



VIBORG
KOMMUNE

16a Miljøgodkendelse
af
kvægproduktion
på
Iglsø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6
7850 Stoholm

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 Ikke teknisk resumé.....	5
1.4 Offentlighed	6
2 Vilkår.....	8
3 Generelle forhold.....	12
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	12
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	12
3.3 Gyldighed.....	12
3.4 Retsbeskyttelse	12
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	14
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen.....	14
4.2 Placering i landskabet -anlægget.....	15
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	16
5.2 Ventilation.....	18
5.3 Fodring	18
5.4 Energi- og vandforbrug.....	19
5.5 Spildevand herunder regnvand.....	20
5.6 Affald	21
5.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	22
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	22
6 Gødningsproduktion og -håndtering.....	24
6.1 Gødningstyper og mængder	24
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	25
7.1 Ammoniak og natur.....	25

7.2	Lugt	27
7.3	Fluer og skadedyr.....	27
7.4	Transport.....	28
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	29
7.6	Støv fra anlæg og maskiner	30
7.7	Lys.....	30
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	32
9	Miljøkonsekvensrapport	33
10	Alternativer.....	34
11	Miljøledelse	34
12	Ophør	34
13	Samlet konklusion	35
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	36
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	36
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	36
14.3	Underretning om godkendelsen	37
15	Bilag.....	38
	Bilag 1. Situationsplan	38
	Bilag 2. Situationsplan – nyt malkecenter og dybstrøelsesstald.	39

DATABLAD

Titel: § 16a Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Iglsø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6, 7850 Stoholm

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38127721
Husdyrbrugets navn	Iglsø Agro A/S
Beliggenhedsadresse	Ø. Børstingvej 6
Postnummer	7850
By	Stoholm

Ansøger

Ansøgers navn	Iglsø Agro A/S
Ansøgeradresse	Ø. Børstingvej 6
Ansøgerpostnummer	7850
Ansøgerby	Stoholm
Ansøgetelefon	23289076
Ansøger-email	

Ejer

Ejers navn	Iglsø Biogas A/S
Ejeradresse	Ø. Børstingvej 6
Ejerpostnummer	7850
Ejerby	Stoholm
Ejertelefon	20878887
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	26243076
Konsulent virksomhedsnavn	Landbo Limfjord
Konsulentnavn	Jan Haarbo
Konsulentadresse	Resenvej 85
Konsulentpostnummer	7800
Konsulentby	Skive
Konsulenttelefon	96153007
Konsulent-email	jha@landbo-limfjord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910207775
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1l - Ø. Børsting By, Smøllerup
Matrikel: 1m - Ø. Børsting By, Smøllerup
Matrikel: 2b - Ø. Børsting By, Smøllerup
Matrikel: 2l - Ø. Børsting By, Smøllerup
Matrikel: 2m - Ø. Børsting By, Smøllerup
Matrikel: 4d - Ø. Børsting By, Smøllerup
Matrikel: 5b - Ø. Børsting By, Smøllerup
Matrikel: 2q - V. Børsting By, Vroue

Dato for godkendelse: 15. oktober 2019

Godkendelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen
Civilingeniør

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Iglsø Agro A/S har den 24. maj 2019 søgt om miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a til malkekvægsproduktionen på Ø. Børstingvej 6, 7850 Stoholm.

Kvægproduktionen på Iglsø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6, 7850 Stoholm fik den 23. december 2009 miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens §12 til en malkekvægsproduktion bestående af 740 malkekøer, 84 kvier, 165 og 7 heste svarende til en udvidelse fra 498,61 DE svarende til 949,49 DE.

Efterfølgende er der sket delvist bortfald af miljøgodkendelsen fra den 23. december 2009, så det tilladte dyrehold i nudrift er:

- 490 stk. årskøer
- 165 stk. småkalve 0-6 mdr.
- 84 stk. kvier 26-28 mdr.
- 7 stk. heste

Iglsø Agro A/S ønsker at få godkendt de eksisterende stalde efter den nye Husdyrbruglov, så der kan opnås en fleksibel produktion af kvæg.

