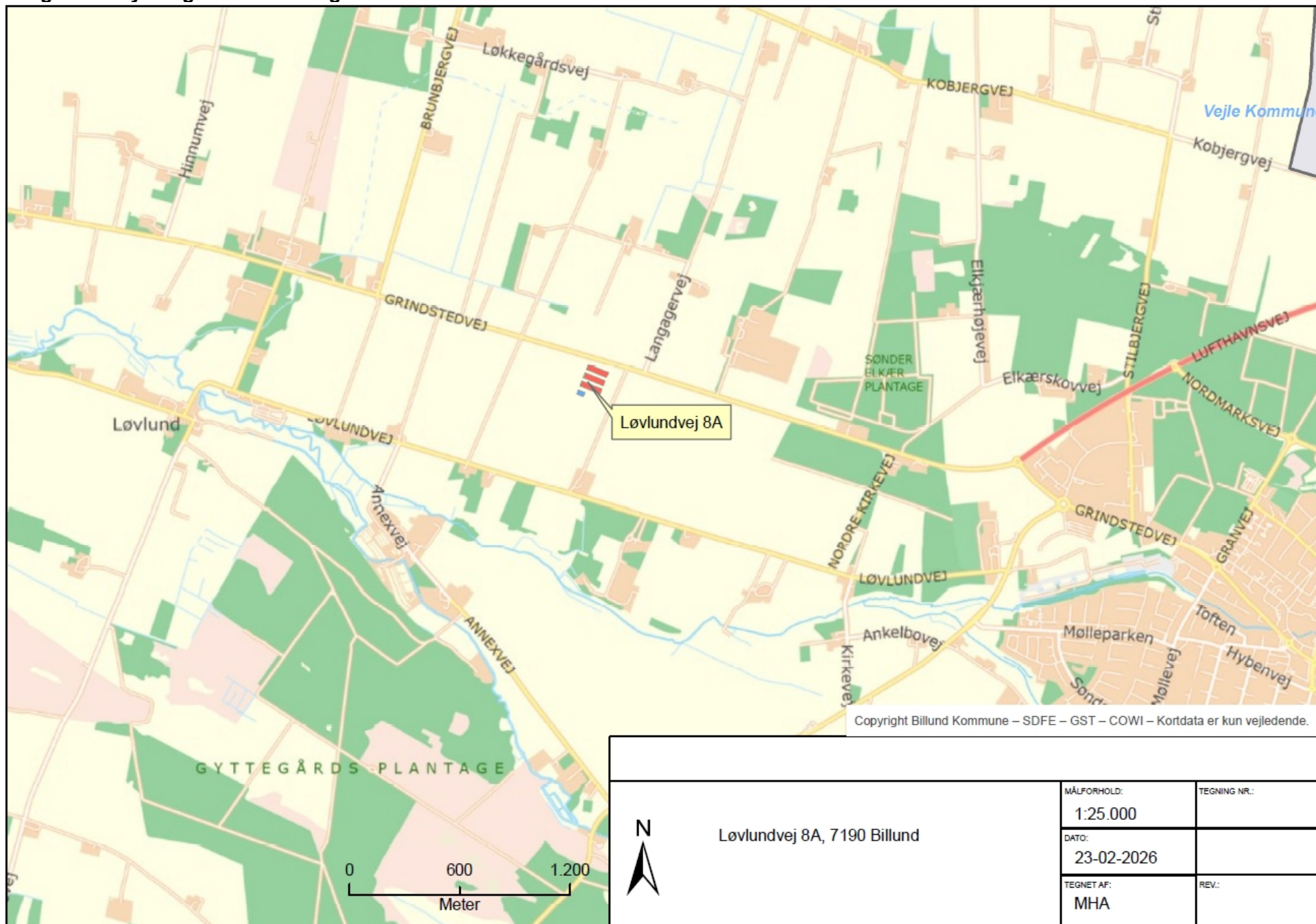


Bilag 1. Husdyrbrugets lokalisering



Bilag 2. Situationsplan



Løvlundvej 8A, 7190 Billund

MÅLFORHOLD:

