

Miljøtilladelse
Hovedgaden 9
4420 Regstrup



Efter § 10 i
husdyrgodkendelsesloven

Datablad

§ 10 miljøtilladelse til udvidelse af kvægbrug på Hovedgaden 9, 4420 Regstrup:

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Hans Jørgen Johnsen
Ansøgers CVR	21605298
Ansøgers CHR	11968
Ansøgers konsulent	Vkst v/Piil Krogsgaard
Ejer	Hans Jørgen Johnsen
Ejendommens adresse	Hovedgaden 9, 4420 Regstrup
Matr. nr.	4i Hanerup By, Nr. Jernløse
Myndighed	Holbæk Kommune – Vækst og Bæredygtighed
Adresse	Kanalstræde 2, 4300 Holbæk
Sagsbehandler	Annemette Ellefsen
Telefon	72 36 80 56
E-mail	landbrug@holb.dk
Journal nr.	16/50817
Dato for tilladelsen	11. august 2017

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Afgørelse om tilladelse til husdyrproduktion	3
Høring	4
Offentliggørelse	4
Klagevejledning	4
Vilkår for miljøtilladelsen.....	6
Tilladelsens forudsætninger – miljøteknisk beskrivelse	8
Sagsforløb.....	8
Anlæg.....	8
Anlæg - afstandskrav	9
Anlæg – bygningsmæssig beskrivelse	10
Anlæg - husdyrproduktion	10
Anlæg - gødningsproduktion og - opbevaring	11
Anlæg – gener	12
Ammoniakupåvirkning og natur	14
Arealer	17
Bedst tilgængelig teknik (BAT)	17
Bilag 1: Situationsplan over ejendommen Hovedgaden 9	18
Bilag 2: Eksempel på logbog for fluebekæmpelsen på ejendommen.....	19

Afgørelse om tilladelse til husdyrproduktion

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til husdyrproduktionen på Hovedgaden 9, 4420 Regstrup, matr.nr. 4i Hanerup By, Nr. Jernløse.

Tilladelsen er meddelt efter § 10 i husdyrbrugloven¹. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen og anlægget med CVR-nr. 21605298.

Husdyrholdet, kan udvides til en årlig produktion på:

- 10 ammekøer over 600 kg
- 7 stk. opdræt (6-27 kg)
- 7 stk. kalve (0-6 kg)
- 163 tyrekalve (50-60 kg)
- 160 ungtyre (60-450 kg) og
- 2 heste (300-500 kg)

Det svarer til en samlet produktion på 73,92 DE (dyreenheder) pr. år.

Det er en forudsætning for tilladelsen, at vilkårene overholdes. Baggrunden for de enkelte vilkår fremgår af vurderingen i den miljøtekniske beskrivelse. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsskema nr. 90333, samt andet materiale og oplysninger indhentet hos ansøger og ansøgers konsulent.

Det er konkluderet at:

- alle afstandskrav er overholdt
- udvidelsen kan ske under hensyntagen til landskabelige værdier
- driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue-, skadedyr-, og lysgener)
- dyreholdet kan drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur.

Samlet set vil indretningen og driften af dyreholdet ikke medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet og omgivelserne.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra tilladelsen er meddelt. Det vil sige senest den 11. august 2023.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser

Høring

Udkast til tilladelsen har været i parts- og nabohøring. I perioden 26. juni – 7. august 2017. Høringen gav anledning til en bemærkning, som kommunen har vurderet i forhold til den endelige tilladelse.

Der er kommet en bemærkning fra naboerne på Møllebakken 12. De mener, at kvægbruget ikke skal have lov til at udvide dyreholdet, da de oplever fluegener. Med baggrund i den bemærkning og tidligere indsendte klager har kommunen vurderet, at der skal indsættes yderligere vilkår i tilladelsen, der skal sikre at der sker en tilstrækkelig fluebekæmpelse på Hovedgaden 9, således at eventuelle fluegener kan undgås, se side 12-13.

Offentliggørelse

Tilladelsen er annonceret den 11. august 2017 på kommunes hjemmeside <http://planer.holbaek.dk> under aktuelle afgørelse og tilladelser.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af dig, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen være indgivet til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.

Det vil sige at klagefristen i dette tilfælde er den 8. september 2017, senest klokken 23:59.