Der søges endvidere miljøgodkendelse til anvendelse af et maskinhus til dybstrøelsesstald samt til etablering af en ny malkestald med en dybstrøelsesstald i tilknytning hertil.

Det samlede produktionsareal er på ca. 7.939 m² til produktion af kvæg.

Iglsø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6 er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg N/år, og ansøgningen er derfor indsendt som en § 16a ansøgning.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 24. maj 2019 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 210727.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den udvidelse af kvægbesætningen på Iglsø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6, 7850 Stoholm i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt Viborg Kommunes bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Viborg Kommune har stillet konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning for at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøreglerne
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Iglsø Agro A/S har hidtil haft tilladelse til en produktion af 490 malkekøer med en del opdræt og nogle få heste.

Iglsø Agro A/S ønsker at få godkendt de eksisterende stalde efter den nye husdyrgodkendelseslov, så der kan opnås en miljøgodkendelse til en fleksibel produktion af kvæg.

Der søges miljøgodkendelse til anvendelse af et maskinhus til dybstrøelsesstald samt til etablering af en ny malkestald med tilhørende dybstrøelsesstald.

Det samlede produktionsareal er på ca. 7.939 m² til produktion af kvæg.

Placering

Ejendommen ligger i landzone mellem Kjeldbjerg og Stoholm. Kjeldbjerg ligger ca. 1,2 km vest for ejendommen, mens Stoholm by ligger ca. 3,6 km nordøst for ejendommen. Nærmeste landsby og samlede bebyggelse er Iglsø 800 m nord for ejendommen

Ø. Børstingvej 6 ligger i et område, der i kommuneplanen for Viborg Kommune er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Der er god afstand til de nærmeste naboer.

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde. Der er ingen geologiske interesser i området, lige som der heller ikke er fredede områder eller natur- og vildtreservater. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur (Surt overdrev) ligger mere end 4,5 km væk mod øst.

Lugt

Lugtkravene til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone overholdes af projektet.

Transporter til og fra ejendommen

Det årlige antal transporter vil være tilnærmelsesvis uændret efter godkendelsen, ca. 3.800 transporter årligt. Transport til og fra ejendommen sker ad veje med stor kapacitet. Derfor vurderer Viborg Kommune, at transporter ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på nærmiljøet.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Nærmeste Kategori 1 natur (Habitatområde nr. 228) ligger mere end 4,5 km fra anlægget.

Ammoniakemissionen fra ejendommen overholder de i loven fastsatte grænseværdier for kategori 1 og 2 naturtyper (totalbelastning), samt grænsen for merdeposition til kategori 3 natur.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

BAT

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort den 3. juli 2019 med en frist til at fremsende bemærkninger til den 7. august 2019.

Naboer til Iglsø Agro A/S blev orienteret om ansøgningen den 9. juli 2019 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Fra Eric Wannscher, Ø. Børstingvej 4, 7850 Stoholm blev fremsendt følgende bemærkninger:

”Undertegnede er ejer af naboejendommen (Ø. Børstingvej 4) til Ø. Børstingvej 6. Vi oplever massive problemer med lugtgener fra Biogasanlægget på Ø. Børstingvej 6 og har det seneste halvår alene været nødt til at indsende otte klager over lugt- og støjgener.

Der er i forvejen en stor malkekvægsproduktion på Ø. Børstingvej 6, som isoleret set giver lugt, støj og store fluegener.

Vi kan på ingen måde tilskynde en udvidelse af produktionen på Ø. Børstingvej 6, da de forhold som man bliver udsat for som nabo langt overstiger det, som man må forvente af at bo i landzoneområder.”

Erik og Mariann Bohn. Iglsøvej 51, 7850 Stoholm fremsendte følgende bemærkninger:

”Vi er MEGET generet af støj fra Maskinen der afkøler mælken.... eller hvilken maskine, det nu er: En høj op og ned frekvens, der influerer særdeles stressende på vores hjerterytme.

Lugtgener fra biogasanlægget er drøje i forbindelse med øst/søndenvind. Hvilket er ved at være den fremherskende vindretning i sommerens Danmark.