1:2.500

TEGNING NR.:

DATO:

23-02-2026

TEGNET AF:

MHA

REV.:

0 62,5 125
Meter

Bilag 3. Oversigtskort



Bilag 4. Slagtekyllingeproduktion - Tjekskema for BAT på: Løvlundvej 8A

Tjekskema vedr. ansøgning efter lovens § 16 a, stk. 2 og stk. 4, om etablering, udvidelse eller ændring af slagtekyllingeproduktioner, samt ved revurdering

Skemaet er udarbejdet på baggrund af EU's BAT-konklusion fra februar 2017 og BREF – note "Intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, juli 2003", som disse er implementeret i dansk lovgivning, samt Miljøstyrelsens digitale vejledning.

BAT – krav er i væsentligt omfang sikret opfyldt gennem implementering i dansk lovgivning. I skemaet er sådanne forhold markeret med grå celler og forklarende tekst. Der kræves ikke yderligere stillingtagen til disse BAT - krav.

Nr.	BAT for produktion af slagtekyllinger, jf. EU's BAT-konklusion og BREF-note for intensiv fjerkræ- eller svineproduktion	Ansøgers oplysninger	Vurdering af om det oplyste er BAT	Supplerende oplysninger indhentes hos ansøger
1	Generelle BAT-konklusioner			
1.1	Miljøledelsessystemer		Krav om etablering og drift af et miljøledelsessystem er optaget i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51	
1.2	Godt landmandskab			
	BAT er at udføre følgende:			
	Korrekt placering af anlægget med henblik på at begrænse miljøpåvirkning af omgivelserne for det eksisterende og fremtidige husdyrbrug		I Husdyrbrugloven og relaterede regelsæt er der implementeret krav, som sikrer stillingtagen til korrekt placering under hensyntagen til miljøpåvirkning af omgivelserne	
	Uddannelse og oplæring af personale	Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.	BAT	
	Udarbejdelse af en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser såsom forurening af vandområder.	På bedriften udarbejdes der en beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.	BAT	
	Regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af strukturer og udstyr.	I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar samt bygninger indvendig og udvendig. I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen. Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser	BAT	

	Opbevaring af døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner.	-	Døde dyr skal opbevares iht. "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr", som sikrer overholdelse af BAT	
1.3	Ernæringsmæssig styring			
	Med henblik på at reducere miljøpåvirkninger fra kvælstof og fosfor kræves anvendt foderblandings- og foderstrategier, som reducerer udskillelsen af disse stoffer.	<p>På baggrund af akkumuleret viden og fortsat løbende vidensopsamling om emissionsforhold i danske fjerkræbesætninger reguleres kvælstofemissionerne via Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på basis af en stipladsmodel, der betragter produktionsarealets størrelse som afgørende for ammoniakemissionen frem for den årlige dyreproduktion. Ud fra den betragtning er emissionen af ammoniak og lugt fra stalde og gødningslagre relativt konstant.</p> <p>Emissionsfaktorer, der tidligere blev beregnet med udgangspunkt i antallet af dyr og dyrenes vægt, eller ydelse, samt ernæringsmæssige forhold, bliver i stipladsmodellen i stedet fastsat som en emission pr. m² produktionsareal pr. år for forskellige staldtyper, dyretyper og evt. miljøteknologi samt for overfladeareal og gødningstype. Den ernæringsmæssige styring indgår således som et element i emissionsreguleringen i Husdyrbruglovens regi.</p> <p>Med henblik på at begrænse fosforudskillelsen, er det i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 55 fastlagt, at IE-husdyrbrug skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase. Fosforudskillelsen har betydning for ophobning i og udvaskning fra udbringningsarealer, hvilket reguleres via fosforarealkrav i anden lovgivning end Husdyrbruglovens regi.</p>		
1.4	Effektiv vandudnyttelse			
	Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:			
	- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr med højtryksrensere	I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene med koldt vand og efterfølgende højtryksrensning, for at minimere forbruget af vaskevand.	BAT	
	- Valg og anvendelse af udstyr, der passer til den pågældende dyrekategori (f.eks. drikkepipler, runde drikkebrug, vandbrug), samtidig med at der sikres adgang til vand (ad libitum)	Drikkepiplerne placeres i en passende højde for at sikre kyllingerne nem adgang til vand og samtidig reducere spild. De er udstyret med spildbakker, som opsamler overskydende vand.	BAT	

