

FONDEN UNIVERSE SCIENCE PARK
Mads Patent Vej 1
6430 Nordborg

Tillæg til miljøgodkendelse – udvidelse med nye aktiviteter, hoppepuder og springvand

Sønderborg Kommune har den 13. oktober 2025 modtaget en ansøgning fra Fonden Universe Science Park om udvidelse af den eksisterende forlystelsespark med to nye aktiviteter, hoppepuder og springvand.

Afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler den 5. februar 2026 tillægsgodkendelse til etablering og drift af hoppepuder og springvand på Universe, Mads Patentvej 1, 6430 Nordborg. Tillægsgodkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Begrundelse og vurdering, der lægges til grund for afgørelsen, fremgår af vurderingsafsnittet.

Der fastsættes ingen yderligere vilkår i forbindelse med det ansøgte projekt. De to ansøgte aktiviteter skal etableres og drives i overensstemmelse med vilkårene fastsat i de gældende miljøgodkendelser.

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1. Baggrund

Universe Science Park har en miljøgodkendelse fra den 6. september 2006 (godkendelse af drift af parken – etape 1), samt følgende tillæg af:

- 18. juni 2003 – udledningstilladelse til Lykkebæk
- 20. juni 2007 – etape 1, del 2
- 30. september 2009 – segway bane
- 24. marts 2017 – Ændre en række af parkens eksisterende aktiviteter, samt tilføjelser
- 30. november 2020 – P-areal og udledning via bassin
- 13. december 2021 – udvidelse af skytrail og etablering af vindtunnel

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg
T: 88 72 40 83

erhverv-affald@sonderborg.dk
sonderborgkommune.dk

5-02-2026
25/18334
KS: hals

- 9. maj 2025 – etablering af Heege Tower og Loopster ride samt legeplads
- 20. oktober 2025 – udvidelse af skytrail

2. Virksomhedens art

Virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

J 204. Forlystelsesparker. (* jf. bilag 4, punkt 26).

Aktiviteten er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 listepunkt:

12. e) Forlystelsesparker og lign.

Udvidelse af parkens med to ansøgte aktiviteter vurderes ikke at have en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet. Projektet skal derfor ikke VVM-screenes efter bilag 2, punkt 13 a) i miljøvurderingsloven.

3. Etablering

Universe Science Park er etableret på adressen i maj 2005 og ønsker nu at foretage en driftsmæssig udvidelse og ændring ved at etablere to nye aktiviteter, 2 stk. hoppepuder og springvand.

Udvidelsen forventes klar til idriftsættelse ved sæsonstart 2026.

Anlægsperioden forventes afsluttet inden for 1-2 uger, senest i marts.

Ansøgningen omfatter ikke yderligere planlagte udvidelser eller ændringer.

4. Beliggenhed

Beliggenhed ses i bilag 1.

Planforhold

Projektområdet er beliggende i byzone og er omfattet af kommuneplanramme 1.2.006.F, der i de generelle anvendelsesbestemmelser udlægger området til ferie- og fritidsformål/forlystelsespark.

Hoppepuder og springvand er beliggende i et område omfattet af lokalplan nr. 179, Nordborg Kommune 2003.

Hoppepuderne skal placeres på et parkeringsareal og udenfor lokalplanens byggefelt. Jævnfør lokalplanens § 6, stk. 6 må der på parkeringsområde etablere mindre servicebygninger og overdækninger til 18 cykler m.v. med en maksimal bygningshøjde på 5 meter. Placering af hoppepuderne kræver dermed dispensation fra lokalplanens § 6, stk. 6.

Der blev den 21. august 2025 meddelt dispensation fra lokalplanens § 6, stk. 6 til installering af hoppepuderne.

Spildevandsplan

Forlystelsesparken er ifølge Sønderborg Kommunes spildevandsplan 2025-2030 beliggende i et separatkloakeret område,

Beskyttet natur

Ifølge § 7 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at virksomhedens ansøgte ændring om nye forlystelser ikke vil have væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder. Det er yderligere vurderet, at virksomhedens ændring, ikke vil have en væsentlig påvirkning af bilag IV arterne. Det vurderes derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder og bilag IV-arter.

