

LEGO System A/S
Åstvej 1
7190 Billund

Dato: 20-11-2025

Miljøgodkendelse - LEGO Greenhouse, Kløvervej 40, 7190 Billund

Teknik og Miljø

Erhverv og Affald
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

Sagsnr.: 25/7221

Sagsbehandler:
Karl Grundahl

Afdelingens telefon:
Tlf. 79 72 71 07

Afdelingens mail:
Virksomhed-
miljoe@billund.dk

For: LEGO System A/S LEGO Greenhouse
Kløvervej 40, 7190 Billund

Matr.nr.: 7aq Billund By, Grene
CVR-nummer: 47458714
P-nummer: 1023610368

Listepunkt: K 206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Afgørelsens omfang:

Miljøgodkendelse - Sortering og neddeling af plastaffald

Har du brug for at sende fortrolige eller følsomme oplysninger til os, skal du gøre det med Digital Post. Du kan læse mere om Digital Post på: billund.dk/borger/digital-post

Indholdsfortegnelse

1.	Baggrund og grundlag for sagen	3
2.	Indhentede udtalelser og kommunens bemærkninger hertil	4
3.	Planlægningsmæssige forudsætninger	5
3.1	Kommuneplan 2021 – 2033	5
3.2	Lokalplan	6
3.3	Spildevandsplan 2018-2024	6
3.4	Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)	7
3.5	Internationale naturbeskyttelsesområder	7
3.6	Beskyttet § 3-natur	9
3.7	Bilag IV arter og rødlistede arter	9
3.8	Vandplaninteresser	10
3.9	Grundvandsforhold	10
4	Indretning, drift og processer	11
4.1	Indretning og drift	11
4.2	Processer	11
5	Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen	13
5.1	Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	13
5.2	Forbrug af vand og energi	14
5.3	Støj	14
5.4	Luftforurening	16
5.5	Spildevand	18
5.6	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	18
5.7	Affald	18
5.8	Risiko	19
5.9	Uheld og driftsforstyrrelser	20
5.10	Bedste tilgængelige teknik (BAT-Best Available Technique)	20
5.11	Ophør af virksomhedens drift	21
5.12	Samlet vurdering	21
6	Vilkår	23
6.1	Generelt	23
6.2	Indretning og drift	23
6.3	Støj	24
6.4	Luftforurening	25
6.5	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	25
6.6	Egenkontrol	26
7	Afgørelsens varighed m.m.	28
8	Klagevejledning	28
9	Offentliggørelse	29
10	Bilag til godkendelsen:	29

1. Baggrund og grundlag for sagen

LEGO Greenhouse er beliggende på Kløvervej 40, 7190 Billund og modtager plastikaffald til genanvendelse. Skadede LEGO-elementer, kvalitetsafvisninger og nyhedselementer i plast neddeles i kværne og shredder. På Kløvervej 40 neddeles alene plast fra LEGO Systems A/S egen produktion. Der modtages ikke plast fra andre virksomheder til neddeling. Efter neddelingen afsættes plastmaterialerne til videre behandling hos ekstern leverandør.

Virksomheden er etableret i 2018. Billund Kommune har i forbindelse med miljøtilsyn vurderet, at virksomheden skal miljøgodkendes efter listepunkt K 206 og har derfor anmodet LEGO System A/S om at indsende en ansøgning om miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

LEGO System A/S har den 04-07-2025 søgt om miljøgodkendelse til at modtage samt sortere og neddele plastaffald fra virksomhedens øvrige adresser i Billund. Supplerende oplysninger om bl.a. flytning, etablering, ATEX, bygge- og brandtekniske forhold er modtaget med e-mails af 24-09-2025 og 03-10-2025.

Virksomhedens placering fremgår af bilag 1.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af miljøbeskyttelseslovens liste over godkendelsespligtig virksomhed punkt K 206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding ¹. Der er udarbejdet standardvilkår for listepunkt K 206 jf. afsnit 6 i standardvilkårsbekendtgørelsen², men der er ikke standardvilkår for neddeling af plastaffald.

Ved nærværende afgørelse meddeles godkendelse af den eksisterende virksomhed efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Afgørelsen udgør herefter – som det fremgår af afsnit 7, i en tidsbegrænset periode - virksomhedens samlede reguleringsgrundlag efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

2. Indhentede udtalelser og kommunens bemærkninger hertil

Et udkast til afgørelse har, i overensstemmelse med § 59 i godkendelsesbekendtgørelsen, været forelagt LEGO System A/S til kommentering.

LEGO System A/S har med e-mail den 20-10-2025 foreslået følgende formulering vedrørende drift om natten:

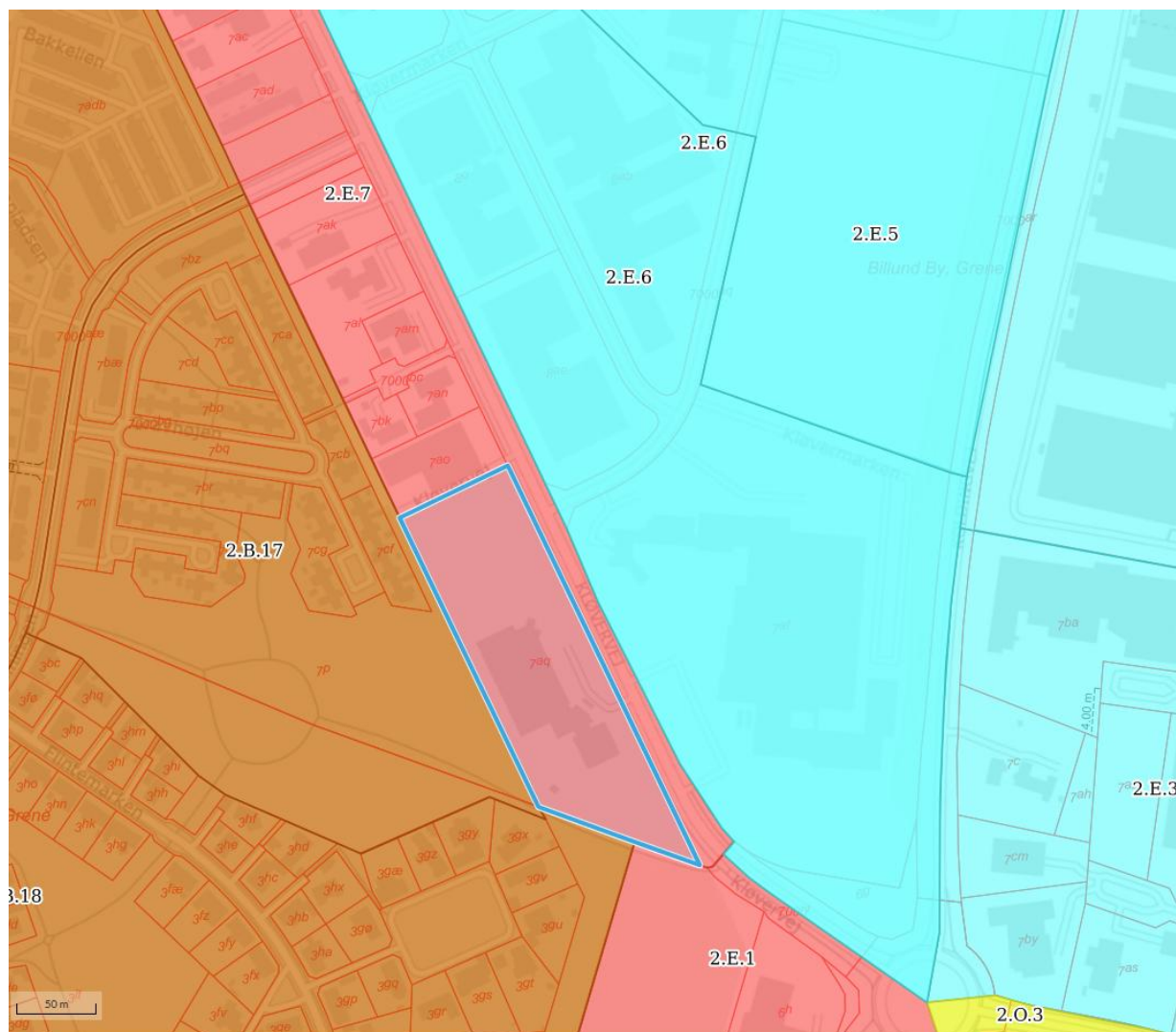
"Der er som udgangspunkt drift på virksomheden i dagtimer på hverdage. Der kan også være aktiviteter i aftenperioden.

