

Miljøgodkendelse

A/S Dyrehavsbakken

18. maj 2017



Foto: A/S Dyrehavsbakken

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	1
Miljøgodkendelse	2
Virksomhedsoplysninger	3
Vilkår for miljøgodkendelse	4
1. Indretning og drift	4
2. Luftforurening	4
3. Affald	4
4. Støj	4
Klagevejledning	8
Baggrund for Ansøgning	10
MILJØTEKNISK beskrivelse og VURDERING	12
1. Indledning	12
2. Godkendelsesstatus.....	12
3. Beliggenhed og planforhold.....	12
4. Indretning og drift	13
5. Til- og frakørselsforhold	14
6. Luftforurening	14
7. Spildevand	15
8. Råvarer	15
9. Affald	15
10. Støj	15
11. Referencepunkter	16
Vurdering og fastsættelse af støjvilkår.....	17
1. Indledning	17
2. Hensynet ved meddelelse af miljøgodkendelsen	18
3. Referencetidsrum	18
4. Maksimalværdier af støjen.....	18
5. Dokumentation for overholdelse af fastsatte støjgrænser	18
6. Friluftsscenen.....	19
7. Andre arrangementer.....	19
8. Egenkontrol	19
9. Nye forlystelser	19
Bilag	20
Bilag A Liste over sagens akter.....	20
Bilag B Oversigt over referencepunkter	21
Bilag C Oversigt over forlystelsespark og parkeringsplads.....	22

MILJØGODKENDELSE

Denne miljøgodkendelse af A/S Dyrehavsbakken er udarbejdet af Lyngby-Taarbæk Kommune og omfatter arealer beliggende i Lyngby-Taarbæk Kommune.

Miljøgodkendelsen gives i henhold til § 33 i kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse med senere ændringer) til virksomheden A/S Dyrehavsbakken, i det efterfølgende kaldet Bakken.

Miljøgodkendelsen erstatter Miljøgodkendelse af august 2011

Med venlig hilsen

Maj-Britt Jensen
Miljømedarbejder

Godkendt den 10. maj 2017

Lyngby-Taarbæk Kommune
Lyngby Torv 17
2800 Kgs Lyngby

E-mail: miljoplan@ltk.dk

Annonceret den:
18. maj 2017 på www.ltk.dk
Klagefristen udløber den 15. juni 2017
Søgsmålsfristen udløber den 20. november 2017

VIRKSOMHEDSOPLYSNINGER

Bakken er et privatejet aktieselskab der ejes af Dyrehavsbakkens Teltholderforening 1885.

Forlystelsesparken ligger i Lyngby-Taarbæk Kommune og drives på arealer som Naturstyrelsen har udlejet til de enkelte teltholdere. Parkeringspladsen, der ejes af Naturstyrelsen og forpagtes af Bakken, ligger i Gentofte Kommune.

Virksomhedens navn:	A/S Dyrehavsbakken
Virksomhedens adresse	Dyrehavevej 62, 2930 Klampenborg
Lyngby-Taarbæk kommunes jour. nr.	09.11.00-K08-1-16 09.02.11-K19-2-17
Virksomhedens art og listebetegnelse:	Forlystelsespark. J 204, jf. bilag 2 i Bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016 om godkendelse af listevirksomheder.
Virksomheden ejes og drives af:	A/S Dyrehavsbakken, tlf.nr. 3963 3544
Kontaktperson på virksomheden:	Direktør Nils-Erik Winther tlf.nr. 3996 2091 Direktionssekretær Lene Alsgrén: 3996 2097. Bakken@bakken.dk
CVR nr:	33 24 76 13
P nr:	1001702159
Matrikel nr.	Del af Matr.nr. 1 a, Jægersborg Dyrehave, Taarbæk
Grunden ejes af:	Naturstyrelsen
Planforhold:	I den gældende kommuneplan for Lyngby-Taarbæk Kommune er Dyrehaven medtaget i rammeområde 8.7.42 og er omfattet af lokalplan 66
Miljøgodkendelsen omfatter:	Forlystelsesparken beliggende i Lyngby-Taarbæk Kommune
Godkendelsesmyndighed:	Lyngby-Taarbæk Kommune
Tilsynsmyndighed:	Lyngby-Taarbæk Kommune, Natur & Miljø, Lyngby Rådhus, Lyngby Torv 17, 2800 Kgs. Lyngby. tlf.nr. 45 97 30 00. miljoplan@ltk.dk

VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

1. Indretning og drift

- 1.01 Bakken må holde åbent i perioden medio marts til medio september. Desuden kan der holdes åbent medio oktober til primo november i forbindelse med skolernes efterårsferie og i juleperioden ultimo november til primo januar.
- 1.02 Bakkens åbningstid kan alle dage ligge imellem kl. 10.00-24.00. Restauranter kan lejlighedsvis holde åbent til kl. 02.00.
- 1.03 Bakken skal hvert år inden sæsonstart indsende program for sommersæsonen til tilsynsmyndigheden. Af programmet skal fremgå åbningsdage, åbningstider, program for Friluftsscenen samt oplysning om kontaktperson til A/S Dyrehavsbakken i hele driftstiden.
- 1.04 Åbningsdage og åbningstider for skolernes efterårsferie og i juleperioden skal indberettes til tilsynsmyndigheden inden 1. oktober hvert år.
- 1.05 Aktiviteter i skolernes efterårsferie samt i juleperioden afholdes som beskrevet i SWECO Notat (bilag 17) og mail fra Bakken. Åbningstiden for de kørende forlystelser kan ligge i den anførte periode fra kl. 10.00-21.00.

2. Luftforurening

- 2.01 Bakkens drift må ikke, efter tilsynsmyndighedens skøn, give anledning til væsentlige lugtgener.

3. Affald

- 3.01 Affald fra Bakken skal bortskaffes via Bakkens modtageplads beliggende på Skovens materielgård i Jægersborg Skovdistrikt, herefter kaldet Skovens materielgård.

4. Støj

- 4.01 Bakkens støjbidrag bestemt udendørs i referencepunkterne R1-R4, skal overholde følgende værdier:

Støjbelastning fra forlystelser ekskl. publikumsstøj fra gader og stier.	R1 (dB)	R2 (dB)	R3 (dB)	R4 (dB)	Referencetidsrum(timer)
Alle dage Kl. 00.30 - 07.00	35	35	35	35	1/2
Alle dage kl. 07.00 – 10 .00	45	45	45	45	3
Alle dage Kl. 10.00 – 00.30	47	50	54	47	8

Alle dage gældende alene for arrangementer på Friluftsscenen Kl. 10.00 – 23.00	45	46	50	40	1
---	----	----	----	----	---

Placeringen af referencepunkterne R1-R4 fremgår af bilag B.

Maksimalværdien af støj må ikke overstige følgende værdier:

Maksimalværdier af støjen fra forlystelser	R1 (dB)	R2 (dB)	R3 (dB)	R4 (dB)
Alle dage kl.00.30 - 07.00	50	50	50	50

Rapportering

- 4.02 Bakken skal hvert år senest 1. oktober sende en rapport med oplysninger om:
- de i vilkår 4.01 fastsatte støjvilkår er overholdt,
 - støjdemperings tiltag gennemført siden sidste støjrapport,
 - støjdemperings tiltag, der gennemføres forud for den næste sæson,
 - ønsker om nye forlystelser og redegørelse for ændringer af eksisterende forlystelser
 - Anvendte muligheder for at reducere virksomhedens støjbelastning, herunder anvendelse af bedst tilgængelig teknik til begrænsning af støj til omgivelserne
 - virkning af gennemførte og planlagte tiltag i referencepunkterne R1-R4.
 - Evt. støjrapport jf. vilkår 4.11.
 - Driftsjournalen jf. vilkår 4.12

Måling og kontrol

- 4.03 Dokumentation kan ske ved beregning på baggrund af kildestyrkemålinger for alle forlystelser.