Du skal klage via Klageportalen ved at logge på med din NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, vil du blive opkrævet et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Holbæk Kommune, att. Vækst og Bæredygtighed. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 11. august 2017.

Annemette Ellefsen
Agronom

Udkast til tilladelsen har været i høring hos:

Ejere af matrikulære nabobeboelser, ejere og beboere af de ejendomme, der ligger inde for konsekvenszonen (udregnet i Husdyrgodkendelse.dk til 198 m).

Ansøger: Hans Jørgen Johnsen, Hovedgaden 9, 4420 Regstrup, hennije@yahoo.dk

Ansøgers konsulent: Vkst v/Piil Krogsgaard, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, pkr@vkst.dk

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Alle der har indsendt bemærkninger:

Søs og Kasper Vinkelgaard, Møllebakken 12, 4420 Regstrup, vinkelgaard@hotmail.com

Vkst v/Piil Krogsgaard, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, pkr@vkst.dk

Myndigheder og organisationer:

- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø, sjl@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (Forurening Søer + vandløb)
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,
lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnholbeaksager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V natur@dof.dk
og holbaek@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk

Vilkår for miljøtilladelsen

Tilladelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en vurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at belastningen af følsomme naturtyper og vandområder begrænses, samt at der er taget hensyn til de omkringboende og de landskabelige værdier.

Ejendommen skal fremover drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne tilladelse samt med de vilkår, der er fastsat i tilladelsen. Samtlige vilkår ses nedenfor:

Generelle vilkår

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være opfyldt fra den dato, hvor tilladelsen tages i brug.
2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften, og de øvrige på bedriften skal være bekendt med tilladelsens vilkår.

Dyreholdets størrelse

3. Husdyrholdet skal være sammensat, som det fremgår af nedenstående tabel. Tilladelsen omfatter kvæg- og hestehold, svarende til 73,92 DE pr. år på godkendelsestidspunktet.

Dyretype	Antal års dyr	Vægt (kg)	DE
Ungtyre tung race (6 mdr-440 kg)	160	150-450	50,21
Tyrekalve tung race (0- 6 mdr)	163	50-60	10,65
	163	60-150	
Ammekøer over 600 kg	10	-	7,14
Kvier tung race (6 mdr.-kælvning)	7	-	3,33
Småkalve tung race (0- 6 mdr)	7	-	1,89
Hest (300-500 kg)	2	-	0,69
Total			73,92

Drift af anlægget

4. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således at der er en høj staldhygiejne, der forhindrer unødigt opformering af fluer og skadedyr.
5. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
6. Der skal føres logbog over fluebekæmpelsen på ejendommen. Af logbogen skal fremgå, hvornår der muges ud i de enkelte stalde, hvor og hvornår der fluebekæmpes i staldene, samt hvilke midler der anvendes, se bilag 2.

7. Dokumentation for indkøbt fluebekæmpelsesmiddel skal gemmes i mindst 5 år. Dokumentation skal kunne fremvises ved tilsyn.
8. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget 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).

Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	
Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	
Mandag-fredag	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 22.00 - 07.00	
Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00	

Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger, og der skal rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Vilkår vedrørende ophør af produktion

9. Ophører produktionen på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester inden 30 dage. Staldgødning og gødningsplads tømmes inden udgangen af planåret (1. august til 31. juli).

Tilladelsens forudsætninger – miljøteknisk beskrivelse

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug på mellem 15 og 75 dyreenheder (DE) forudsætter, at der meddeles tilladelse efter husdyrgodkendelsesloven.

I det følgende vurderer Holbæk Kommune, om husdyrbruget på Hovedgaden 9, 4420 Regstrup efter gennemførelsen af de ansøgte ændringer lever op til de i loven fastsatte niveauer, med overholdelse af de stillede vilkår.

Sagsforløb

Kommunen har den 17. oktober 2016 modtaget ansøgning om tilladelse til udvidelse af dyreholdet på Hovedgaden 9, 4420 Regstrup. Ejer ønsker at udvide det eksisterende dyrehold på ejendommen.

Ejer søger tilladelse til udvidelse af kødkvægproduktionen på ejendommen. Produktionen ønskes udvidet fra 60,12 DE kødkvæg til 73,92 DE kødkvæg i eksisterende staldanlæg. Der vil ikke ske ændringer i staldene, og der vil ikke blive etableret nye bygninger.