Eventuelle nye tiltag fra Øster Børstingvej 6 ønsker vi naturligvis beliggende i syd/østlig retning fra det nuværende anlæg.

Det vil være mest hensigtsmæssigt om naboer bliver hørt INDEN der foreligger en afgørelse i sagen!!”

Ansøger har gennem sin konsulent fremsendt følgende bemærkninger til naboernes bemærkninger.

” Gården er beliggende i landzone i et område som er udlagt til landbrugsproduktion og derfor kan der forekomme gener herfra.

Beregningerne viser, at lugten fra kvægproduktionen overholder gældende lugtkrav og er langt under gældende lovkrav.

Den nye malkestald vil betyde reduceret støj fra kompressoren til malkemaskinerne, som udskiftes og placeres indenfor i den ny malkestald.

Der arbejdes løbende på at bekæmpe fluer, hvilket der også er redegjort for.

Lugtgener fra biogasanlægget vil jeg overlade til konsulenten for Iglsø Biogas’ miljøansøgningen.”

Udkast til miljøgodkendelse blev den 21. august 2019 udsendt i høring hos naboer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 27. september 2019.

Eric og Karina Wannscher, Ø. Børstingvej 4, 7850 Stoholm har i denne høringsfase bemærket, at de vil fastholde deres bemærkninger og store bekymring over udvidelsen af kvægproduktionen på Ø. Børstingvej 6, 7850 Stoholm.

De oplyser, at de fortsat oplever massive problemer med lugtgener fra Biogasanlægget på Ø. Børstingvej 6 og har det seneste halvår alene været nødt til at indsende mindst otte klager over lugt- og støjgener.

De oplyser, at de vil opleve værditab af deres ejendom.

Viborg Kommune har behandlet nabobemærkningerne under de relevante afsnit i miljøgodkendelsen.

2 VILKÅR

Vilkår

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen.

Generelle vilkår.

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Iglø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6, 7850 Stoholm under CVR nr. 38127721.
- 2) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 3) Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Husdyrhold og produktionsareal.

- 5) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Goldko-/kælvingstald	1661	Naturlig ventilation	3 m	(#165721) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	400
				(#165720) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	424
				(#160346) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	720
Ungdyr stald	2578	Naturlig ventilation	3 m	(#160347) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1925
Kostald	3008	Naturlig ventilation	3 m	(#160345) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	1967
Maskinhus	1280	Naturlig ventilation	3 m	(#160348) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	1280
Tidligere halm & foderlade	565	Naturlig ventilation	3 m	(#161809) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	565
Kalve & Heste	421	Naturlig ventilation	3 m	(#177079) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Ny dybstrøelsesstald	558	Naturlig ventilation	3 m	(#174395) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	558
Ny malkestald	876	Blandet ventilation	3 m			
Sum						7939

El- og vandforbrug.

- 6) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
- 7) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid fungerer energimæssigt optimalt. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

Spildevand

- 8) Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Affald.

- 9) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 10) Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
- 11) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres, at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

Råvarer og hjælpestoffer.

- 12) Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Driftsforstyrrelser eller uheld.

- 13) Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.

- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

Gødningstyper og mængder

- 14) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendommen.

Lugt.

- 15) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Skadedyr.

- 16) Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Støj.

- 17) Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40

Maksimalværdi	22-07	-	55
---------------	-------	---	----

Støv.

- 18) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 19) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

BAT.

- 20) Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Ophør.

- 21) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke og dieseltank tømmes og rengøres.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a gælder for husdyrproduktionen på Iglsø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6, 7850 Stoholm. Ejendommen har CVR nr. 38127721.

Iglsø Agro A/S ønsker at få godkendt de eksisterende stalde efter den nye Husdyrbruglov, så der kan opnås en miljøgodkendelse til en fleksibel produktion af kvæg.

Der søges endvidere miljøgodkendelse til anvendelse af et maskinhus til dybstrøelsesstald samt til etablering af en ny malkestald med tilhørende dybstrøelsesstald.

Det samlede produktionsareal er på ca. 7.939 m² til produktion af kvæg.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

3.3 GYLDIGHED

En godkendelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en godkendelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

3.4 RETSBESKYTTELSE

En § 16a godkendelse for et husdyrbrug, som ikke er et IE-brug, kan tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Husdyrbruglovens § 40.