Hvis dokumentation sker på grundlag af kildestyrkemålinger, skal det ske efter en fastlagt plan, som sikrer, at alle forlystelser måles mindst hvert 5. år, og at der hvert år bliver målt på mindst 1/5 af forlystelserne. Planen skal indgå som en del af den årlige støjrapport.

Støjmålinger og/eller beregninger udføres i en periode, hvor Bakkens støjudsendelse under normale forhold er maksimal.

Støjmålinger og/eller beregninger udføres med udgangspunkt i retningslinjerne i seneste vejledninger om måling eller beregning af ekstern støj fra Bakken udsendt af Miljøstyrelsen, p.t. vejledning nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Støjmålinger og/eller beregninger udføres af et målefirma, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".¹

Rapportering af målingerne skal ske som "Miljømåling – ekstern støj".

- 4.04 Udover den faste årlige støjrapport, jf. vilkår 4.02, kan den stedlige tilsynsmyndighed, når som helst, dog højst én gang årligt, anmode om dokumentation for, at de fastsatte støjgrænser jf. vilkår 4.01 er overholdt.

Dokumentationen sendes til tilsynsmyndigheden med oplysninger om driftforholdene under målingen senest 2 uger efter, målingen er gennemført. Målingen udføres som beskrevet i vilkår 4.03.

Friluftsscenen

- 4.05 Friluftsscenens støjemission reguleres af en automatisk lydbegrænser - limiter eller lignende, der er plomberet, og hvis indstilling indreguleres årligt.
- 4.06 Den årlige indregulering skal understøtte, at vilkår 4.01 overholdes.
- 4.07 Dokumentation for indreguleringen sendes til tilsynsmyndigheden inden sæsonstart.
- 4.08 Friluftsscenens forstærker- og højttaleranlæg må anvendes i forbindelse med optræden på Friluftsscenen, således at al elektrisk forstærket lyd alene udsendes over Friluftsscenens højttalere.
- 4.09 Der må pr. dag maksimalt afholdes 2 forestillinger i dagperioden kl. 10.00-18.00 og 2 forestillinger i aftenperioden kl. 18.00-23.00.
- 4.10 Der må maksimalt 4 dage årligt (med hver 2 koncerter) afholdes arrangementer uden lydbegrænsning på Friluftsscenen. Ved disse arrangementer skal der anvendes et separat musikanlæg, idet Friluftsscenens begrænser ikke må frakobles. Varigheden af hver koncert uden automatisk lydbegrænsning må ikke overstige 90 minutter (inkl. lydprøver). Koncerterne skal afholdes i tidsrummet kl. 12.00 – 21.00.

Tilsynsmyndigheden skal have besked om koncertarrangementer uden lydbegrænsning senest 2 uger før afholdelse, og oplysninger herom offentliggøres senest 2 uger før afholdelse.

Egenkontrol

- 4.11 På grundlag af program jf. vilkår 1.03, kan den stedlige tilsynsmyndighed fastlægge, ved hvilke arrangementer der evt. skal udføres egenkontrol i form af orienterende støjmålinger af støjemissionen fra Friluftsscenen.

Sådanne målinger udføres i det af Bakken fastsatte kontrolmålepunkt sydøst for Friluftsscenen.

¹ Miljømåling-ekstern støj: Måling/beregning udført jf. Bek. 914 af 27. 07.2016. Bek. om kvalitetskrav til miljømålinger.

Orienterende støjmålinger dokumenteres i en målerapport, hvoraf det skal fremgå, hvor målingen er foretaget, på hvilket tidspunkt og under hvilke meteorologiske forhold målingen blev udført, samt hvem der har foretaget målingen.