Der vil ikke være drift om natten, da virksomhedens støjkortlægning har vist, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdi for natperioden ikke kan overholdes i skel til boligområde ved drift om natten."

Forslaget er indarbejdet i foreliggende gældende afgørelse, se afsnit 4.1.

3. Planlægningsmæssige forudsætninger

Virksomheden ligger i et eksisterende erhvervsområde kaldet Vejlevej-Kløvermarken i den sydøstlige del af Billund. Mod nordøst grænser virksomheden op til erhvervsområde Kornmarken, mens virksomheden mod vest/sydvest grænser op til boligområde.



Figur 1 LEGO Greenhouse er markeret med blå omrids.

3.1 Kommuneplan 2021 – 2033

LEGO Greenhouse ligger i et område i Billund by, der er udlagt til erhvervsområde i kommuneplanen³ (rammeområde 2.E.7).

Rammeområde nr. 2.E.7 er et erhvervsområde til blandet bolig og erhverv. Specifik anvendelse er angivet til erhvervsområde, kontor- og serviceerhverv, industri, let industri og håndværk og butikker med særligt pladskrævende varer. Der kan opføres bolig i tilknytning til erhverv.

³ Billund Kommuneplan 2021 – 2033

Mod sydvest grænser virksomheden op til boligområdet Gravhøjen (rammeområde 2.B.17) med tæt-lav boligbebyggelse. Det er intentionen at fastholde området som boligområde og at bevare de grønne, offentlige arealer.

3.2 Lokalplan

LEGO Greenhouse er omfattet af Billund Kommunes lokalplan nr. 59 "Eksisterende erhvervsområde ved Kløvermarken, Kløvervej og Vejlevej". Lokalplanen er udarbejdet i 1992.

Formålet med lokalplanen er at:

- udlægge området til industri- og erhvervsformål.
- sikre en hensigtsmæssig lokalisering af forskellige typer virksomheder, og
- minimere de miljømæssige gener internt i området og over for naboområderne mest muligt.

Lokalplanen er i § 3.1 opdelt i delområder (A, B og C).

LEGO Greenhouse er beliggende indenfor delområde A, som må anvendes til service og administrative virksomheder samt forretningsvirksomheder, som naturligt hører hjemme i området. Der må ikke opføres eller indrettes virksomheder, som kræver godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og 9.

Kommunen har vurderet, at virksomhedens fortsatte beliggenhed på nuværende adresse er en større afvigelse fra lokalplanen.

Kommunens Planafdeling er ikke sindet at tilvejebringe ny lokalplan som kan omfatte virksomhedens placering på nuværende adresse, hvilket medfører manglende mulighed for dispensation.

Kommunens VVM-afgørelse inkluderer derfor, at nærværende miljøgodkendelse tidsbegrænses indtil 01-05-2026, så virksomheden - med en rimelig frist – kan flyttes til en ny adresse, som ikke omfatter lokalplanmæssige begrænsninger.

3.3 Spildevandsplan 2018-2024

Kommunens spildevandsplan⁴ blev vedtaget i 2018 og gælder frem til 2024. Spildevandsplanen er kommunens plan for håndtering af spildevand, og den danner administrationsgrundlaget for spildevandsområdet.

Spildevand fra Billund By ledes til Grindsted Rensningsanlæg, der har udledning til Grindsted Å. Oplandet BI15 er separatloakeret. Oplandets status ændres ikke med ny spildevandsplan, som planlægges at være gældende fra december 2025.

⁴ Billund Kommune Spildevandsplan 2018-2024

3.4 Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)

LEGO System A/S har den 04-07-2025 indsendt en ansøgning i henhold til VVM-reglerne jf. miljøvurderingsloven⁵, idet projektet er opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven, Punkt 11b, der lyder:

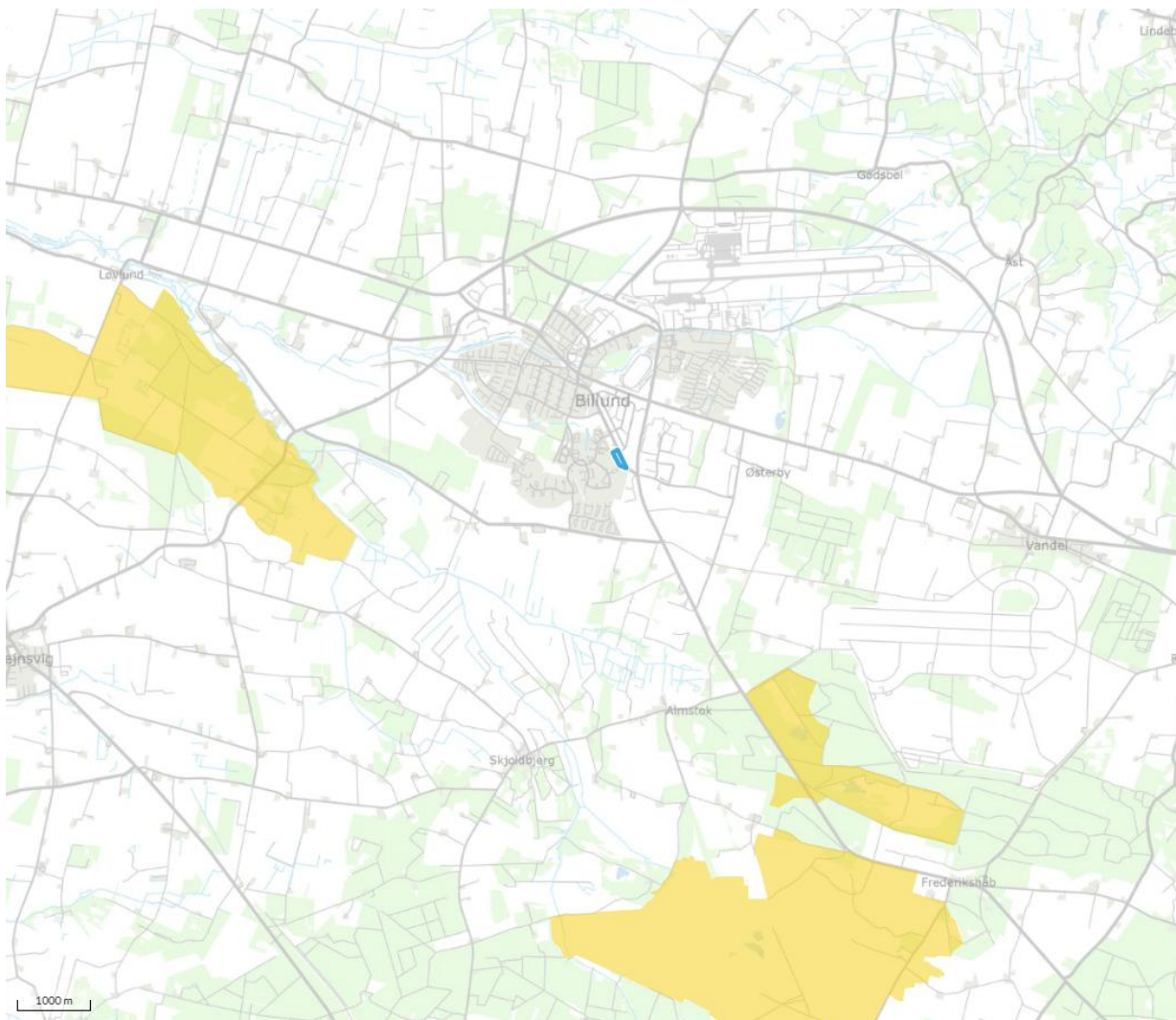
Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Billund Kommune har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og har den 20-11-2025 truffet særskilt afgørelse om, at virksomheden ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og miljøtilladelse. Afgørelsen forudsætter tidsbegrænsning indtil 01-05-2026, så virksomheden - med en rimelig frist – kan flyttes til en ny adresse, som ikke er omfattet af lokalplanmæssige begrænsninger.

3.5 Internationale naturbeskyttelsesområder

De nærmeste Natura 2000-områder er N82 Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage, som ligger ca. 4 km sydøst for virksomheden, samt N85 Hedeområder ved Store Råbjerg, som ligger ca. 4,5 km vest for virksomheden, jf. Figur 2.