5. Indretning og drift

Indretning

Hoppepuder

To oppustelige hoppepuder på henholdsvis ca. 100 m² og 50 m² skal opstilles på et grønt, rekreativt areal inden for eksisterende parkareal. Hoppepuderne placeres på ubefæstede arealer bestående af sand og jord. Der foretages ingen terrænændringer eller faste konstruktioner. Hoppepuderne har en maksimal højde på 0,7 m i forhold til terrænet. Kapaciteten er henholdsvis 5 og 10 personer. Til hver hoppepude vil der være tilknyttet en luftpumpe. (se bilag 2)

Springvand

Springvandet består af vandstråler, der skydes op gennem jorden i en højde op til 1,5 meter. (se bilag 2)

Springvandet etableres som pladsplanforsænket installation med integrerede dyser og belysning i belægningen. Anlæggets areal er 98 m² og er uden åbne bassiner eller fritliggende vandspejl, og alle tekniske dele er i aflåst teknikskab. Vandinstallationen er opbygget som et lukket, recirkulerende system, hvor alt vand kontinuerligt ledes gennem automatisk filtersystem og kemisk vandbehandling efter behov og tilkobles det eksisterende recirkulations- og vandbehandlingsanlæg i Water Zone (Blå Kube).

Springvandet integreres som en del af den eksisterende forpladsbelægning, og vil i slukket tilstand fremstå som neutralt fliseareal.

Drift

Åbnings- og driftstider vil følge de gældende driftstider for forlystelsesparken UNIVERSE SCIENCE PARK, og følge vilkårene herom i parkens miljøgodkendelse af 6. september 2006 med efterfølgende tillægsgodkendelser.

Åbningstiderne vil være mandag til torsdag kl. 10.00-19.00 samt fredag til



søndag kl. 10.00-18.00.

Antallet af gæster forventes at være på samme niveau, som forudsat i gældende miljøgodkendelse af forlystelsesparken, og vil ikke overstige det forudsatte antal på 230.000 årligt for den samlede forlystelsespark (tillæg fra december 2021). Der forventes op til 3.000 gæster pr. dag, svarende til maksimalt 230.000 gæster pr. år.

Projektet ændrer ikke i de eksisterende til- og frakørselsforhold til og fra forlystelsesparken. Al tilgang til de nye forlystelser sker via eksisterende tilkørsels- og parkeringsfaciliteter.

Sønderborg Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse kan udføres som beskrevet. Der henvises til vurderingerne på miljøpåvirkningerne i de følgende afsnit.

Projektet forventes ikke at medføre en forøget støjbelastning fra til- og frakørsel til parken, da antallet af besøgende er uændret.

Det vurderes, at der ikke er behov for at fastsætte vilkår til indretning og drift i nærværende godkendelse.

6. Forurening og forureningsbegrænsede foranstaltninger

Luft

Den ansøgte aktivitet giver ikke anledning til luftforurening, og der fastsættes derfor ikke yderligere vilkår til virksomhedens luftemissioner.

Spildevand

Processpildevand

Hoppepuderne:

Der vil ikke fremkomme processpildevand fra hoppepuderne.

Parken oplyser, at hoppepuderne rengøres med rent vand ved sæsonstart, og at regelmæssig rengøring med vand i løbet af sæson ikke anses for nødvendigt.

Springvandet:

Der vil ikke forekomme processpildevand fra anlægget. Vandet recirkuleres via det eksisterende recirkulations- og vandbehandlingsanlæg i Water Zone (Blå Kube)

Overfladevand

Hoppepuderne:

De to hoppepuder placeres direkte på et underlag bestående af sand og jord. Regnvand fra hoppepudernes overflade nedsiver lokalt i terrænet og ledes

ikke kloak, regnvandsbassiner eller vandløb. Det samlede anlægsflader udgør ca. 150 m² fordelt på arealer på henholdsvis 100 og 50 m². Sønderborg Kommune vurderer, at nedsivningen af regnvand fra hoppepuderne ikke kræver en nedsivningstilladelse, da der er tale om naturlig diffus nedsivning over et større areal.

Springvandet:

Anlægget etableres i den eksisterende forpladsbelægning på 98 m².

Overfladevand fra området ledes som hidtil via parkens eksisterende regnvandssystem, som er reguleret af en udledningstilladelse af 18. juni 2003.

Støj

Virksomhedens listepunkt J 204 er markeret med * i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

Der er i ansøgningsmaterialet vedlagt en støjrapport "Notat Universe Science Park Vurdering af støj ved udvidelser 2025". Støjrapporten er udført af Rambøll og dateret den 10. oktober 2025. Støjnotatet redegør for støjklender for de fem fremtidige aktiviteter, herunder hoppepuderne (U31) og springvandet (U32) og deres bidrag til den samlede støjpåvirkning af omgivelserne.

Beregningen i støjrapporten tager udgangspunkt i beregningsmodellen fra seneste støjrapport, 24. april 2025, udført som "Miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj. Støjen er beregnet i de samme udvalgte referencepunkter som i den tidligere støjrapport.