Ejendommen har en lokaliseringsgodkendelse fra 2005, samt en afgørelse om ikke VVM-pligt fra 2006. Disse afgørelser bortfaldet med denne tilladelse.

Anlæg

Husdyrbruget ligger i landzonen. Nærmeste byzone ligger 108 m nordøst for ejendommen, Dette område er udlagt til erhvervsområde (lokalplan 1.11). Nørre Jernløse er nærmeste samlede bebyggelse, der ligger 212 m mod sydøst for ejendommen, hvor også nærmeste bolig uden landbrugspligt, Møllebakken 12, er beliggende.

Anlæg – landskab og kulturmiljøer

Anlægget omfatter samtlige driftsbygninger og opbevaringsanlæg. Der bygges ikke nyt, idet det eksisterende staldanlæg benyttes. Husdyrbruget er beliggende i landskabsområdet ”25 Krøjerup” Området er et højt liggende ensartet landbrugsland med landbrugsejendommen af mellemstor størrelse. Småkuperet med mange landsbyer og mange elementer som hegn, småplantninger og små naturtyper. Området virker som relativt uforandret til trods for, at der er tilføjet nogle nye elementer af en væsentlig størrelse, som f.eks. vindmøllerne.

Anlægget ligger uden for områder, der er udpeget som fredninger, strand-, klit- og søbeskyttelseslinjer, fortidsmindebeskyttelseslinjer samt skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Anlægget ligger uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer og potentielle vådområder.

Vurdering

Kommunen har ingen bemærkninger til ændringen af husdyrbruget i forhold til de landskabelige værdier, da ændringen sker indenfor de eksisterende bygninger.

Anlæg - afstandskrav

Generelt skal en husdyrproduktionens nye og/eller ombyggede stalde og lignende samt nye og/eller ombyggede gødningsopbevaringsanlæg overholder afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomheder, beboelse og naboskel. Afstandene er angivet i nedenstående tabel 1.

Tabel 1: Mindstekrav til afstande fra anlæg og de reelle afstande til de angivne elementer.

	Mindste afstand krævet (meter)	Reelle afstand til anlægget (meter)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25	200 m mod vest
Almene vandforsyningsanlæg	50	70 m og 112 m Nr. Jernløse vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	386 m fra vandløb til nærmeste stald
Offentlig vej og privat fællesvej	15	167 m
Privatvej	-	19 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	5 m
Naboskel	30	80 m

Anlægget skal ligeledes overholde afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone. Kravene og de indmeldte afstande fra ansøger fremgår af nedenstående tabel 2.

Tabel 2: Afstandskrav og reelle afstande til forskellige bebyggelser/områder.

	Mindste afstand krævet (meter)	Reelle afstand til anlægget
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoner eller sommerhusområder	50	108 m
Område i landzone der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50	108 m
Nabobeboelse	50	212 m

Vurdering

Kommunen konstaterer at afstandskravet om 15 m fra nærmeste stald til beboelse på egen ejendom ikke er overholdt, i det der kun er 5 m fra hestestald til beboelsen. Da udvidelsen sker i eksisterende bygninger og der ikke skal etableres nye bygninger, er det kommunens vurdering i henhold til § 6, at afstandskravet ikke skal opfyldes.

Alle øvrige afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 8 og 20 er overholdt.

Anlæg – bygningsmæssig beskrivelse

Udvidelse af dyreholdet sker inden for rammerne af de eksisterende bygninger, og der vil ikke ske ændringer i bygningsmassen. Tyrekalve og ungtyre går på dybstrøelse, og en del af kalvene går i kalvehytter. Ammekøerne går på dybstrøelse i vinterperioden og er på græs fra maj til november.

En oversigt over ejendommens bygninger og indretning fremgår af nedenstående tabel 3 samt situationsplanen i bilag 1.

Tabel 3. Oversigt over bygninger.

Anvendelse	Tiltag i forbindelse med udvidelsen	Størrelse i m ²	Gulv
Tyrekalvestald 1	Eksisterende	345	Betongulv uden afløb
Tyrekalvestald 2	Eksisterende	670	Betongulv uden afløb
Ammekøer	Eksisterende	140	Betongulv uden afløb
Kalvehytter	Eksisterende	2	Fast bund i hytter
Hestestald	Eksisterende	208	Betongulv uden afløb
Foderrum	Eksisterende	140	Fast gulv uden afløb
Halmlade	Eksisterende	240	Fast gulv uden afløb

Anlæg - husdyrproduktion

Dyreholdets sammensætning i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabel 4. Staldenes placering er vist i bilag 1. Der er i nudrift en kvægbesætning på 60,12 DE. Når det ansøgte projekt er gennemført, vil besætningen være på 73,92 DE.