⁵ Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

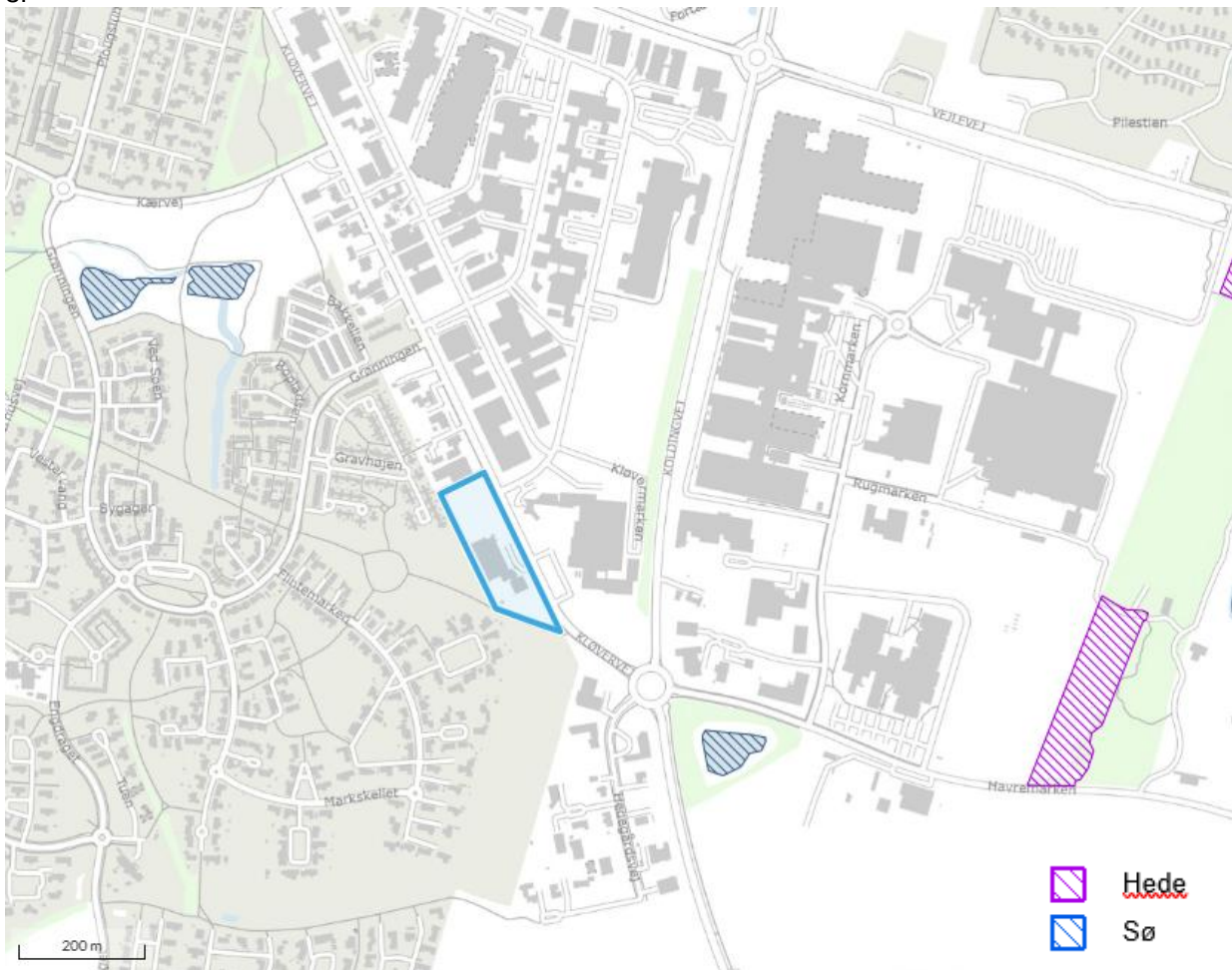


Figur 2. Placering af Natura 2000-området N85 Hedeområder ved Store Råbjerg og N82 Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage. Virksomhedens beliggenhed er vist med blå markering.

Natura 2000 områder og deres udpegningsgrundlag vurderes ikke at blive påvirket af virksomhedens drift på grund af den store afstand til området og da der ikke er direkte udledninger af spildevand eller tag- og overfladevand til vandløb, søer eller havet.

Med baggrund i ovennævnte har Billund Kommune vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Placeringen af § 3 beskyttede naturområder i nærheden af virksomheden fremgår af Figur 3.



Figur 3. Placering af beskyttede § 3-naturtyper i nærheden af virksomheden. Virksomhedens beliggenhed er vist med blå markering.

Billund Kommune vurderer, at virksomheden ikke påvirker § 3 beskyttede naturområder.

3.7 Bilag IV arter og rødlistede arter

Det er vurderet, at der kan forekomme en række bilag IV-arter i Billundområdet, hvor virksomheden ligger. Det gælder markfirben, stor vandsalamander, damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus og dværgflagermus.

På hedearealet, der fremgår af Figur 3, er der i 2016 registreret strand-limurt og i 2022 er der registreret isblåfugl.

Der er tale om en eksisterende virksomhed og der forekommer ikke udledninger, som kan antages at ville få sandsynlig væsentlig negativ indflydelse, der vil påvirke de beskyttede arter.

Med baggrund i ovennævnte har Billund Kommune vurderet, at virksomheden ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter optaget i habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

3.8 Vandplaninteresser

De vandløb, der ligger nærmest virksomheden, er Billund Bæk og Sønderkær Bæk, som er § 3 beskyttede vandløb. Billund Bæk og Sønderkær Bæk er målsat i vandområdeplanen for Jylland og Fyn, hovedvandopland 1.10 Vadehavet, og som afvander til Varde Å systemet. Miljømålet for begge vandløb er, at de skal opnå god økologisk og kemisk tilstand.

På de strækninger af Billund Bæk og Sønderkær Bæk, som ligger i nærheden af projektområdet, er den samlede økologiske tilstand vurderet til moderat. I begge vandløb er den kemiske tilstand ukendt.

3.9 Grundvandsforhold

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Virksomheden ligger indenfor indvindingsoplandet til Billund Vandværk.

4 Indretning, drift og processer

4.1 Indretning og drift

Virksomhedens modtager plastaffald i form af kasserede LEGO-elementer og kværnaffald mv. fra virksomhedens øvrige adresser i Billund til sortering og neddeling. Der modtages kun elementer fra virksomhedens egen produktion.

Der er som udgangspunkt drift på virksomheden i dagtimer på hverdage. Der kan også være aktiviteter i aftenperioden.

Der vil ikke være drift om natten, da virksomhedens støjkortlægning har vist, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdi for natperioden ikke kan overholdes i skel til bolig-område ved drift om natten.