	- Kontrol og (om nødvendigt) regelmæssig indstilling af udstyret til drikkevand	Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.	BAT	
	- Registrering af vandforbrug	Vandforbruget registreres løbende, med henblik på at kunne identificere lækager og undgå spild	BAT	
	- Opsporing og reparation af lækager	Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkenipler udskiftes.	BAT	
	- Genbrug af uforurennet regnvand som rens vand	Der er ikke genbrug af regnvand.	BAT Billund Kommune har ikke kendskab til proportionale systemer, som kan sikre mod smittefare. Kommunen finder derfor ikke, at der er grundlag for at kræve regnvand opsamlet og genanvendt.	
1.5	Emissioner fra spildevand			
	BAT er at reducere spildevandsmængden og emissioner fra spildevand ved at gøre følgende:			
	- Hold de forurenede områder på gårdspladsen så små som muligt	Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.	BAT Der stilles vilkår om, at tilkørselsveje og arealer omkring bygningerne, siloerne og gyllebeholdere m.m. skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, jord m.v.	
	- Minimer vandforbruget	Spildevandsmængden forsøges reduceret ved f.eks. at anvende højtryksrensere ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnit 1.4.	BAT	
	- Adskil uforurennet regnvand fra spildevandsstrømme, der skal renses	Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.	BAT	
	- Led spildevandet over i en særlig beholder eller et anlæg til gylleopbevaring	Vaskevand ledes til samletank, der forventelig placeres sydsiden	BAT	

		af stald 3. Vaskevandet vil forventelig blive udsprinklet.		
	- Rens spildevandet	Vaskevand ledes til samletank, der forventelig placeres sydsiden af stald 3. Vaskevandet vil forventelig blive udsprinklet.	BAT	
	- Udbringning af spildevand, f.eks. ved hjælp af et vandingsystem såsom en sprinkler, en selvkørende vandingsmaskine, en tankvogn eller en nedfælder med centralfyldning	Vaskevand ledes til samletank, der forventelig placeres sydsiden af stald 3. Vaskevandet vil forventelig blive udsprinklet.	BAT Spildevand indeholdende næringsstoffer skal iht. Husdyrgødningsbekendtgørelsen tilføres afgrøder med en kvælstofnorm.	
1.6	Effektiv energiudnyttelse			
	BAT er at opnå effektiv energiudnyttelse ved at anvende en kombination af nedenstående teknikker:			
	- Højeffektive varme-, køle- og ventilations-systemer	Opvarmning af staldene vil formentlig ske via halmfyr. Der anvendes varmegenindvinding i form af en varmeveksler på staldene. Ventilationen er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed, hvilket hindrer overventilering	BAT	
	- Optimering og optimeret styring af varme-, køle og ventilationssystemer, især ved anvendelse af luftrensningssystemer. -	Se oplysninger ovenfor.	BAT	
	- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde.	Alle stalde er isolerede.	BAT	
	- Anvendelse af energieffektiv belysning	Der anvendes lavenergibelysning i bedriften. Belysningen i stalde reguleres i forhold til kyllingernes behov.	BAT	
	- Anvendelse af varmevekslere. Et af følgende systemer kan anvendes: - 1. luft til luft - 2. luft til vand - 3. luft til jord	Der er i forbindelse med de tre stalde etableret en varmeveksler, som udnytter energien i udsugningsluften til at opvarme indblæsningsluften.	BAT	
	- Anvendelse af varmepumper til varmegenvinding	Anvendes ikke.	BAT - Der anvendes varmevekslere	
	- Varmegenvinding med opvarmet og kølet gulv med strøelse (combidecksystem).	Anvendes ikke.	BAT - Der anvendes varmevekslere	

