

LEGO System A/S  
Kornmarken 33  
7190 Billund



Dato: 26-07-2021

### **Afgørelse om Ikke VVM-pligt vedrørende LEGO System A/S**

Rambøll har på vegne af LEGO System A/S, Kornmarken 33, 7190 Billund den 7. maj 2021 indgivet ansøgning i henhold til miljøvurderingsloven<sup>1</sup> vedrørende øget produktion og anvendelse af nye råvarer. Supplerende oplysninger i sagen er modtaget den 4. juni og 23. juni 2021.

Billund Kommune har den 11. oktober 2017 meddelt VVM-tilladelse for en større udvidelse af virksomheden, og det er i sammenhæng hermed vurderet, at det aktuelle projekt omfattes af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a – *Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændringer eller udvidelser, som ikke er omfattet af bilag 1).* Der vil derfor skulle foretages en nærmere vurdering af, hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jf. lovens § 21.

Billund Kommune har med baggrund heri foretaget en screening af projektet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

### **Afgørelse**

På grundlag af oplysningerne i den modtagne ansøgning har Billund Kommune vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen er truffet i medfør af miljøvurderingslovens § 21.

Det skal bemærkes, at afgørelsen ikke er en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke forudsætter, at der udarbejdes en miljøvurdering. De med projektet forbundne bygge- og anlægsarbejder må således ikke påbegyndes, inden der er indhentet de nødvendige godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning.

### **Teknik og Miljø**

Natur og Miljø  
Jorden Rundt 1  
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200  
www.billund.dk

Sagsnr.: 21/5273

Sagsbehandler:  
Jan Hansen  
Tlf. 7972 7089  
JHA@billund.dk

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

### **Begrundelse for afgørelsen**

De vurderinger, som ligger til grund for kommunens afgørelse, er foretaget på baggrund af det ansøgte projekt og ved anvendelse af de kriterier, der fremgår af miljøvurderingslovens bilag 6.

#### Projektets karakteristika og placering

Virksomhedens produktion af LEGO-emner finder sted i et antal støbemoduler, som i princippet er ens indrettet. De med produktionen forbundne miljøpåvirkninger, herunder støj og luftforurening, er reguleret i henhold til en af kommunen meddelt miljøgodkendelse af 22. december 2017. Der er den 25. april 2018 meddelt et tillæg til godkendelsen.

Det ansøgte omfatter:

1. Øget produktion med kendte råvarer
2. Brug af 2 nye råvarer
3. Anvendelse af 3D-print i modul 8
4. Udskiftning af blæsemiddel

#### Ad 1

Der er i godkendelsen af 25. april 2018 forudsat et samlet forbrug af råvarer på 59.000 t/år. Grundet øget efterspørgsel vil det fremadrettet være nødvendigt at opretholde produktionen i de perioder af året, hvor den hidtil har været indstillet på grund af ferieafvikling. Det samlede forbrug af råvarer forventes herved at stige til ca. 69.000 t/år.

#### Ad 2

Plasttyperne MABS og TP er tidligere anvendt i forbindelse med mindre produktionsbatch og pilottest, men har ikke fundet anvendelse i den egentlige produktion i en mængde, der overstiger den i standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>2</sup> angivne tærskelværdi for tekniske plasttyper. Det forventes, at forbruget af MABS og TP maksimalt vil udgøre henholdsvis 2.000 og 3.000 t.

På grundlag af gennemførte afgangstests og OML-beregninger vurderes det, at produktion med de to plasttyper vil kunne finde sted under overholdelse af relevante B-værdier.

#### Ad 3

I tilknytning til produktionen i Modul 8 udføres der, efter accept fra kommunen, test ved anvendelse af 3D-print. Testene forventes at forløbe frem til udgangen af 2022 og der ønskes herefter mulighed for at basere en del af serieproduktionen i modulet ved anvendelse af 3D-print.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Ad 4

Det hidtil anvendte blæsemiddel (natriumbicarbonat) i små blæserensningskabiner ønskes erstattet af et kunststofgranulat, Ansøgningen er bilagt et sikkerhedsdatablad for det nye blæsemiddel, hvoraf det bl.a. fremgår, at det ikke er klassificeringspligtigt.