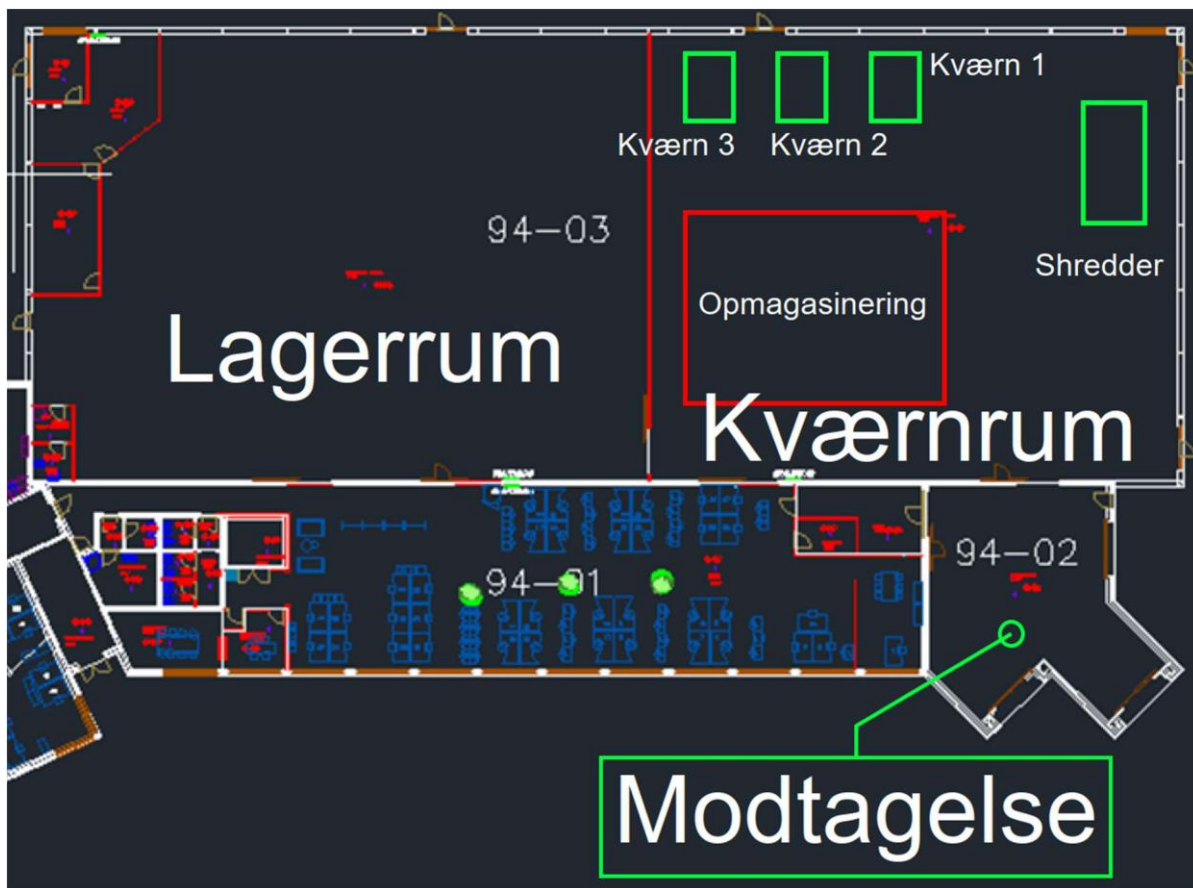
Virksomheden er indrettet med område til modtagelse af plastaffald, ét kværnrum og lagerrum. Der er tale om en eksisterende virksomhed og der foretages ingen ændringer i forbindelse med miljøgodkendelsen. Virksomhedens indretning er vist på situationsplanen i bilag 3.

Virksomheden modtager op til ca. 2.500 ton plastmaterialer om året til sortering og neddeling.

4.2 Processer

Skadede LEGO-elementer, kvalitetsafvisninger og nyhedselementer må under ingen omstændigheder forlade LEGO-enheden. De shreds eller kværnes for at beskytte nyheden og LEGO-brandet.

I modtagelsesrum modtages plastikaffald fra lastbiler, som tømmes med en gaffeltruck. I kværnrummet neddeles plastikaffaldet. Afhængig af plastiktype benyttes en kværn eller en større shredder. Efter neddeling flyttes beholdere med plastik til lagerrum med en gaffeltruck. I lagerrummet opbevares plastikaffaldet indtil det afhentes af affaldsmodtager. Indretning af virksomheden er vist i Figur 4 og bilag 3.



Figur 4. Indretning af virksomheden.

Produktionsrester (LEGO-elementer) sorteret efter materiale neddeles i kværne, mens shredderen skal bruges til at behandle produktionsrester, der kommer som blandede plasttyper. Shredderen bruges også til at behandle gulvopfejl, plastikposer mv. Shredderen bruges ikke til sorterede materialer, derfor er rengøring af udstyret ikke nødvendig.

Materialer, der kommer ind i det centrale kværnerum i granulat-størrelse, vil ikke blive behandlet yderligere.

Kværnerum

I kværnerummet er der 3 kværne og en shredder. Rummet er udstyret med en central støvhåndteringsenhed, hvor alle kværne er tilsluttet.

Hver kværn har en kapacitet til behandling af 400 kg pr. time, mens shredderen kan behandle op til 1.500 kg pr. time.

De tre centralkværne, giver granulat < 10 mm, mens granulatstørrelsen er større for shredderen. Der er ikke etableret udsugning på shredder anlægget, da det ikke giver anledning til støv på grund af det større granulat.

Kværnene består af en tromle med "knive", der skærer plasten op.

5 Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen

Virksomhedens hovedaktivitet med nyttiggørelse af ikke farligt affald er omfattet af listepunkt K206. Det er vurderet, at virksomhedens aktivitet ikke er omfattet af standardvilkår for dette listepunkt, da de anførte anvendelsesområder ikke indbefatter de aktiviteter, der foregår i LEGO Greenhouse.

5.1 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Råvarer er plastaffald til sortering og neddeling, som modtages fra LEGO Systems egen produktion i Billund. I kværnrummet håndteres en række forskellige plastmaterialer jf.

Tabel 1.

Råvare/plastmateriale	Skønnet årlig mængde ton
Masterbatch mix	15
ABS mixed	250
ABS mixed 50 %	1.500
PC mixed	5
Screw waste	200
SEBS mixed	125
Filter støv	80
Nye materialer / testmaterialer	Ukendt (blandes i ABS mixed 50 %)
Element Waste med elektronik, batteri og metal	15 (kværnes ikke og sendes fortroligt til anlæg der kan håndteres batterier)

Tabel 1 Råvarer.

Der anvendes ingen hjælpestoffer i forbindelse med sortering og neddeling af plastaffaldet.

Billund Kommunes vurdering

Billund Kommune stiller vilkår 9 om at virksomheden kun må modtage plastaffald fra virksomhedens egen produktion på adresser i Billund. Billund Kommune stiller endvidere vilkår 8 om modtagekontrol, så det sikres, at virksomheden kun modtager affald omfattet af miljøgodkendelsen.

Billund Kommune stiller vilkår om, at virksomheden skal føre driftsjournal over råvareforbruget fordelt på de fraktioner, der modtages på virksomheden (vilkår 27).

Billund Kommune stiller endvidere vilkår om, at virksomheden også skal føre journal over forbruget af hjælpestoffer, herunder evt. smøremidler og lignende (vilkår 27).

5.2 Forbrug af vand og energi

Virksomheden er tilsluttet fjernvarme. Årligt forbrug af el, vand og varme er vist i Tabel 2.

	Forbrug i 2021	Forbrug i 2022	Forbrug i 2023	Forbrug i 2024
Elektricitet	103 MWh/år	116 MWh/år	111 MWh/år	111 MWh/år
Naturgas/fjernvarme	55 MWh/år Naturgas	43 MWh/år Naturgas	33 MWh/år Naturgas	Ikke opgjort Fjernvarme
Vand	21 m ³ /år	34 m ³ /år	40 m ³ /år	45 m ³ /år

Tabel 2. Energi- og vandforbrug, LEGO Greenhouse.

Elforbruget går primært til drift af kværne og shredder, mens fjernvarme benyttes til rum-opvarmning og opvarmning af vand til sanitære formål.

Billund Kommunes vurdering

Billund Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår i forhold til forbrug af vand og energi.

5.3 Støj

LEGO System A/S har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for LEGO Greenhouse fremsendt støjberegninger til dokumentation for, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes i de omkringliggende områder.