Tabel 4 Besætningen i nudrift og ansøgt drift.

Dyretype	Nudrift		Ansøgt		
	Antal årsdyr	DE	Antal års dyr stk.	Vægt (kg)	DE
Ungtyre tung race (6 mdr-440 kg)	130	33,33	160	150-450	50,21
Tyrekalve tung race (0- 6 mdr)	132	15,53	163 163	50-60 60-150	10,65
Ammekøer over 600 kg	8	5,00	10	-	7,14
Kvier tung race (6 mdr.-kælvning)	7	3,33	7	-	3,33
Småkalve tung race (0- 6 mdr)	7	1,89	7	-	1,89
Hest (300-500 kg)	3	1,03	2	-	0,69
Total		60,12			73,92

Ammekøerne er af racen Simentaler, der har en vægt på over 600 kg. De går på græs fra maj til november. Tyrekalvene er på stald hele året.

Den eksisterende hestestald er indrettet med hestebokse på støbt fast bund uden afløb. Stalde kan indrettes uden støbt bund og afløb hvis Landbrugets byggeblad nr. 095.03-01 om etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse overholdes. Gangarealet i den eksisterende hestestald er med stenbelægning lagt oven på støbt fast bund.

Vurdering

Da den miljøtekniske vurdering tager udgangspunkt i oplyste dyrehold, der også fremgår af ansøgningskemaet, stilles der vilkår om at dyreholdets sammensætning og staldindretning skal være i overensstemmelse med det der fremgår af tabel 3 og tabel 4, ansøgt drift.

Anlæg - gødningsproduktion og - opbevaring

Husdyrbrugets anlæg til lager af husdyrgødning og de enkelte anlægs kapacitet fremgår af tabel 5.

Tabel 5 Oversigt over anlæg til lager af husdyrgødning. Placering fremgår af bilag 1.

Anvendelse	Byggeår	m ³	Afløb	Beholderkontrol	Overdækning
Ajlebeholder	1986	163	-	Beholderkontrol 2008	Låg
Møddingsplads	2010	160	Til ajlebeholder	-	Overdækkes med plast
Dybstrøelsesstald	-	475	Ikke afløb	-	Staldtag

De 10 ammekøer er på græs fra maj til november, to dog i lidt kortere tid Øvrige dyr er i stalden året rundt.

Gødningsproduktionen fra den ansøgte besætning er beregnet til 574,4 t = 977 m³ dybstrøelse. Heraf udbringes 460 t fra ungdyrstalden 2 gange årlige ved direkte udkørsel og nedpløjning. De øvrige stalde udmuges ca. 14. dag i alt ca. 114 t = 194 m³. Møddingspladsen er 160 m³, så der er en opbevaringskapacitet på mere end 9 måneder.

Vurdering

Ejendommens samlede opbevaringskapacitet vurderes at være tilstrækkelig til den ansøgte drift, når 460 m³ dybstrøelse køres direkte ud fra stalden og nedpløjes.

Kravene til opbevaring af husdyrgødning vurderes at være overholdt med den eksisterende møddingsplads der er 160 m³, samt overholdelse af den generelle lovgivning.

Affald

Der opbevares ikke spildolie og dieselolie på ejendommen.

Alt erhvervsaffald sorteres i pap, plast og andet brændbart affald. Andet erhvervsaffald bortskaffes på genbrugsstationen.

Vurdering

Kommunen vurderer, at håndteringen af affald ikke vil medføre påvirkning af miljøet, så længe det sker i overensstemmelse med gældende regler, herunder kommunens affaldsregulativ.

Anlæg – gener

Støj- og støvgener

Der kan forekomme støv ved foderlevering, opbevaring og håndtering af halm- og strøelse. Der er ikke egentlige støjende aktiviteter på ejendommen, men der kan opstå støj i forbindelse med fodring og markarbejde.

Vurdering

Vi vurderer, at støjen fra ejendommen med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give nogen gener for omkringboende, da afstanden fra stalden til nærmeste nabobeboelse er over 200 meter.