	- Anvendelse af naturlig ventilation.	Anvendes ikke.	BAT - Der anvendes varmevekslere	
1.7	Støjmissioner			
	Med henblik på at forebygge og reducere støjpåvirkninger i husdyrbrugs omgivelser er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.	Der anvendes støjsvage ventilatorer. Foderanlæg er placeret indendørs. Alle stalde er isolerede.	I godkendelsens afsnit "Støj, rystelser og transport" er det vurderet, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører støjgener, herunder i betragtning af afstanden til følsomme omgivelser, og der er opstillet støjgrænser og krav om dokumentation af overholdelse, som sikrer, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige gener. På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til reduktion af støjniveauet.	
1.8	Støvemissioner			
	Med henblik på at reducere støvemissionerne fra stalde er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.	Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og stalde foregår i et lukket system.	I godkendelsens afsnit "Støv, fluer og skadedyr" er det vurderet, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig støvpåvirkning i omgivelserne, herunder i betragtning af afstanden til følsomme omgivelser. På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til reduktion af støvemissioner.	
1.9	Lugtemissioner			
	Med henblik på at forebygge og reducere lugtpåvirkninger i husdyrbrugs omgivelser er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.	Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.	I godkendelsens afsnit "Lugt" er det vurderet, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig lugtpåvirkning i omgivelserne, herunder i betragtning af afstanden til følsomme omgivelser.	

			<p>Vurderingen er baseret på beregninger og fastlægger husdyrbrugs afstande til følsomme omgivelser, udenfor hvilke lugtniveauet ikke medfører gener.</p> <p>På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til reduktion af lugtemissioner.</p> <p>Lugtpåvirkninger fra udbringning er ikke omfattet af godkendelsesbehandling i Husdyrbruglovens regi, men henhører under anden lovgivning.</p>	
1.10	Emissioner fra opbevaring af fast husdyrgødning			
	Med henblik på at reducere ammoniakemissionerne fra opbevaring af fast husdyrgødning er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.		BAT - krav anses for opfyldt ved indretning efter reglerne i kapitel 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.	
1.11	Emissioner fra opbevaring af gylle			
	Med henblik på at reducere ammoniakemissionerne fra opbevaring af gylle er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.		BAT - krav anses for opfyldt ved indretning efter reglerne i kapitel 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.	
1.12	Forarbejdning af husdyrgødning på husdyrbruget			
	For husdyrbrug, hvor husdyrgødningen forarbejdes på husdyrbruget for at reducere emissionerne af kvælstof, fosfor, lugt og mikrobielle patogener til luft og vand og gøre det lettere at opbevare og/eller udbringe gødningen, er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.	Der foregår ikke gødningsforarbejdning på husdyrbruget.	BAT	
1.13	Udbringning af husdyrgødning			
			Udbringning af husdyrgødning er ikke omfattet af godkendelsesbehandling i Husdyrbruglovens regi, men henhører under anden lovgivning.	