Rapporter over de udførte orienterende støjmålinger udleveres til tilsynsmyndigheden på forlangende og indgår i den årlige rapport jf. vilkår 4.02.

- 4.12 Der føres driftsjournal over driftstimer inkl. lydprøver på Friluftsscenen til dokumentation af, at vilkår 4.09 og 4.10 er overholdt i hele sæsonen.

Driftsjournalen udleveres til tilsynsmyndigheden på forlangende og indgår i den årlige støjrapport jf. vilkår 4.02.

Nye forlystelser

- 4.13 Inden etablering af nye forlystelser oplyses tilsynsmyndigheden herom sammen med oplysninger om forlystelsens forventede støjudsendelse og den samlede støjbelastning fra Bakken inklusiv nye forlystelser.
- 4.14 Forlystelser må ikke etableres, før tilsynsmyndigheden har vurderet oplysningerne miljømæssigt og meddelt accept/byggetilladelse til nyetableringen.
- 4.15 Inden nye forlystelser tages i brug skal Bakken dokumentere, at vilkår 4.01 overholdes jf. vilkår 4.03.

KLAGEVEJLEDNING

Klage over miljøgodkendelse

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af afgørelsens adressat og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer (miljøbeskyttelsesloven §§ 98-100).

Klagefristen er 4 uger fra den dato meddelelsen er offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den 15. juni 2017.

Klagevejledning

Klage sendes gennem Klageportalen til Lyngby-Taarbæk Kommune. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk – eller følg linket på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Log på som du plejer - typisk med NEM-ID.

Klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Kommunen sender via Klageportalen kommunens bemærkninger til sagen, samt det materiale der har ligget til grund for afgørelsen.

Når der klages, skal der samtidigt indbetales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. beløbet opkræves via betalingskort i Klageportalen. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er betalt. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen. Vejledning om klageforløb og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal begrundet anmodning sendes til Lyngby-Taarbæk Kommune, Miljø og Plan, Rådhuset, 2800 Kgs. Lyngby eller via miljoplan@ltk.dk. Kommunen sender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse herom.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal der anlægges sag inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1.

Søgsmålsfristen udløber den 18. november 2017.

Underretning om afgørelse

Under henvisning til § 74 i lov om miljøbeskyttelse (lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016) underrettes følgende direkte om afgørelsen:

- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. E-mail: mst@mst.dk
- Naturstyrelsen, Gjøddinggård, Førstballevej 2, 7183 Randbøl. E-mail: NST@nst.dk Naturstyrelsen Hovedstaden, Boveskovgård, Dyrehaven 6, 2930 Klampenborg. E-mail: HST@nst.dk
- Naturstyrelsen Hovedstaden, Boveskovgård, Dyrehaven 6, 2930 Klampenborg. E-mail: HST@nst.dk
- Fødevarer København, Stationsparken 31-33, 2600 Glostrup. E-mail: fvm@fvm.dk
- Nordsjællands Politi, Prøvestenen 1, 3000 Helsingør. E-mail: nsj@politi.dk
- Christiansholms Villakarréers Ejerlaug, Rasmus Lund, Vitus Berings Allé 14, 2930 Klampenborg. E-mail: rlu@delacour.dk
- Skovshoved Klampenborg Grundejerforening, Formand: Susanne Thorkilsen, Ordrup Jagtvej 2, 2920 Charlottenlund. E-mail: nfo@skgf.dk
- Gentofte Kommune E-mail: miljoe@gentofte.dk

BAGGRUND FOR ANSØGNING

Bakken indsendte den 4. marts 2005 ansøgning til Lyngby-Taarbæk Kommune om ny miljøgodkendelse i henhold til Miljøklagenævnets afgørelse af 10. april 2002.