Hoppepuderne har en kapacitet på henholdsvis 5 og 10 personer. Til hver hoppepude vil der være tilknyttet en luftpumpe. Hver luftpumpe forudsættes at have en kildestyrke på L_{WA} 83 dB og vil være i drift i hele forlystelsesparkens åbningstid.

Støj fra springvandet vil primært bestå af menneskestøj. Vandpumper vil være skjult under terræn og støjbidraget til den samlede støjbelastning i omgivelserne forudsættes at være uden betydning fra disse.

Det er forudsat, at de nye støjklender ikke vil give anledning til støj, der indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser i omgivelser, som beretter til et tillæg på 5 dB for støjen særlige karakter.

Ifølge beregningen er den største forøgelse af støjbelastning 1,1 dB i referencepunkt R1 Gammel Fabriksvej 17 og støjbelastningen i det mest kritiske referencepunkt, R4b Gammel Fabriksvej 15, er 0,3 dB. Støjregningen viser dog, at virksomheden med de fremtidige aktiviteter herunder hoppepuderne og springvandet opfylder de fastlagte støjgrænseværdier i alle referencepunkter. (Se bilag 3).

På baggrund af ovenstående vurderer Sønderborg Kommune, at Universe fortsat kan overholde de støjgrænser, som meddelte i afgørelsen af 20. juni 2007. Der fastsættes ikke yderligere vilkår til støj i nærværende godkendelse. Parken skal dog være opmærksom på fremtidige ændringer og udvidelser, der forøger støjemissioner især ved referencepunkt, R4b, da der er ikke meget råderum til støjemissionen.

Affald

Der forventes ingen affald i forbindelse med de ansøgte aktiviteter. Generelt gælder, at genanvendeligt affald skal håndteres efter affaldsbekendtgørelsens bestemmelser og at ikke-genanvendeligt affald skal håndteres efter kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Der stilles ikke vilkår til affald i nærværende godkendelse.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der håndteres, transporteres eller oplagres ikke forurenende stoffer i tilknytning til de ansøgte aktiviteter.

Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke er fare for jord, grundvand eller overfladevand i forbindelse med opstilling af hoppepuderne og springvandet. Der er ikke behov for at fastsætte yderligere vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

Egenkontrol

Virksomheden vurderer, at der ikke er behov for andre vilkår, end de vilkår, der fremgår af parkens nuværende miljøgodkendelser. Der stilles ingen nye vilkår til egenkontrol.

Ophør af virksomhed

Ifølge § 21 i godkendelsesbekendtgørelsen skal der fastsættes vilkår, der sikrer, at der ved ophør af driften træffes nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er der i vilkår 5.1 fastsat krav om, at hvis driften af parken ophører, skal virksomheden for egen regning rydde og reetablere arealet efter anvisning af tilsynsmyndigheden. Udvidelsen er omfattet af dette vilkår. Der fastsættes derfor ikke yderligere vilkår til ophør af driften.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomheden er ikke omfattet af standardvilkår, hvorfor BAT fastlægges på grundlag af kriterierne i bilag 6 i Godkendelsesbekendtgørelsen:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.

- 4) De pågældende relevante emissioners art, virkninger og omfang.
- 5) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 6) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.
- 7) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af virksomhedens oplysninger og projektets omfang, at udvidelsen sker i henhold til bedst tilgængelige teknik. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille vilkår om BAT i dette tillæg

7. Partshøring

Et udkast til tillægsgodkendelsen har været sendt i partshøring hos virksomheden. Virksomheden havde ingen bemærkninger til afgørelsen. Der er ikke foretaget en høring hos de nærmeste naboer, da Sønderborg Kommune vurderer, at det er en udvidelse, som ikke er til ugunst for naboerne.

8. Konklusion

På baggrund af ovenstående vurdering og begrundelse for tillægsgodkendelsen vurderer Sønderborg Kommune, at virksomheden med udvidelsen kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening eller anden påvirkning, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvar for virksomhedens indretning og drift.

9. Anden lovgivning

Tillægsgodkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven- skal søges separat.

10. Bortfald af tillægsgodkendelse

Tillægsgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den 5. februar 2028. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Venlig hilsen

Anakavee Frøsig
Telefon 27 90 59 63
agro@sonderborg.dk

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være indtastet i klageportalen inden klagefristens udløb den 5. marts 2026.