Kommunen vurderer at støjgenerne fra ejendommens daglige drift ikke forventes at overstige de vejledende grænseværdier udenfor ejendommen. Der stilles dog vilkår til at disse grænseværdier overholdes.

Skadedyr

I forbindelse med husdyrproduktion kan der forekomme fluegener.

Ansøger oplyser, at bekæmpelse af fluer og rotter foregår i det omfang, der er behov, og altid i henhold til gældende retningslinjer.

Vurdering

Kommunen stiller vilkår om, at der på ejendommen skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de, af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte

retningslinjer herom. Hvis der opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Da der har været klager over fluegener og da ejendommen ligger forholdsvis tæt på naboer stilles der vilkår om at der skal føres logbog over fluebekæmpelsen på ejendommen og at dokumentation for indkøb af fluebekæmpelsesmidler skal gemmes i mindst 5 år.

Der stilles vilkår om at staldanlæg og øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således at der er en høj staldhygiejne, der forhindrer unødigt opformering af fluer og skadedyr.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

Trafikale forhold

Ejendommen er beliggende for enden af en 340m lang privat vej. Indkørslen sker fra Hovedgaden 11.

Den ansøgte udvidelse af kvægbruget, er forholdsvis lille, så det forventes at trafikken til og fra ejendommen vil være uændret i forhold til den eksisterende trafik. Transporter til og fra ejendommen vil bl.a. være i form af levering af foder mv., transport af kalve til og fra ejendommen og levering af foder, transport i forbindelse med udbringning af dybstrøelse.

Vurdering




Vi vurderer, at den ønskede udvidelse vil medføre et uændret antal kørsler til og fra ejendommen. I det udvidelsen er forholdsvis lille og et eventuelt øget behov for foder mv. vil kunne ske inden for den nuværende transport. Kommunen vurderer at trafikken i forbindelse med kvægholdet ikke vil være til gene for omkringboende. Der stilles derfor ikke vilkår vedrørende trafik i tilladelsen.

Lugt

Lugtemissionen fra husdyrbrug stammer primært fra produktionsanlæggene. Mange forhold kan influere på lugtemission fra produktionsanlæg, herunder f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgraden, strøelse, gødningshåndtering, drikkevandssystemet samt hygiejnen i stalden.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat tre genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningsystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for de tre genekriterier (beboelsestyper). I tabel 6 ses de beregnede geneafstande samt den faktiske afstand for produktionen på Hovedgaden 9 til beboelsestyperne.

Tabel 6 Beregnede geneafstande til beboelsesområder. De to tal der vurderes på er korrigeret geneafstand (ansøgt) og den vægtede gennemsnitsafstand (faktisk afstand fra lugtcentrum).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Møllebakken 12	0	FMK	55,24	54,10	55,24	54,10	270,21	Ja	Ja
+  Møllebakken 12	0	FMK	98,19	96,18	98,19	96,18	280,76	Ja	Ja
+  industri regstrup	0	FMK	174,68	171,09	174,68	171,09	182,83	Nej	Ja

I tabellen henviser adresserne under bebyggelse til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Som det fremgår af tabel 6 er de beregnede geneafstande - ansøgt (korrigeret geneafstand) mindre end den faktuelle afstand (vægtet gennemsnitsafstand), og genekriterierne for lugt er dermed overholdt.

Opmålt afstand fra lugtcentrum til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er henholdsvis ca. 270 og 183 meter. Møllebakken 12 er nærmeste enkeltbolig uden landbrugsdrift og er samtidig beliggende i samlet bebyggelse, derfor fremgår den to steder i tabel 6.

Konsekvensområdet er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 198 meter. Konsekvensområdet er et område, der er større end geneafstanden. Inden for konsekvensområdet har det erfaringsmæssigt vist sig, at lugt periodevis kan observeres. Uden for konsekvensområdet kan lugt kun undtagelsesvis være registrerbar, men aldrig til gene.

Vurdering

Vi vurderer, at der ikke er et behov for at stille skærpede vilkår i forhold til at reduktion af lugtemissionen. Det fremgår af tabel 6 at, den faktiske afstand til både byzone, samlet bebyggelse og enkeltbeboelse er væsentlig længere end den beregnede geneafstand. Altså er de i bekendtgørelsen opsatte grænseværdier overholdt for alle typer beboelsesområder. På den baggrund vurderer kommunen at anlægget ved normal drift, ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

Ammoniåkvirkning og natur

Der er foretaget en beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på ”husdyrgodkendelse.dk”. Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 620 kg N/år, heraf er meremissionen efter udvidelsen beregnet til 98 kg N/år.