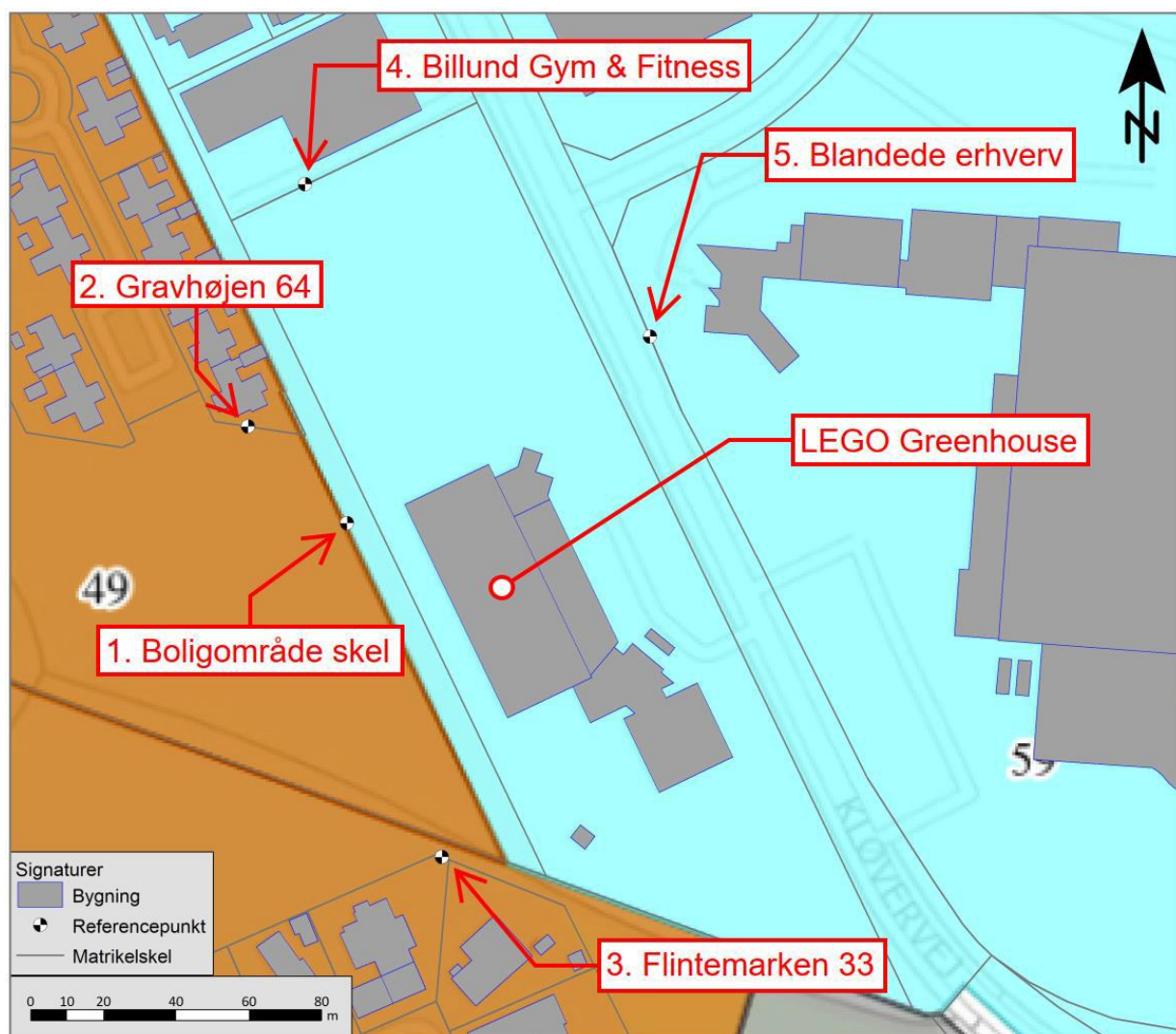
Mod syd og vest grænser virksomheden op til hhv. lokalplan nr. 40 og 49. Heri er der fastsat støjgrænser på 45/40/35 dB(A) i dag-/aften-/natperioden.

Mod nord grænser virksomheden op til Billund Gym & Fitness (matrikel nr. 7ao) som tilsvarende er placeret i lokalplan nr. 59 som virksomheden. I lokalplanen er der fastsat støjgrænser hertil på 55/45/40 dB(A) i dag-/aften-/natperioden. Disse støjgrænser skyldes, at lokalplanen muliggør opførsel af en bolig i tilknytning til den enkelte virksomhed.

Mod øst grænser virksomheden op til blandet erhverv (matrikel nr. 7af) som tilsvarende er placeret i lokalplan nr. 59 som virksomheden. I lokalplanen er der fastsat støjgrænser hertil på 60/60/60 dB(A) i dag-/aften-/natperioden.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for LEGO Greenhouse er der gennemført støjberegninger.

Virksomhedens støjbidrag er beregnet i 5 beregningspunkter i omgivelserne. Beregningspunkterne er vist i Tabel 3.



Tabel 3. Beregningspunkter for støjbelastningen.

Resultater af støjberegninger for LEGO Greenhouse er vist i Tabel 4.

Referencepunkt	Støjbelastning Lr (støjgrænse i parentes), dB		
	Dag	Aften	Nat
1. Boligområde skel	37,9 (45)	37,3 (40)	37,3 (35)
2. Gravhøjen 64	33,0 (45)	31,8 (40)	31,9 (35)
3. Flintemarken 33	32,8 (45)	32,8 (40)	32,8 (35)
4. Billund Gym & Fitness	31,4 (55)	29,3 (45)	29,7 (40)
5. Blandede erhverv	39,7 (60)	30,2 (60)	34,0 (60)

Tabel 4. Beregnede støjniveauer.

Støjberegningerne viser, at Miljøstyrelsen vejledende støjgrænseværdi på 35 dB(A) for nat-perioden i boligområder ikke er overholdt i skel til boligområde (referencepunkt 1).

Vibrationer

Der foreligger ingen oplysninger om generende vibrationer fra den eksisterende virksomhed på Kornmarken.

Billund Kommunes vurdering

Billund Kommune fastsætter støjgrænser i overensstemmelse med de støjgrænseværdier, der er fastsat i gældende lokalplaner jf. vilkår 13. Støjgrænseværdierne svarer til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.

Virksomheden har konstateret, at støjgrænseværdien ikke overholdes i skel til boligområde i natperioden på nuværende tidspunkt.

Pr. 28-08-2025 er det med e-mail meddelt virksomheden, at natdrift straks skal ophøre, hvorefter støjgrænseværdier overholdes.

Billund Kommune stiller vilkår 20 om, at virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende skal dokumentere, at støjgrænseværdierne i vilkår 13 er overholdt, dog maksimalt én gang årligt, hvis grænseværdierne er overholdt.

Målinger og beregninger skal foretages som "Miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende bekendtgørelser og vejledninger, jf. bestemmelserne herom i kvalitetsbekendtgørelsen⁶.

Der sker ingen ændringer i virksomhedens nuværende aktiviteter. Billund Kommune vurderer, at det ikke er relevant at fastsætte vilkår om vibrationer i omgivelserne.

5.4 Luftforurening

Procesluft fra kværnummet indeholder plaststøv.

Der er procesudsugning ved kværne samt central støvudsugning på virksomheden. Procesluften fra de 3 kværne samt luften fra den centrale støvudsugning renses i 3 trin: cyklon til grove partikler, en højeffektiv patron filter til fint støv og sidst et H13 HEPA filter til ultrafint støv.

Der er et samlet afkast fra de 3 kværne og et separat afkast fra den centrale støvudsugning. Afkast er ført 1 meter over tag.

Luftmængden i afkastet fra de 3 kværne er 0-3.600 m³/h, mens luftmængden i afkastet fra den centrale støvudsugning er 0-600 m³/h.

⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1275 af 31. oktober 2025 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Den vejledende emissionsgrænseværdi for plaststøv er 10 mg/m³ (n,t), hvis massestrømmen er større end 5 kg/h.

Tabel 5 viser den samlede emission af støv ved 10 mg/Nm³.

Anvendelse	Luftmængde [m ³ /h]	Emission af total støv ved 10 mg/Nm ³ [g/h]
Kværne	3.600	36
Central støvudsugning	600	6
I alt		42

Tabel 5 Luftmængde og emission af plaststøv.

Virksomheden har gennemført en OML-spredningsberegning med en støvkonzentration på 10 mg/m³ (n,t). Beregningen viser, at en B-værdi for støv på 0,08 mg/m³ er overholdt med god margin uden for skel ved en støvkonzentration på 10 mg/m³ (n,t).

Billund Kommunes vurdering

Den vejledende emissionsgrænseværdi for plaststøv er 10 mg/m³ (n,t), hvis massestrømmen er større end 5 kg/h. Ved lavere massestrøm accepteres højere emissionsgrænseværdier.

Virksomheden har fremsendt OML-beregninger, som dokumenterer, at en B-værdi for støv på 0,08 mg/m³ er overholdt med god margin uden for skel ved en støvkonzentration på 10 mg/m³ (n,t) og afkasthøjde på 1 m over tag.

Virksomheden har en effektiv rensning af procesluft og en emissionsgrænseværdi for støv på 10 mg/m³ (n,t) forventes overholdt med god margin.

For at sikre mod væsentlige emissioner til luften stiller Billund Kommune vilkår om afkasthøjde, emissionsgrænseværdi for støv og B-værdi i overensstemmelse med overstående jf. vilkår 16 og 17 samt vilkår 25 om kontrol af filtre.

Billund Kommune stiller vilkår 21 om, at virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende ved målinger skal dokumentere, at emissionsgrænseværdien for støv er overholdt.

Billund Kommune stiller vilkår 4 om, at der skal være indrettet målesteder i afkast, hvor der er fastsat emissionsgrænseværdier. For eksisterende afkast kan målinger gennemføres i målesteder, der ikke er indrettet som anført i MEL-22, hvis målefirmaet vurderer, at der kan udtages repræsentative prøver.