Desuden har Bakken sendt breve af 12. juni og 28. oktober 2015 samt mail af 7. november 2016 med supplerende ønsker til miljøgodkendelsen. Heri ansøger Bakken om, at få mulighed for at holde åbent fra kl. 10-24, at holde åbent i forbindelse med skolernes efterårsferie, at afholde julemarked og lignende i vintermånederne, lejlighedsvis at forlænge åbningstid for restauranter, tilladelse til 2 ekstra dage med koncerter uden brug af støjbegrænsning, samt lempe støjgrænserne.

Siden Bakken indsendte ansøgningen om miljøgodkendelse, har Bakken hvert år udarbejdet en årsrapport vedrørende støjforholdene. Derudover har Bakken udarbejdet supplerende oplysninger og teknisk-økonomisk redegørelse om mulighederne for at reducere støjen.

Historik

- Lyngby-Taarbæk Kommune meddelte den 18. marts 1996 miljøgodkendelse til Bakken i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.
- Miljøgodkendelsen blev påklaget til Miljøstyrelsen, som den 21. marts 1997 stadfæstede Lyngby-Taarbæk Kommunes afgørelse om miljøgodkendelse dog med ændring af enkelte vilkår vedrørende støj.
- Miljøstyrelsens afgørelse af 21. marts 1997 blev påklaget til Miljøklagenævnet, som den 10. april 2002 stadfæstede Miljøstyrelsens afgørelse af 21. marts 1997, med nogle ændringer bl.a. at miljøgodkendelsen udløb 10. april 2006. Begrundelsen var, at der skulle foretages en fornyet vurdering af mulighederne for at reducere støjen.
- Bakken indsendte den 4. marts 2005 ansøgning til Lyngby-Taarbæk Kommune om ny miljøgodkendelse i henhold til Miljøklagenævnets afgørelse af 10. april 2002.
- På grundlag af ansøgningen meddelte Lyngby-Taarbæk Kommune den 16. december 2005 miljøgodkendelse af Bakken.
- Miljøgodkendelsen blev påklaget til Miljøstyrelsen, som den 9. marts 2006 hjemviste sagen til fælles behandling i Gentofte Kommune og Lyngby-Taarbæk Kommune. Begrundelsen for afgørelsen var, at der skulle udarbejdes en ny miljøgodkendelse for de støjforhold, der er fælles for forlystelsesdelen og parkeringspladsen.
- Miljøstyrelsens afgørelse af 9. marts 2006 blev påklaget til Miljøklagenævnet, som den 22. marts 2007 stadfæstede Miljøstyrelsens afgørelse af 9. marts 2006. Miljøklagenævnet forlængede samtidig sin afgørelse af 10. april 2002, indtil der er truffet en ny 1. instansafgørelse.
- Lyngby-Taarbæk Kommune meddelte i august 2011 miljøgodkendelse for forlystelsesdelen af Bakken, idet der ikke kunne opnås enighed om en miljøgodkendelse udarbejdet, i fællesskab med Gentofte Kommune.

- Godkendelsen blev påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, som den 12. marts 2014 fandt, at kommunerne i fællesskab skal fastsætte vilkår for forlystelsesdelen og parkeringspladsen. Samtidig blev miljøgodkendelse fra august 2011 gjort tidsbegrænset i en periode på højst to år.
- Lyngby-Taarbæk Kommune og Gentofte Kommune har efter Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse 12. marts 2014 arbejdet på at opnå enighed om en fælles tilgang til en miljøgodkendelse.
- Lyngby-Taarbæk Kommune har med brev af 21. december 2015 meddelt Bakken, at kommunen administrerer Bakkens miljøforhold på grundlag af Miljøgodkendelse fra august 2011 indtil der foreligger en nyere miljøgodkendelse.
- Administrationsgrundlaget blev påklaget af Gentofte Kommune til Natur- og Miljøklagenævnet, som den 27. september 2016 afviste klagen.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

I det følgende beskrives baggrunden for fastsættelse af vilkårene i miljøgodkendelsen.