Vilkår for revurdering af § 16a godkendelser meddeles som påbud efter Husdyrbrugloven §§ 39 og 40.

2.6 GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Iglsø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6, 7850 Stoholm under CVR nr. 38127721.
- 2) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 3) Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ø. Børstingvej 6 ligger syd for Igl sø i et område med landbrugsmarker. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse er ca. 374 m.

I forbindelse med godkendelsen ønskes værkstedet/maskinhuset mod nord godkendt til dybstrøelsesstald.

Desuden ønskes etableret en ny malkestald på 876 m² med dybstrøelsesstald til på ca. 558 m². Bygningen vil være ca. 86 m lang og 17 meter bred og vil også indeholde kontor, teknikrum og faciliteter til medarbejdere og med 3 tanke på siden af bygningen til bl.a. mælk. Der etableres foderbord langs stalden med en bredde på 4,15 m. Situationsplan er vist i bilag 1 og i bilag 2.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 1. Afstandskrav nævnt i Husdyrbrugloven, §6 og §8.

Husdyrgodkendelseslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	> 196 meter	50 meter
Byzone* eller sommerhusområde	> 450 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8		
	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	>50 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	>600 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	>200 meter	15 meter
Offentlig Vej til ny malkestald	34 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	29 meter	15 meter
Naboskel til ny dybstrøelsesstald	195 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg, hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden- eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Der er mere end 1 km m til § 3 natur og afstandskravene i § 7 i Husdyrbrugloven er dermed overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at alle afstandskrav nævnt i Husdyrbrugsloven er overholdt.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Anlægget er placeret i et område, der i Kommuneplanen for Viborg Kommune er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og uden for områder, der er udpeget som særlige beskyttelsesområder.

Det nærmeste særlige beskyttelsesområde forløber langs Lånum Bæk ca. 600 m øst for anlægget. Anlægget er desuden placeret i stor afstand fra naboer (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone. Landskabet omkring ejendommen er præget af spredt bebyggelse i form af landbrugsbygninger.

I forbindelse med godkendelsen ønskes maskinhuset mod nord godkendt til dybstrøelsesstald.

Desuden ønskes etableret en ny malkestald med dybstrøelsesstald som beskrevet i afsnit 4.1.

Hele anlægget kommer til at ligge samlet. Det ligger lavt i landskabet og vil yderligere være skærmet af læhegn.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at staldanlægget med beplantning vil give en helhed og sammenhæng mellem landbrugsproduktion og det omgivne landskab. Viborg Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke har indflydelse på landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