Billund Kommune stiller desuden vilkår 6 og 7 om at håndtering og oplag skal ske indendørs og med lukkede døre og vinduer i kværnummet for at undgå diffuse emissioner og vilkår 15 om at virksomheden ikke må give anledning til støvgener i omgivelserne.

5.5 Spildevand

Industrispildevand, sanitært spildevand og overfladevand fra LEGO Greenhouse afledes til Billund Vands ledningsnet.

Industrispildevand

Der fremkommer kun industrispildevand i form af kondensat fra kompressor. Kondensat afledes til spildevandsystemet.

Sanitært spildevand

Der afledes sanitært spildevand fra virksomheden til spildevandssystemet. Spildevandets indhold af forurenende stoffer vurderes at modsvare indholdet i almindeligt husspildevand.

Overfladevand

Overfladevand afledes fra tage og befæstede arealer. Overflade- og tagvand afledes til regnvandskloak.

Billund Kommunes vurdering

For at sikre mod udslip af plastgranulat til afløbssystemet, stiller Billund Kommune vilkår 11 om, at der ikke må være gulv afløb i kværnrummet eller andre rum, hvor håndteres plastgranulat.

5.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er ingen olietanke på virksomheden.

Der er et meget begrænset oplag af olier (smøremidler og lign.) og kemikalier (almindelig rengøring). Alle olier og kemikalier opbevares indendørs uden risiko for udslip jord, grundvand, overfladevand eller kloaksystem.

Billund Kommunes vurdering

Virksomhedens aktiviteter udgør ikke en risiko for jord, grundvand eller overfladevand.

Til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand stiller Billund Kommune vilkår 18 om, at evt. oplag af olier eller kemikalier, herunder affald, skal ske på areal tæt belægning, som er indrettet således, at spild kan tilbageholdes eller på spildbakker. Der stilles endvidere vilkår 19 om at tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsestilstand.

5.7 Affald

På lokaliteten modtages plastaffald fra LEGO Systems øvrige adresser i Billund til sortering og neddeling. Størstedelen af affaldet fra virksomheden udgøres af plastmaterialer som er sorteret og neddelt til videre behandling eksternt.

Tabel 6 viser en oversigt over affaldsmængder i 2022, 2023 og 2024.

Affaldsfraktion	2022	2023	2024
Bølgepap	1200	1.125	855
Elektronik >50 cm EI-retur	0	5.135	2.355
Små husholdningsapp. EI-retur	0	0	625
Papir (fortroligt)	9040	5135	24
Mobilmakul. kontorpapir	271	13	25
Madaffald	543	564	576
Småt brændbart affald	495	685	850
Plastaffald fra sortering og neddeling			
Masterbatch mix	0	0	11.620
ABS mixed	242.518	234.964	217.048
ABS mixed 50 %	1.430.112	1.411.072	1.433.729
PC mixed	0	600	1.183
Screw waste	169.595	158.726	137.493
SEBS mixed	122.562	89.331	82.003
PET mix	14.112	56.332	0
PET-G, Færdig	1750	0	0
Testmaterialer (fortroligt)	0	5.135	0
Filterstøv	119.820	105.367	76.472

Tabel 6. Affaldsmængder i 2022, 2023 og 2024.

Alt affald opbevares indendørs i egnede emballager.

Billund Kommunes vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald foregår i overensstemmelse med kommunens regulativer og uden væsentlig risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand og kloak.

Billund Kommune stiller vilkår 9 om, at der kun må modtages plastaffald fra LEGO System A/S' egen produktion på adresser i Billund. Herudover stilles vilkår 10 om, der kun må neddeles blandinger, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form for at sikre størst mulig nyttiggørelse af pladsaffaldet.

5.8 Risiko

Virksomhedens har ikke oplag m.v. af farlige stoffer i mængder der bevirker, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen⁷.

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

5.9 Uheld og driftsforstyrrelser

Af godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 1 punkt 10 og 11 fremgår det, at der i miljøgodkendelsen skal stilles vilkår om, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer samt andre vilkår til virksomhedens indretning og drift, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.

Der vurderes ikke at være risiko for væsentlige driftsforstyrrelser eller uheld på virksomheden. Alle materialer håndteres indendørs og udsugningsanlæg er forsynet med luftrensning bestående af 3 trin, hvorfor der ikke vurderes at være risiko for udslip af støv, da det er usandsynligt, at flere rensetrin svigter samtidigt.

Billund Kommunes vurdering

Billund Kommune vurderer, at virksomheden ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke vil give anledning til væsentlig forurening i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

5.10 Bedste tilgængelige teknik (BAT-Best Available Technique)

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT).

The LEGO Group har et integreret ledelsessystem, der dækker miljø, kvalitet og arbejdsmiljø.

Det integrerede ledelsessystem beskriver, hvordan The LEGO Group vil levere produkter af høj kvalitet, der er kompromisløst sikre og lever op til forbrugernes krav. Det skal også sikre, at alle aktiviteter planlægges og udføres med respekt for det omgivende miljø og et sundt og sikkert arbejdsmiljø.

The LEGO Group arbejder hele tiden på at optimere råvareudnyttelsen og minimere energi- og vandforbrug.

Billund Kommunes vurdering

Virksomhedens listepunkt K 206 er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen, men virksomhedens

aktiviteter er ikke omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen, derfor er kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 lagt til grund for vurdering af bedst tilgængelig teknik.

Billund Kommune vurderer, at virksomheden har redegjort for og vil implementere BAT, herunder:

- Neddeling sker i anlæg med rensning af luften i filtre og udledning gennem afkast, som sikrer overholdelse af både emissionsgrænseværdier og immissionsgrænseværdier (B-værdier).
- De neddelte produkter sorteres med henblik på genanvendelse.

- Virksomheden har udarbejdet en handlingsplan for nedbringelse af støjbidrag i omgivelserne.

Ved overholdelse af de stillede vilkår og tiltag, som beskrevet af virksomheden i nærværende afgørelse, vurderer Billund Kommune, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og minimere ressourceforbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

5.11 Ophør af virksomhedens drift

Ved ophør af virksomhedens drift vil evt. oplag af olie og kemikalier samt affald, herunder plastaffald, blive bortskaffet til godkendte modtagere.

Billund Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår 1 om, at virksomheden ved driftsophør skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Af hensyn til tilsynsmyndighedens rettidige behandling skal en redegørelse for disse foranstaltninger fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før, driften ophører.

Billund Kommune vurderer, at vilkåret sikrer mod forurening fra virksomheden i forbindelse med eventuelt ophør og at der ikke er behov for yderligere vilkår.

5.12 Samlet vurdering

Billund Kommune vurderer, at virksomheden under hensyn til den teknologiske udvikling kan indrettes og drives på en sådan måde

- at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet
- at der i det omfang forureningen ikke kan undgås, vil blive anvendt bedste tilgængelige renseteknik

og

- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Billund Kommune vurderer desuden, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området.

Til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Med baggrund i ovennævnte vurderer kommunen, at virksomhedens drift, under overholdelse af de stillede vilkår, vil kunne finde sted uden at afstedkomme væsentlig forurening eller gener i omgivelserne.

6 Vilkår

Virksomhedens hovedaktivitet med nyttiggørelse af ikke farligt affald er omfattet af listepunkt K206. Det er vurderet, at virksomhedens aktivitet ikke er omfattet af standardvilkår for dette listepunkt, da de anførte anvendelsesområder ikke indbefatter de aktiviteter, der foregår i LEGO Greenhouse. Der er stillet vilkår med inspiration fra standardvilkår gældende for listepunkt K 206.

Vilkårene skal være overholdt ved meddelelsen af miljøgodkendelsen, medmindre andet fremgår af vilkårene.

6.1 Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
3. Alle medarbejdere på virksomheden skal være informeret om indholdet i denne godkendelse, og de skal være instrueret i, hvordan de kan bidrage til overholdelsen af godkendelsens vilkår.

6.2 Indretning og drift

4. Ved nyindretning skal afkast være etableret med målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk).

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

5. Vilkår 4 om etablering af målested kan fraviges efter forudgående aftale med Billund Kommune, hvis der efter en konkret vurdering ikke er behov for et målested.
6. Håndtering og oplag affald ske skal indendørs.
7. Døre, vinduer og porte til kværnummet skal være lukkede.
8. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

9. Virksomheden må modtage plastaffald i form af kasserede LEGO-elementer og kværnaffald mv. fra LEGO System A/S' øvrige adresser i Billund til sortering og neddeling. Der må kun modtages plastaffald fra LEGO System A/S' egen produktion.
10. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form.
11. Der må ikke være gulvafløb i kværnrummet eller andre rum, hvor håndteres plastgranulat.
12. Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, Big-bags el. lign. og mærket med indhold.

