der skrånede ned mod vandløb.
34. **Udvidelse af foderlade** Den eksisterende foderlade må udvides med 600 m².
35. **Udvidelse af areal til ensilage** Der må etableres nye plansiloer på i alt 2.556 m², til opbevaring af ensilage. Afløb fra pladserne skal føres til opsamlingsbeholder f.eks. gyllebeholder eller føres gennem pumpeledning til direkte udsprinkling.
36. **Kasseret ensilage** – Kasseret ensilage og spild skal fjernes løbende (minimum 1 gang om ugen og ved markstakke altid før varslet regn).
37. **Placering af ensilagestakke** Ensilagestakke, der ikke placeres i ensilagesilo, må højst være placeret på samme sted i 24 mdr. Der skal derefter gå mindst 5 år, før der må placeres en markstak samme sted. Der skal foreligge en logbog over markstakplaceringen, der går 5 år tilbage. Denne skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende. Markstakkene må ikke placeres på arealer, der skrånede ned mod vandløb, og følgende afstandskrav skal som minimum overholdes:

- Vandløb/dræn	15 m
- Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m
38. **Gylletransport** Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.
39. **Udmugning** Dybstrøelsesmætter må ikke udmuges eller transporteres uden for almindelig arbejdstid (man.-fre. kl. 8-17)
40. **Natdæmpning** Lyset i staldbygningerne skal dæmpes i tidsrummet kl. 22.00-6.00. Hvis det af produktionsmæssige årsager ikke er muligt, skal der anvendes mørklægnings-gardiner i tidsrummet kl. 22.00-6.00.

41. **Vaskeplads** Vask af maskiner og lastbiler, som anvendes til gylletransport eller gylleudbringning skal foregå på vaskeplads eller i marken på forskellige steder. Vaskepladsen skal opfylde kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03, Vaskeplads til landbrugsmaskiner, eller nyeste version heraf.
42. **Støjemission** Husdyrbrugets samlede støjbidrag til støjniveauet i omgivelserne må ikke overstige nedenstående grænseværdier.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode	Maksimalværdi i natperioden
	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	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nabobeboelse* (ikke landbrug)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
Byzone	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervs- bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

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

- De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveauer målt i dB(A).
 - Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende 8 timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden. Lørdag formiddag (kl. 7.00-14.00) anvendes dog et referencetidsrum på 7 timer og lørdag eftermiddag (kl. 14.00-18.00) et referencetidsrum på 4 timer.
 - Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
43. **Sæsonarbejde** I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdierne for støj, i ovennævnte vilkår om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A), dog i højst 6 uger.
45. **Gylletransport** Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.
46. **Udmugning** Dybstrøelsesmåtter må ikke udmuges eller transporteres uden for almindelig arbejdstid (man.-fre. kl. 8-17)
47. **Natdæmpning** Lyset i staldbygningerne skal dæmpes i tidsrummet kl. 22.00-6.00. Hvis det af produktionsmæssige årsager ikke er muligt, skal der anvendes mørklægnings-gardiner i tidsrummet kl. 22.00-6.00.
48. **Vaskeplads** Vask af maskiner og lastbiler, som anvendes til gylletransport eller gylleudbringning skal foregå på vaskeplads eller i marken på forskellige steder. Vaskepladsen skal opfylde kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03, Vaskeplads til landbrugsmaskiner, eller nyeste version heraf.
49. **Støjemission** Husdyrbrugets samlede støjbidrag til støjniveauet i omgivelserne må ikke overstige nedenstående grænseværdier.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode	Maksimalværdi i natperioden
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00	Alle dage kl. 22.00-07.00

	Lørdag kl. 07.00-14.00	Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00		
Nabobeboelse* (ikke landbrug)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
Byzone	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervs- bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

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

- De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveauer målt i dB(A).
- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende 8 timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden. Lørdag formiddag (kl. 7.00-14.00) anvendes dog et referencetidsrum på 7 timer og lørdag eftermiddag (kl. 14.00-18.00) et referencetidsrum på 4 timer.
- Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

50. **Sæsonarbejde** I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdierne for støj, i ovennævnte vilkår om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A), dog i højst 6 uger.

Bilag 11. Høringsvar fra naboer

I forbindelse med partshøring, er der modtaget 2 høringsvar. Den ene uden afsender og den anden fra en gruppe naboer.

Høringsvar uden afsender:

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: indgaaende@prod.e-boks.dk [mailto:indgaaende@prod.e-boks.dk]

Sendt: 12. december 2016 18:01

Til: Skive Kommune

Emne: Teknisk Forvaltning [Autotitel=2016A12A12A17B41B10B630113] [Ref.nr.=e956cdb946af46b29122ed7d1d0f3b21]

Emne: SV: Brev fra kommunen: Udvidelse af kvægbrug - høring

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Teknisk Forvaltning, Skive Kommune

Sendt: 30-11-2016

Emne: Brev fra kommunen: Udvidelse af kvægbrug - høring

Min bekymring er om kloak, veje og rabatter vil blive yderlige ødelagte ved den uundgåelige øgede tunge trafik, vejene og rabatter er rigeligt nedslidte i forvejen.

Høringssvar fra en gruppe naboer:

Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Bøstrup d. 14.12.2016

Marianne Dyhrberg

Efter borgermøde i Bøstrup den 13.12.2016 fremendes hermed

Høringssvar til udvidelse af malkebesætning Bøstrupvej 86, 7840 Højslev.

Der er blandt beboere i Bøstrup by stor bekymring vedr. udvidelsen.