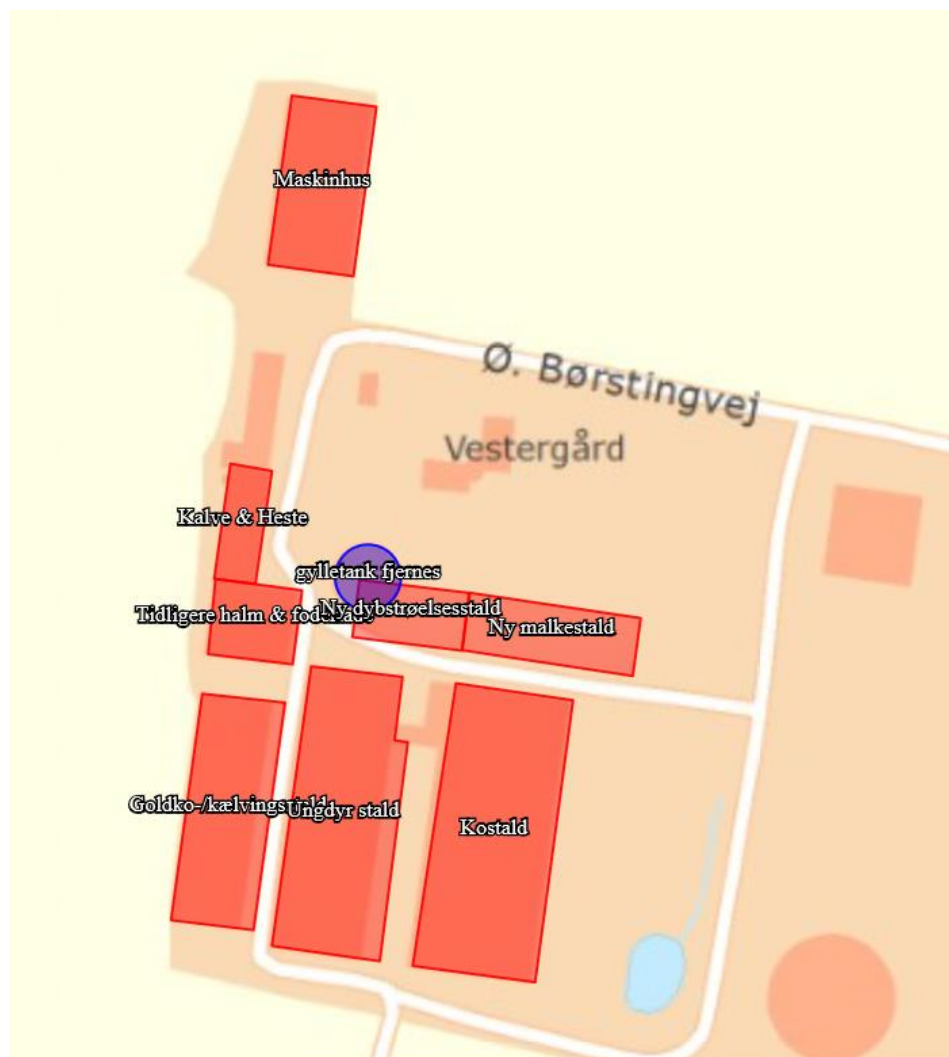
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen Ø. Børstingvej 6, 7850 Stoholm er der i dag en malkekvægproduktion med et produktionsareal på ca. 4.700 m².

Iglsø Agro A/S har søgt om miljøgodkendelse efter lovens § 16a til en ny malkestald på 876 m² med en tilknyttet dybstrøelsesstald på ca. 558 m². Bygningen vil være ca. 86 m lang og 17 meter bred og vil også indeholde kontor, teknikrum og faciliteter til medarbejder og med 3. tanke på siden af bygningen til bl.a. mælk (se bilag 1). Der søges endvidere godkendelse til anvendelse af maskinhuset med et produktionsareal på 1.280 m² til dyr på dybstrøelse.

De eksisterende stalde ønskes godkendt efter den nye husdyrlov. Det ansøgte produktionsareal udgør ca. 7.939 m².

I figur 1 er vist placeringen af de staldafsnit, som indgår i ansøgningen.



Figur 1. Situationsplan.

Ejendommens gylle ledes direkte fra staldene via rør til beholdere hos Iglø Biogas.

Dybstrøelse køres direkte fra staldene til Iglø Biogas.

Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgt drift kan ses i nedenstående tabel:

Tabel 2. Produktion og produktionsarealer på Iglø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Goldko-/kælvingstald	1661	Naturlig ventilation	3 m	(#165721) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	400
				(#165720) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	424
				(#160346) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	720
Ungdyr stald	2578	Naturlig ventilation	3 m	(#160347) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1925
Kostald	3008	Naturlig ventilation	3 m	(#160345) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	1967
Maskinhus	1280	Naturlig ventilation	3 m	(#160348) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	1280
Tidligere halm & foderlade	565	Naturlig ventilation	3 m	(#161809) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	565
Kalve & Heste	421	Naturlig ventilation	3 m	(#177079) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Ny dybstrøelsesstald	558	Naturlig ventilation	3 m	(#174395) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	558
Ny malkestald	876	Blandet ventilation	3 m			
Sum						7939

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet samt dyre- og gulvtype der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

Ændret anvendelse af maskinhuset forudsætter, at der meddeles byggetilladelse hertil. I den forbindelse skal husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til indretning respekteres.