6.3 Støj

13. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen uden for skel overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Støjgrænserne gælder for følgende områder:

- 1 Industriområder (delområde C i lokalplan nr. 59)
- 2 Blandet bolig og erhverv (i delområde A og B i lokalplan nr. 59)
- 3 Boligområder for åben og lav boligbebyggelse (kommuneplanrammeområder 2.B.17 og 2.B.18)

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	1 dB(A)	2 dB(A)	3 dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	60	55	45
Lørdag	07-14	7	60	55	45
Lørdag	14-18	4	60	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8	60	45	40
Alle dage	18-22	1	60	45	40
Alle dage	22-07	0,5	60	40	35
Maksimalværdi	22-07	-	-	55	50

Områderne fremgår af Bilag 2 Kommuneplanens rammeområder og lokalplan nr. 59 for eksisterende erhvervsområde ved Kløvermarken, Kløvervej og Vejlevej.

Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel.

6.4 Luftforurening

Generelt

14. Afkast skal være ført minimum 1 m over tag og være opadrettede
15. Driften af virksomheden må ikke give anledning til støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Plaststøv

16. Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på 10 mg/normal m³ er overholdt.
17. Virksomheden må ikke give anledning til et immissionskoncentrationsbidrag (beregnet som time-vægtet) i omgivelserne uden for virksomhedens område, der overstiger B-værdier angivet i nedenstående tabel:

Stof	B-værdi mg/m ³
Total støv (< 10 µm)	0,08

B-værdien anses for overholdt, hvis den 4. største månedlige 99 %-fraktil på 10-årsbasis i et hvert punkt uden for virksomhedens skel er mindre end eller lig med B-værdien. Ved vurdering af, om B-værdier er overholdt, afrundes den beregnede 4. største månedlige 99 % fraktil til samme antal decimaler som B-værdien.

6.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

18. Olie og kemikalier, herunder affald, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Alternativt skal beholderne opbevares i spildbakker. Området/spildbakker skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
19. Alle tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

6.6 Egenkontrol

Kontrol af støj

20. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at støjgrænserne jf. vilkår 13 er overholdt.

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal foretages som "Miljømåling – ekstern støj", jfr. analysekvalitetsbekendtgørelsen⁸ udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling/beregning, medmindre der sker væsentlige ændringer eller der modtages støjklager. Udgifterne til støjdokumentationen afholdes af virksomheden.

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end eller lig med støjgrænsen. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Kontrol af luftforurening

21. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende ved præstationskontrol dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 17 er overholdt. Hvis grænseværdien er overholdt, kan der kun kræves målinger én gang årligt.

22. Målinger af emissioner skal for hvert afkast omfatte mindst 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normal drift for den omhandlede plasttype ved måling af emissioner fra støbeprocesser) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

23. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid.

⁸ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1275 af 31. oktober 2025 om kvalitetskrav til miljømålinger

24. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i Tabel 7 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Partikler	MEL-02

Tabel 7. Prøvetagnings- og analysemetode.

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

Kontrol af filtre

25. Filtre på plaststøvende anlæg skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal være forsynet med konstant overvågning. Konstateres der utætheder, skal renluftsiden efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

Kontrol af belægning

26. Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

27. Der skal føres driftsjournal med angivelse af følgende:

- Affaldsmængder og genbrugsprocent.
- Forbruget af hjælpestoffer.
- Dato for og art af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterpatroner og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.
- Dato for og resultatet af kontrollen af tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

7 Afgørelsens varighed m.m.

Godkendelsen er gældende i en tidsbegrænset periode indtil 01-05-2026, hvorefter den bortfalder i overensstemmelse med virksomhedens oplysninger med e-mail af 24-09-2025 om flytning af anlæg, udstyr og aktiviteter fra adressen Kløvervej 40, 7190 til ny adresse.

Virksomhedens indretning og drift må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

8 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af miljøbeskyttelseslovens kap. 11, jfr. §§ 98, 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal være indgivet senest den 19-12-2025 inden rådhusets lukketid.

Du klager via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Ved klage betales et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har opsættende virkning for påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

En eventuel klage over godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

9 Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Billund Kommunes hjemmeside www.billund.dk den 21-11-2025 samt på DMA – Digital Miljøadministrations hjemmeside.

Afgørelsen er sendt til:

- Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnbil-lund-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, trekantomraadet@friluftsradaet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, billund@dof.dk og natur@dof.dk

Henvendelse om afgørelsen kan ske til undertegnede på tlf. 79 72 70 89.