Ifølge DMU’s seneste opgørelse fra 2015² er baggrundsbelastningen med kvælstof i Holbæk Kommune 11,0 kg N/ha/år.

² http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/deposition.asp

Beskyttelsesniveauet for naturområderne er inddelt i tre kategorier, det er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Natur

Anlægget er ikke beliggende i eller nær ved internationalt naturbeskyttelsesområde. Den nærmeste kategori 1 og 2 natur ligger i Natura 2000 område 137 Store Åmose, Skarre Sø og Bregninge Å, der ligger 7,6 km syd for anlægget.

Kommunen vurderer, at afsætningen af ammoniak fra produktionen til området ikke indebærer nogen risiko for negativ påvirkning af hverken Natura 2000-området eller udpegningen heraf, idet området ligger 7,6 km fra anlægget.

Anlægget ligger også mere end 7 km fra nærmeste kategori 2-natur, kommunen vurderer på den baggrund at, afsætningen af ammoniak fra produktionen til området ikke indebærer nogen risiko for negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Der ligger en sø 185 m nord for ejendommen, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der er i "husdyrgodkendelse.dk" lavet en beregning af ammoniakdepositionen i dette naturpunkter. Total og mer-positionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Det generelle beskyttelses niveau for § 3 beskyttet natur beskriver at der maksimalt må være en mer-deposition på 1,0 kgN/ha/år på naturområdet. Fordampningen af ammoniak fra udvidelsen af kvægbruget holder sig under denne grænse. Udvidelsen vil derfor ikke medføre tilstandsændringer.



Figur 3: Placering af den § 3 beskyttet sø, det ligger inden for 300 m fra anlægget.

Vandløb

383 meter øst for anlægget er et vandløb beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen vurderer, at husdyrproduktionen ikke vil have væsentlig negativ indvirkning på vandløbet. Vurderingen bygger på, at ammoniakdeposition er minimal på en glat overflade

som vand, og at kvælstof normalt ikke er det problematiske næringsstof i vandløb, samt den forholdsvis store afstand til anlægget.

Bilag IV-arter

Habitatdirektivets bilag IV beskriver, at der er en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte. Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune fremgår af nedenstående tabel 7.

Tabel 7: Bilag IV arter i området

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
Markfirben	Typisk solvendt skråning med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Den kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registeret på Orø.

En stor del af de bilag IV-arter der findes i kommunen findes primært ved de våde naturtyper.

Kommunens vurdering

Kommunen har i ovenstående vurderet, at udvidelse af kvægbruget ikke vil medføre til tilstandsændringer i de nærliggende naturområder omfattet af kategori 1, 2 samt naturområder § 3 i naturbeskyttelsesloven. På den baggrund vurderer Holbæk Kommune, at projektet ikke vil føre til tilstandsændringer i levesteder for bilag IV-arter, og derved heller ikke påvirke potentielle bilag IV arter i den våde natur.

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV arter. Skulle der i søerne og vandhullerne i nærheden mod forventning findes bilag IV-arter, ex. Spidssnudet Frø eller Løgfrø, er det vurderingen, at kvælstofafsætningen fra anlægget ikke vil have en direkte negativ påvirkning på arterne.

Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, og det er vurderet at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Arealer

Ændring af husdyrgodkendelsesloven³ gør, at i verserende sager om miljøgodkendelse og tilladelse, som ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, fastsætter kommunen ikke vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer. Der indgår således ikke arealer i denne tilladelse.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