1.14	Emissioner fra hele produktionsprocessen			
	For at reducere ammoniakemissionerne fra hele produktionsprocessen for opdræt af svin (herunder søer) eller fjerkræ er det BAT at anslå eller beregne reduktionen af ammoniakemissioner fra hele produktionsprocessen ved hjælp af den BAT, der er gennemført på husdyrbruget.		Ved beregninger i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendlse.dk beregnes emissionen fra de valgte staldtyper, samt emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, så effekten af BAT er differencen mellem beregningerne.	
1.15	Monitering af emissioner og procesparametre			
BAT 24	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere den samlede mængde kvælstof og den samlede mængde fosfor, der udskilles i husdyrgødning, ved at anvende en af nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.		<p>Som anført under ovenstående punkt 1.3 er fastlæggelse og regulering af disse emissionsforhold i Husdyrbruglovens regi baseret på generel akkumuleret viden og løbende vidensopsamling om emissionsforhold i danske fjerkræbesætninger i forhold til produktionsarealets størrelse, herunder ved inddragelse af bidrag fra ernæringsmæssige forhold. Ud fra den betragtning er emissionen af ammoniak og lugt fra stalde og gødningslagre relativt konstant.</p> <p>Fosforudskillelsen har betydning for ophobning i og udvaskning fra udbringningsarealer, hvilket reguleres via fosforarealkrav i anden lovgivning end Husdyrbruglovens regi.</p> <p>På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til monitering.</p>	
BAT 25	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere ammoniakemissionerne til luft ved at anvende en af nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.		Se bemærkninger under ovenstående BAT 24.	
BAT 26	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT regelmæssigt at monitere lugtemissioner til luft ud fra nogle opstillede teknikker.		Se bemærkninger under ovenstående BAT 24, idet lugtemissioner er fastlagt og reguleret på samme grundlag.	

	BAT 26 finder kun anvendelse i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser.		Som det fremgår af ovenstående punkt 1.9 vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig lugtpåvirkning i omgivelserne.	
BAT 27	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere støvemissioner fra hver stald ud fra nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.		Som det fremgår af ovenstående punkt 1.8 vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig støvpåvirkning i omgivelserne. På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til monitoring.	
BAT 28	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere ammoniak-, støv-, og/eller lugtemissioner fra hver stald, der er udstyret med luftrenseanlæg, ud fra nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.	Der er ingen luftrensning på husdyrbruget.	BAT	
BAT 29	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:			
	- Vandforbrug	I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning. Der er automatisk styring af foder, vand, varme og ventilation. Data fra produktionen kan logges automatisk i produktionsperioden og kan lagres elektronisk. Anlæggets drift kontrolleres ugentligt.	BAT	
	- Elektrisk energiforbrug	I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning. Der er automatisk styring af foder, vand, varme og ventilation. Data fra produktionen kan logges automatisk i produktionsperioden og kan lagres elektronisk.	BAT	

		Anlæggets drift kontrolleres ugentligt.		
	- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant	Der føres opgørelser over antal indkomne dyr, antal døde/aflivede dyr, og antal dyr sendt til slagting.	BAT	
	- Foderforbrug	I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning. Der er automatisk styring af foder, vand, varme og ventilation. Data fra produktionen kan logges automatisk i produktionsperioden og kan lagres elektronisk. Anlæggets drift kontrolleres ugentligt.	BAT	
	- Gødningsproduktion	Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen.	BAT	
3	BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ			
3.1.2	Ammoniakemissioner fra stalde til slagtekyllinger			
	Med henblik på at reducere ammoniakemissionerne til luft fra stalde til slagtekyllinger er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsteknikker eller kombinationer heraf.	<p>Teknikkerne vedrører anvendelse af en række stalddtyper / gulvtyper, samt emissionsreducerende teknikker.</p> <p>Som det fremgår af ovenstående punkt 1.3 og 1.14, er godkendelse og regulering af husdyrbrug efter Husdyrbrugloven baseret på fastsatte BAT-emissionsgrænser, og ved beregninger i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk beregnes emissionen fra stalddene med de valgte stalddtyper og de valgte emissionsreducerende teknikker. Ansøger kan herved selv vælge de emissionsreducerende teknikker, som er nødvendige for at overholde de fastsatte BAT-emissionsgrænser ved de valgte stalddtyper / gulvtyper.</p> <p>I overensstemmelse med de grundlæggende betragtninger omkring BAT-betinget regulering af husdyrbrug i Danmark skal husdyrbrug ikke pålægges at anvende bestemte foranstaltninger for at opnå BAT-niveau for emissioner.</p>		

Bilag 5. Registreret natur omkring ejendommen



		Naturlig tilgroet lysåben areal Beskyttede vandløb (DAI)	MÅLFORHOLD:	TEGNING NR.:
			1:12.500	
			DATE:	
			02-03-2026	
			TEGNET AF:	REV.:
			MHA	