Landsbyen, der er betegnet som bevaringsværdig (se vedh.) er i forfald på grund af den massive tunge trafik, der ledes gennem byen. Kommunevejen er hullet, lappet og ujævn. Rabatterne er opkørte, da de brede transporter ikke kan passere på de smalle veje, uden at komme ud i rabatten. Ved regn står der vand i begge sider. Flere husstande døjer med rystelser og støj fra trafikken. Dette medfører revner i bygninger, besvær med at sove og frygt for at sidde inde med usælgelige ejendomme.

Da der ikke er ret meget jord ved selve ejendommen, (86), kører al trafik gennem Bøstrup og en stor del gennem Lund, der lider under nogle af de samme gener.

De mange perioder med pendultransport ved udkørsel af gødning og ensilering af græs og majs påvirker i høj grad beboere. Larm og rystelser er i lange perioder et faktum. Der køres til meget sent, så det kan have indflydelse på nattesøvnen. Der er fra børnefamilier bekymring for sikkerheden ved at børnene færdes på og ved vejen. Hastigheden er for høj.

Flere dyreenheder = flere transporter, det kan ikke bortforklares.

Der er gennem de seneste 10 år været rettet flere skriftlige henvendelser til Skive Kommune angående vejforholdene, uden at der har været handlet på det. Derfor er vi meget bekymrede for, om denne mulighed for høring er reel.

I projekt "Jordfordeling i Nordfjends", som også borgmester Peder Christian Kirkegaard udtaler, at han støtter op om, skrives der: "at man vil skabe attraktive landsbyer med mindre gennemkørende landbrugstransport." Det er så ikke den retning, det har taget - og tager i vores "bevaringsværdige landsby".

Set fra borgeres synspunkt er der følgende forslag til forbedringer.

1. En omfartsvej vil være det bedste for landsbyen. Den kunne tage en del af traktor trafikken. Enkelte andre større landbrug kunne også benytte en sådan vej. (se vedlagte kort).
2. Udvidelse af vej og nyt asfalt. Selv om der måtte laves en omfartsvej vil der fortsat være lastbiler, mælke transporter mv., som ikke vil kunne benytte en ikke-asfalteret vej. Derfor er det en absolut nødvendighed med en udvidelse, opretning af vejen, samt nyt asfalt.
3. Hastighedsbegrænsning max. 20 for landbrugstransporter. Der bør markeres med skilte, hvorfra begrænsningen gælder. Der er ikke byskilte i alle ender, så et skilt med markering af max. hastighed vil være nødvendig, fordi der er mange forskellige chauffører hen over året.
4. Hensyn vedr. kørselstidspunkter. Borgere ønsker, at der ikke køres pendulkørsel, (maskinstation) efter kl. 22 til hverdag efter kl. 18 lørdag, og at der ikke køres om søndagen. Advisering om flerdages pendulkørsel ønskes. Kunne være via facebook, hvor byen har en gruppe.

Denne henvendelse sendes også til Line Byskov og Sabine Berle, tovholdere på projekt Jordfordeling i Nordfjends, samt landsbyudvalget. Vi forventer at der bliver samarbejdet, undersøgt og afklaret grundigt indenfor det kommunale system, og at vores henvendelse tages seriøs.

Svar/spørgsmål, eller andet kan sendes til afsender mail, vi vil så videresende til de husstande, som i fællesskab har sammensat dette høringssvar.

På vegne af borgere i Bøstrup (10 husstande)

IB CARSTENS (72)

Anders Refstrup (41)

Anders Refstrup

Louise Christensen (64)

Louise Christensen

Ulrik Thomsen (40)

Ulrik Thomsen

N. Vendelbo (82)

Nina Vendelbo
Nina Vendelbo

Jørgen Stisen (53)

Dorte Nielsen

Bøstrup

I det karakteristiske herregårdslandskab på Nordfjends udgør ca. 20 husstande landsbyen Bøstrup. Landsbyen blev i Regionplan 2000-2012 for Viborg Amt udpeget som bevaringsværdig, hovedsageligt på baggrund af sin velbevarede struktur og oprindelige stjerneudstykning. De fleste huse i Bøstrup er enten nedlagte landbrug eller mindre byhuse. En håndfuld af Bøstrups huse er vurderet som værende af lav bevaringsværdi.

Stjernestrukturen er fra starten af 1800-tallet og var især en fordel i mindre landsbyer, hvor landsbyen lå centralt placeret på landsbyjorden. Set oppefra strålede markerne i en stjerneformation ud fra landsbyen. Denne stjernestruktur er stadig tydelig i Bøstrup, som en af meget få landsbyer i kommunen.

Landskabet omkring Bøstrup er hovedsageligt præget af agerbrug, og er karakteriseret som et herregårdslandskab. Vest for byen rejser landskabet sig dramatisk mod Hejlskov. Fra Bøstrup er der mod øst udsigt til Virksund og de store vådområder og adskillige gravhøje vest for denne.

For at bevare dette helt særlige kulturmiljø som stjernestrukturen udgør, vil der blive udarbejdet en bevarende lokalplan for Bøstrup, og landsbyen vil desuden indgå i hovedstrukturens afsnit om kulturhistorie.

Det er vigtigt, at stjernestrukturen bevares i landsbyen, og der bør således ikke blive bygget i de markloder, der tilsammen udgør stjernestrukturen. Da der efterspørges areal til fremtidig bebyggelse ændres landsbyafgrænsningen således, at et mindre område til ny bebyggelse ligger inden for landsbyafgrænsningen.