Følgende er klageberettigede:

- UNIVERSE SCIENCE PARK, Mads Patent Vej 1, 6430 Nordborg
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen (Styrelsen for Patientsikkerhed)
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne tillægsgodkendelse er sendt til:

Organisation	E-mail
Styrelsen for Patientsikkerhed	trvest@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening lokal afd.	dnsoenderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	soenderborg@friluftsraadet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk ; natur@dof.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk> Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.naevneneshus.dk Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.



Bilag 2.A Indretning og drift - Hoppepuder

Visualisering af hoppepudernes placering ift. matriklen



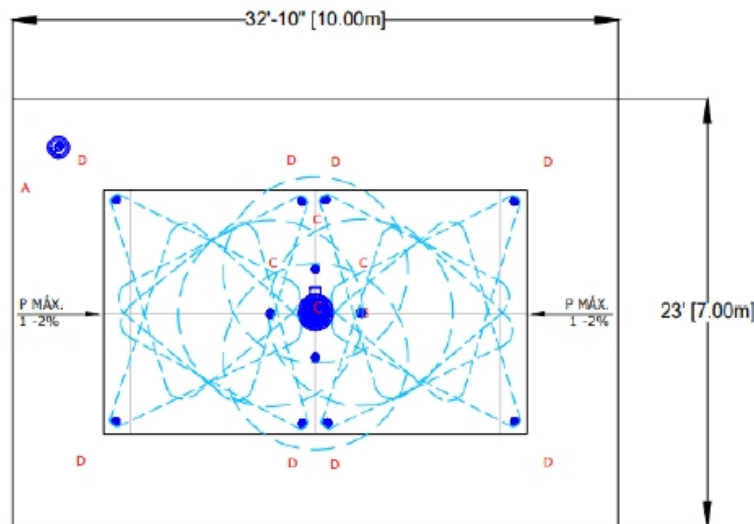
Visualisering af placering, ikke endeligt farvevalg





Bilag 2.B Indretning og drift - Springvand

Plan tegning (12 dyser)



Dimensioner

SPLASHPAD DIMENSION

TOTAL AREA :	753 ft ²	70 m ²
SPRAY AREA :	301 ft ²	28 m ²
GRID SIZE :	10 x 10 ft	3 x 3 m

PRODUCT LEGEND

REF	PRODUCT	QTY	GPM	LPM
A	Activator N°3 VDR 0511	1	0.0	0.0
B	Playsafe Drain N°4 VDR 1004	1		
C	Spraylink Jet N°1 VDR 3000	4	10.0	37.8
D	Spraylink Arch VDR 3002	8	12.0	45.4
TOTAL		14	22	83.2



Bilag 3 Støj

Oversigtskort over placering af referencepunkter



Bilag B

Universe Science Park

Vurdering af støj ved udvidelser 2025

Oversigtskort over placering
af referencepunkter

Signaturer

• Punktkilde

— Linjekilde

▨ Arealkilde

▭ Bygning

⊗ Referencepunkt

▭ Beregningsområde

0 30 60 120 180 240
m

Projektnr.: 1100062998

Dato : 08-10-2025

Udført af : JENM

Rambøll

Hannemanns Allé 53

2300 København S

51 61 10 00

RAMBOLL

Beregningsresultater

4 Beregningsresultater

Resultater af støjberegninger ved udvidelse af forlystelsesparken er vist i Tabel 4-1. Det fremgår heri, at støjgrænserne vil være overholdt i alle referencepunkter. Der er udført beregninger og sammenholdt med støjgrænser for dagperioden for søndage, da denne periode er mest kritisk.

Placeringen af beregningspunkter kan ses af Bilag B.

Tabel 4-1 Beregningsresultater for støjbelastning, L_r i dB for dagperioden søn- og helligdage.

Referencepunkt	Støjbelastning, L_r	Støjgrænse
R1 Gammel Fabriksvej 17	43,8 dB(A)	45 dB(A)
R4 Gammel Fabriksvej 15	44,4 dB(A)	45 dB(A)
R4b Gammel Fabriksvej 15	44,7 dB(A)	45 dB(A)
R5 Gammel Fabriksvej 19	44,4 dB(A)	45 dB(A)
R6 Gammel Fabriksvej 4	44,4 dB(A)	45 dB(A)
Område H - Vest	36,3 dB(A)	45 dB(A)
Område H - Øst	34,9 dB(A)	45 dB(A)
Område J - Nord	33,2 dB(A)	45 dB(A)
Område J - Syd	34,2 dB(A)	45 dB(A)
Område K - Nord	35,0 dB(A)	45 dB(A)
Område K - Syd	34,6 dB(A)	45 dB(A)