VILKÅR

- 5) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Goldko-/kælvingstald	1661	Naturlig ventilation	3 m	(#165721) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	400
				(#165720) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	424
				(#160346) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	720
Ungdyr stald	2578	Naturlig ventilation	3 m	(#160347) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1925
Kostald	3008	Naturlig ventilation	3 m	(#160345) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	1967
Maskinhus	1280	Naturlig ventilation	3 m	(#160348) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	1280
Tidligere halm & foderlade	565	Naturlig ventilation	3 m	(#161809) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	565
Kalve & Heste	421	Naturlig ventilation	3 m	(#177079) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Ny dybstrøelsesstald	558	Naturlig ventilation	3 m	(#174395) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	558
Ny malkestald	876	Blandet ventilation	3 m			
Sum						7939

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle staldene er med naturlig ventilation uden tekniske installationer til ventilationen. Naturlig ventilation er med til at sikre et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre, og det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT for ventilation i kvægstalde er at reducere energiforbruget ved anvendelse af naturlig ventilation, hvor det er muligt. Viborg Kommune vurderer, at bedriften på Iglsø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6, med det valgte system med naturlig ventilation, lever op til kravet om BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til ventilation på ejendommen.

5.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På bedriften anvendes foder, som opbevares i lukket silo, lade eller i markstakke, hvor foderet overdækkes.

Der fodres med foderoptimerede foderblandinger, hvor tildeling af N og P begrænses mest muligt. Derfor tages der analyser af grovfoder, og der udarbejdes foderplaner, der i den forbindelse optimeres. Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der med den planlagte opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår for fodring.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

El.

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Flere af staldene er med naturlig ventilation, og der er dagslysstyring på belysning i staldene og udenørs lys er styret med sensorer.

Stuehuset opvarmes med varmegenvinding fra stald og gyllekøling fra nuværende kostald.

Der er varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen.

Varmen anvendes til at opvarme til at opvarme mandskabsfaciliteter og til opvarmning af brugsvand i driftsbygning.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at blive ca. 450.000 kWh, og forbruget forventes at være uændret i forhold til det nuværende forbrug.

Vand.

Det årlige vandforbrug på bedriften vil blive omkring 30.000 m³. Ejendommen er tilsluttet vandværket, og vandet bruges til mennesker og dyr.

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er flydere i drikkevandstrugene som forhindrer spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Vandforbruget måles og tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det. Vandforbruget registreres ved årlig aflæsning.

Der bruges vand til for køling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.

Bedriften har egen vandboring med tilladelse til indvinding af 130.000 m³ til markvanding.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

For at leve op til kravene om BAT, hvor der ikke findes referencedokumenter fra EU for de bedst anvendelige teknikker (BREF), er der opmærksomhed på energiforbrug på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget vil være på et fornuftigt leje i forhold til normtal for bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med planlægningen og projekteringen af staldanlægget er taget tilstrækkelige hensyn til begrænsning af energi- og vandforbrug.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 6) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
- 7) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid fungerer energimæssigt optimalt. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Rengøringsvand fra vask af stalde og malkeanlæg tilføres Iglø Biogas. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg til nedsivning af husspildevand. Tagvand fra malkestalden kobles på den eksisterende ledning til tag- og overfladevand som ledes til eksisterende dræn.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens afledning af tagvand og overfladevand vurderes ikke at give anledning til gener i lokalområdet. Der er hovedsageligt tale om bestående bygninger. Udledninger til overfladevand kræver udledningstilladelse.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 8) Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

5.6 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Pap, papir og plastaffald opbevares i container, der tømmes efter aftale med renovationsfirma. Kemikalier og veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler opbevares under lås.

Foder opbevares i lade og i fodersiloer.

Farligt affald afleveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr opbevares på fast bund og overdækket. Der er afhentning efter behov, afhængig af udetemperatur.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Det skal bemærkes, at landbrugsfolie betragtes som kildesorteret, genanvendeligt erhvervsaffald og skal derfor afleveres til en godkendt aftager

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 9) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 10) Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
- 11) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres, at affaldstyperne bliver sorterede. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen er der 2 dieseltanke i maskinhuset.

Sker der spild af diesel ved påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der stilles vilkår om, at håndtering af olie, spildolie, brændstof skal foregå på en måde, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand eller undergrund. Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår og ovenstående beskrevne drift, at der er minimal risiko for forurening med olie fra råstoftankene.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift:

- 12) Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

5.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver, der kan give anledning hertil under opsyn.