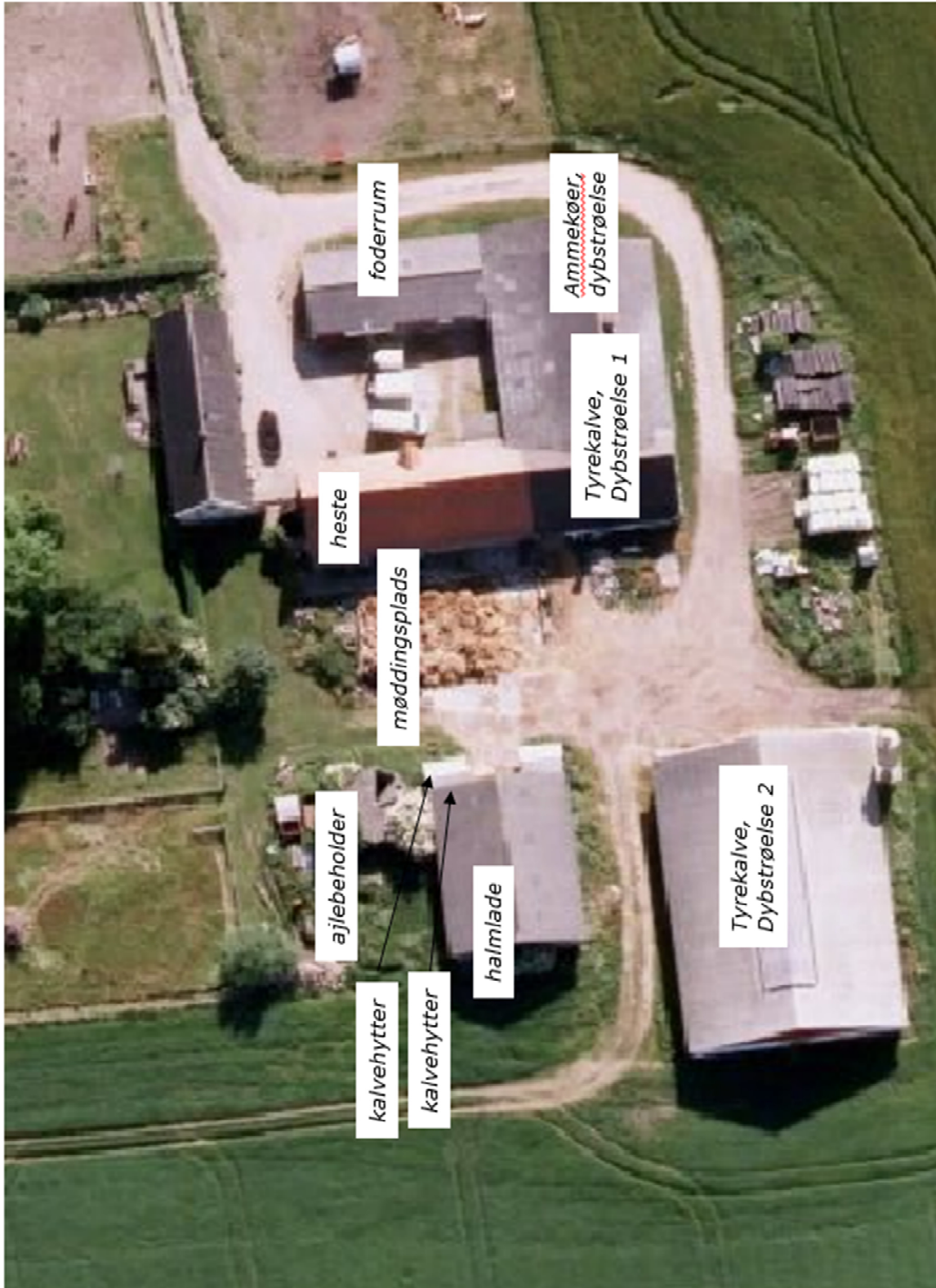
Som udgangspunkt er overholdelse af den generelle regulering tilstrækkelig til at opfylde kravet om anvendelse af BAT. Husdyrbruget skal overholde den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse⁴, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand m.v., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse.

Kommune vurderer, at der på dette husdyrbrug, såfremt de generelle regler og de stillede vilkår overholdes, er foretaget de nødvendige foranstaltninger for at opfylde kravet til BAT for husdyrbrug af denne størrelse.

³ Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love

⁴ Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Bilag 1: Situationsplan over ejendommen Hovedgaden 9



Bilag 2: Eksempel på logbog for fluebekæmpelsen på ejendommen

DATO/KL.	MUGER UD (staldtype, f.eks. kalvebokse, opdrætsstald e.l.)	BEKÆMPER FLUER Hvilket middel bruges (alt fra lavemiddel, fluespray m.m.)	BEKÆMPER FLUER (kemimængde) Hvor meget middel bruges	ANDET (evt. bemærkninger til konstateret flueklækning, mange/få fluer eller andet)

Husk gem dokumentation for indkøbte midler, så disse kan fremvises ved tilsyn