Jan Hansen



Miljøsagsbehandler, Virksomhed

10 Bilag til godkendelsen:

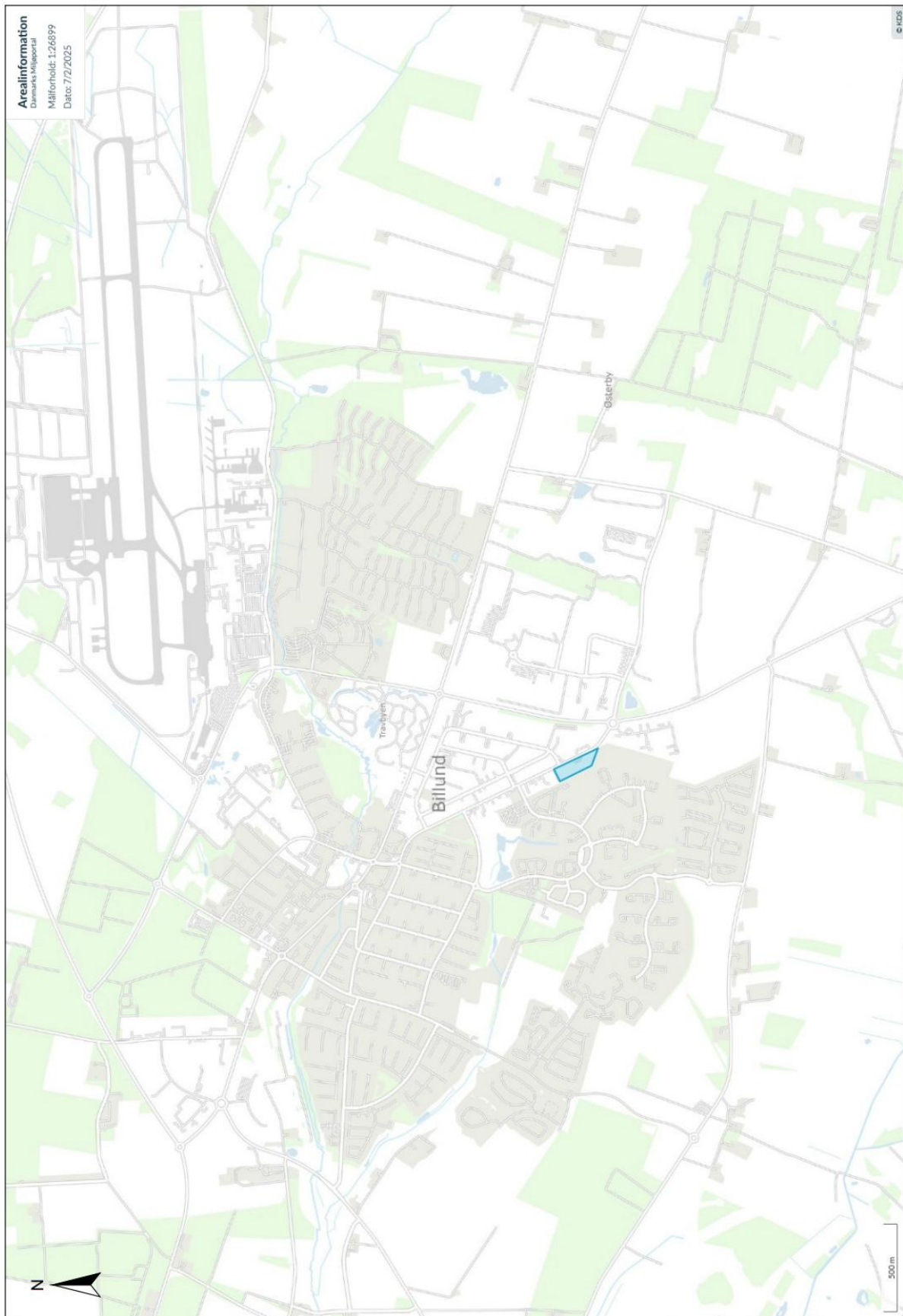
Bilag 1: Virksomhedens lokalisering

Bilag 2: Kommuneplanens rammeområder

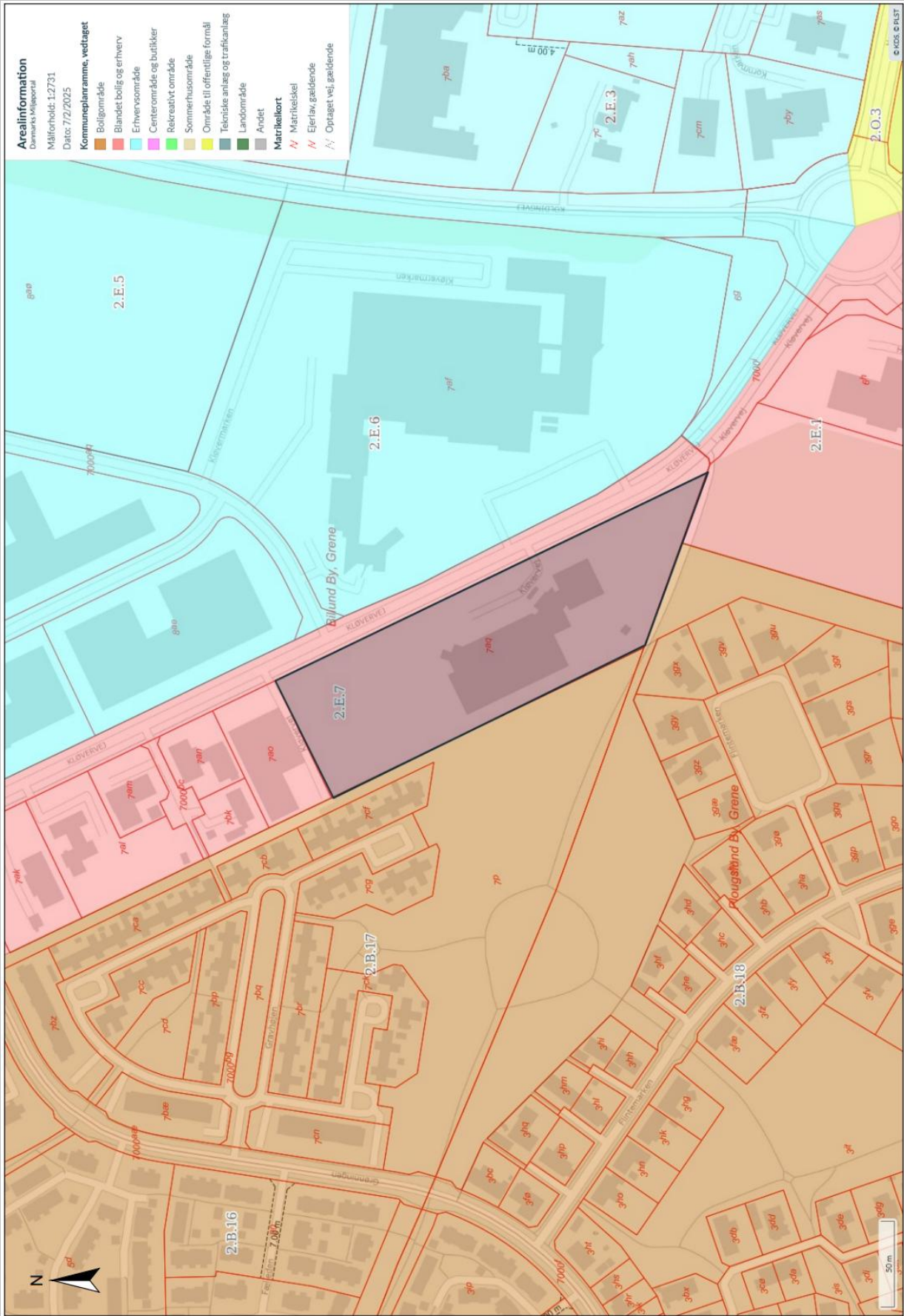
Bilag 3: Situationsplan

Bilag 4: Placering af afkast

Bilag 1 – Virksomhedens lokalisering

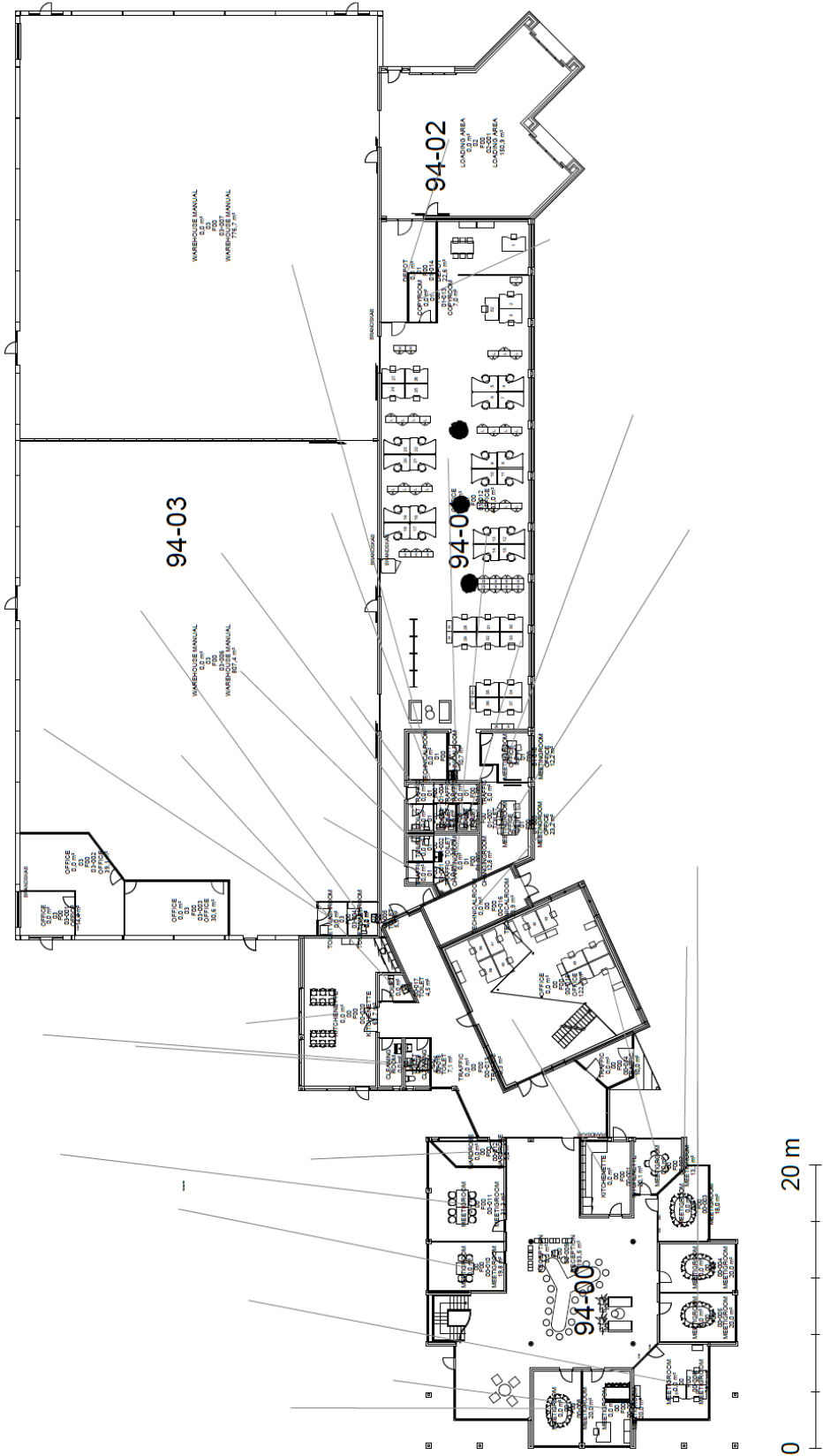


Bilag 2 - Vedtagne kommuneplanrammeområder





DK-94 (Ejendom: Kløvervej 40)
Kløvervej 40, 7190 Billund
Ground floor (F00)



Bilag 4 - Placering af afkast