Såfremt der alligevel skulle ske uheld, kontaktes beredskabet straks på tlf. 112, og der iværksættes forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v. Endvidere vil Viborg Kommunes Teknik og Miljø Forvaltning straks blive underrettet på tlf. 87 87 8787.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den foreliggende beredskabsplan for ejendommen på tilfredsstillende vis beskriver, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 13) Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen

- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens gylle ledes direkte fra staldene via rør til beholdere hos Iglsø Biogas.

Dybstrøelse køres direkte fra staldene til Iglsø Biogas.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med lovgivningens krav.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at gylle og dybstrøelse håndteres på en måde, som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

BAT.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående skema:

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	8144,6	0,0	8144,6
Nudrift	5160,0	118,5	5278,5
8 års-drift	3081,5	118,5	3200,0

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8145	0	8145
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8145	0	8145
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 8.145 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 8.145 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til hvor meget kvælstof der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

Tabel 3. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

Nærmeste Kategori 1 natur ligger mere end 4,5 km fra anlægget.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at Kategori 1 natur belastes med 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Kravet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

Nærmeste Kategori 2 natur er et overdrev ca. 2,6 km nordvest for anlægget. Totalbelastningen af dette område er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Kravet (maksimal 1 kg N/ha/år) til denne kategori er dermed overholdt.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

Største merdeposition til §3 natur er beregnet til 0,6 kg N/ha/år til et overdrev øst for anlægget. Kravet til merdeposition på maksimal 1 kg N/ha/år for § 3 natur er dermed overholdt.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder 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:

Birkemus
Småflagermus
Standtudse
Odde
Markfirben
Stor vandsalamander
Spidssnudet frø

Viborg Kommune vurderer, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes af driftsudvidelsen og den forøgede ammoniakdeposition

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke særlige vilkår vedrørende ammoniakemission.

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De primære lugtkilder på bedriften er stalde, gyllebeholdere og gylleudbringning. Der er foretaget en lugtberegning i ansøgningssystemet efter gældende retningslinjer. De beregnede geneafstande fra IT-ansøgningssystemet fremgår af tabel 7. Alle krav til geneafstande er overholdt.

Tabel 4. Geneafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vestre Skivevej 67 	0	NY	215,8	172,6	485	Ja
Ø. Børstingvej 4 	0	NY	215,8	215,8	373,9	Ja
Iglsøvej 94C 	0	NY	639,3	639,3	1496	Ja
Ø. Børstingvej 1 	0	NY	639,3	639,3	912,6	Ja
Troelstrup By, Feldingbjerg 	0	NY	862	862	3249,1	Ja
Vridsted By, Vridsted 	0	NY	862	818,9	4749,7	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt for Iglsø Agro A/S. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Det bemærkes, at når beregninger i IT-ansøgningssystemet viser, at lugtkravene er overholdt, kan henvisning til lugtgener ikke begrunde et afslag til ansøgningen.

Naboer har klaget over lugtgener fra biogasanlægget, som er nabo til kvægproduktionen. Biogasanlægget har en ansøgning til behandling ved Viborg Kommune for øjeblikket. Eventuelle gener fra biogasanlægget vil blive behandlet særskilt, og Viborg Kommune vil i forbindelse med en eventuel miljøgodkendelse af biogasanlægget påse, at alle lugtkrav overholdes.

VILKÅR

- 15) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Forebyggelse af flueproblemer vil ske ved renholdelse af anlægget.

Hvis der konstateres problemer med fluer, vil der blive foretaget effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Gnavere forebygges ved renholdelse af anlægget samt udlægning af gift.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 16) Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved transporter til og fra ejendommen, sørges der altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Størstedelen af transporterne er kørsel med mælk og husdyrgødning. Antallet af transporter forventes at være det samme som i dag, se tabellen nedenfor.

Tabel 5. Transporter.