Det foreligger oplyst, at det ansøgte ikke vil være forbundet med bygningsmæssige udvidelser eller ændringer. Endvidere vil det ansøgte ikke resultere i, at virksomhedens oplag af farlige stoffer, herunder ammoniak i tilknytning til køleanlæg, overstiger de i risikobekendtgørelsen<sup>3</sup> anførte tærskelværdier.

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, der er omfattet af Lokalplan nr. 304 – Erhvervsområde Kornmarken.

Billund Kommune vurderer, at projektet er i overensstemmelse med lokalplanens generelle formål og ikke indebærer begrænsninger i anvendelsen af naboarealer. Endvidere vurderes det, at projektet vil være uden væsentlig betydning for trafikafviklingen på det offentlige vejnet.

Projektområdet er i grundvandsmæssig sammenhæng udpeget som område med drikkevandsinteresser (OD) og ligger inden for indvindingsoplandet for Billund vandværk, men uden for boringsnære beskyttelsesområder. Det ansøgte vurderes ikke at indebære en væsentlig risiko for grundvandsforurening.

Nærmeste Natura 2000- områder er N82 – Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage, som ligger ca. 3,5 km sydøst for projektområdet og N85 - Hedeområder ved St. Råbjerg, som ligger ca. 4 km sydvest for projektområdet.

Billund Kommune vurderer, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil kunne påvirke Natura-2000 områder væsentligt, og at projektet ikke vil kunne 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.

Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af det ansøgte virkninger på Natura-2000 områder eller på konkrete bilag IV-arter, jf. bestemmelserne herom i habitatbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

#### Arten og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Som anført ovenfor er de med produktionen forbundne miljøpåvirkninger reguleret i henhold til miljøgodkendelser meddelt af Billund Kommune den 22. december 2017 og 25. april 2018.

På grundlag af de i ansøgningen indeholdte oplysninger vurderes det, at projektet vil være uden væsentlig betydning for mulighederne for at overholde de i godkendelserne fastsatte grænseværdier for støj og luftforurening m.m., der modsvarer

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier og gældende standardvilkår på området.

Endvidere vurderes det, at det ansøgte, i sammenhæng med den bestående produktion, modsvarer BAT på området.

### Samlet vurdering

Med baggrund i ovenstående vurderes det sammenfattende, at virksomhedens miljøpåvirkninger fortsat vil være af begrænset lokal betydning, og at virksomheden, efter realisering af de ansøgte ændringer, fortsat vil kunne drives uden at afstedkomme risiko for dels menneskers sundhed, dels forurening og gener, der er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed.

### **Høring**

Billund Kommune har vurderet, at der ikke er andre myndigheder, der vil blive berørt direkte af projektets indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke er foretaget høring i henhold til miljøvurderingslovens § 35, stk. 1 nr. 1.

Et udkast til afgørelse har i henhold til forvaltningslovens<sup>5</sup> § 19 været forelagt LEGO System A/S til kommentering.

LEGO System A/S har ved mail af 12.7. 2021 meddelt, at der ikke er bemærkninger til udkastet.

### **Klagevejledning**

Alle med en retlig interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal være indgivet senest den 23.08. 2021.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Ved indgivelse af klage skal privatpersoner betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen. Vejledningen om gebyrordningen kan findes på klagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Såfremt afgørelsen ønsket prøvet ved domstolene skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra den ovenfor anførte dato for annoncering på vores hjemmeside.

Med venlig hilsen



Jan Hansen  
Miljøsagsbehandler

Bilag:

1. Kort med angivelse af projektets lokalisering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Rambøll, [susr@ramboll.dk](mailto:susr@ramboll.dk)

**Bilag 1. Kort med angivelse af projektets lokalisering**