Transporter	Ansøgt, antal årligt
Mælketransporter	365
Dyrtransporter	104
Levering af foder	100
Affald	26
Levering af olie/diesel	16
Foder fra markerne	2200
Gylleudbringning	1000
I alt	3811

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport, idet ejendommen er godt beliggende, således at vejnettet kan klare transportbehovet uden gener for naboer.

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil forekomme støj fra af- og pålæsning, transport af foder og mælk, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Der vil være støj fra malkeanlægget og foderblanding. Den nye malkestald vil betyde reduceret støj fra kompressoren til malkemaskinerne, som udskiftes og placeres indenfor i den ny malkestald.

Til daglig vil der være begrænset støj fra motoriserede køretøjer og transporter.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer. Der forventes ikke øget antal transporter i forbindelse med godkendelsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer og træer imellem og støj i forbindelse med produktionen vil derfor være meget begrænset, når det tages i betragtning, at kompressoren flyttes indenfor.

Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne.

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke vil blive et problem for de omkringboende efter at projektet er gennemført.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 17) Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
-----	------------------	-------

Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, da naboer ligger forholdsvis langt fra gården og derved skulle støv gener være yderst begrænset. Desuden ligger gården op ad den asfalterede landevej.

Foder overdækkes eller opbevares i laden. Desuden er der fokus på vedligehold af slanger m.v. så evt. utætheder undgås på bedriftens fodersiloer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 18) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 19) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

7.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Ved staldanlægget er der udendørslys, der er styret manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Nærmeste nabo ligger over 370 meter væk, og der er træer mellem gården og naboen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 8.145 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 8.145 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Gulvene i produktionsarealerne er som beskrevet i tabel 2. Det fremgår, at nye produktionsarealer er med dybstrøelse, hvilket betyder de lever op til BAT.

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med egenkontrol:

Uddannelse og træningsprogrammer for personale.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foder-spild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Beredskabsplan.

Der er en eksisterende beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet.

Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.

Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning. Ligeledes kontrolleres malkeanlægget og mælkekøleanlægget og vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.

Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage. I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.

Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler

- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor staldindretning og gødningshåndtering m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.

VILKÅR

- 20) Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har sammen med miljøansøgningen fremsendt en miljøkonsekvensrapport. Miljøkonsekvensrapporten giver en samlet beskrivelse af projektet og dets miljøkonsekvenser, som kan danne grundlag for såvel en offentlig debat som den endelige beslutning om projektets gennemførelse. Rapporten skal desuden sikre, at projektet bliver tilpasset omgivelserne, så miljøet ikke påvirkes unødigt. I rapporten indgår en kortlægning og vurdering af projektets direkte og indirekte påvirkninger på det omgivende miljø, herunder:

- Mennesker, fauna og flora
- Jordbund, vand, luft, klima og landskab
- Materielle goder og kulturarv, samt
- Samspillet mellem disse faktorer

Viborg Kommune har medtaget oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten i miljøgodkendelsen under de relevante afsnit.

10 ALTERNATIVER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Eftersom ansøgningen primært er baseret på udnyttelse af ejendommens eksisterende bygninger, med tilføjelse af en malkestald med tilhørende dybstrøelsesafsnit, er der ikke vurderet på andre alternativer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det ansøgte lever op til kravet om BAT ved valg af teknologi. Det ansøgte lever også op til øvrige krav.

Viborg Kommune har derfor ikke fundet det nødvendigt at forlange andre alternativer undersøgt.

11 MILJØLEDELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Iglsø Agro A/S, Ø. Børstingvej 6 er ikke et IE-brug, og der er derfor ikke krav om et miljøledelsessystem på ejendommen.

12 OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende bliver tømt og rengjort.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol.

- 21) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke og dieseltank tømmes og rengøres.

Viborg 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 den samlede miljøpåvirkning 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 udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

14.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven 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 Viborg Kommune.

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

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne miljøtilladelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Indgivelse af klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 23. oktober 2019. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 20. november 2019.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage.

Virkning af klage

En klage over afgørelser efter Husdyrbrugsloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

14.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600ebspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer

BILAG 1. SITUATIONSPLAN



BILAG 2. SITUATIONSPLAN – NYT MALKECENTER OG DYBSTRØESES- STALD.