1. Indledning

A/S Dyrehavsbakken er en eksisterende virksomhed med status som en historisk forlystelsespark og kulturinstitution, der antages grundlagt i 1583. Der er således lang tradition for aktiviteter på stedet. Hvert år sker der fornyelser ved udskiftninger og/eller ændringer af forlystelser.

Bakken har i den forbindelse ansøgt om at få mulighed for at holde åbent fra kl. 10-24, holde åbent i forbindelse med skolernes efterårsferie, i julemånederne, lejlighedsvis forlænge åbningstiden for restauranter, samt tilladelse til 2 dage ekstra med koncerter uden brug af støjbegrænsning og lempe støjgrænserne med 3-5 dB.

Bakken begrundet ansøgningen med, at der ønskes en miljøgodkendelse, der giver mere fleksible åbningstider og mulighed for at udvikle virksomheden i overensstemmelse med de besøgendes ønsker om løbende udvikling af aktiviteterne i lighed med øvrige forlystelsesparker i Danmark, herunder særligt Tivoli.

Dyrehavsbakkens ønske om en fleksibel åbningssæson understøtter ligeledes regeringens turismestrategi fra efteråret 2016. En strategi der understøtter gode rammevilkår, der sikrer en øget konkurrenceevne og som udvider udbuddet til den stigende strøm af turister, ikke mindst i Hovedstadsområdet.

Bakken bestræber sig løbende på at formindske de generelle støjgener fra forlystelsesparken, både i forbindelse med tilrettelæggelse af virksomhedens drift og ved udskiftning af forlystelser. Det er således lykkedes Bakken at halvere den samlede støjoplevelse fra Bakken i perioden 2002 til 2015, således at den støj, der opleves i dag, overvejende stammer fra musik på Friluftsscenen, publikumsstøj samt fra trafikken til og fra parkeringspladsen.

En yderligere støjdæmpning af Bakken vil ikke kunne gennemføres uden at lukke den historiske trærujsbane, vandrugsbanen eller ved opsætning af meget store støjskærme.

2. Godkendelsesstatus

Miljøgodkendelsen erstatter Miljøgodkendelse af august 2011. Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af miljøgodkendelsen efter kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven, må der ikke meddeles påbud eller forbud efter § 41 i miljøbeskyttelsesloven.

3. Beliggenhed og planforhold

Bakken grænser op til Dyrehaven mod vest, nord og øst. Mod sydvest grænser området op mod Klampenborg Galopbane.

Forlystelsesparken er i kommuneplanen udlagt til rekreativt område/fredskov. Virksomhedens placering er hermed i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser.

4. Indretning og drift

Bakken er en forlystelsespark med p.t. ca. 160 aktiviteter fordelt på forlystelser og restauranter. Desuden er der optræden på Friluftsscenen, i Cirkusrevyen, Pjerrotoptræden og i Korsbæk. Virksomheden omfatter endvidere et større parkeringsanlæg på særskilt lejet grund, der benyttes af såvel Bakkens som Dyrehavens gæster. Parkeringsanlægget er beliggende i Gentofte kommune, hvorfor det ikke er medtaget i nærværende miljøgodkendelse.

Om formiddagen før Bakken åbner, modtages varer og afhentes affald. Desuden foretages der rengøring og fejning af udendørs arealer mv.

En beskrivelse af drifts- og støjforholdene for de enkelte aktiviteter fremgår af kortlægningen i miljøansøgningen bilag 1. Nye aktiviteter indgår i den årlige støjrapport fra Bakken jf. vilkår 4.02.

Med miljøgodkendelsen er der givet mulighed for at holde åbent i løbet af sommerhalvåret, omkring skolernes efterårsferie samt i juleperioden. Derved vil Bakken i så høende opnå samme fleksibilitet som andre forlystelsesparker i Danmark til - dels at kunne holde åbent i forbindelse med skolernes efterårsferie, dels at kunne holde åbent i forbindelse med julemarked o.l. og dermed få mulighed for konkurrencemæssigt at udvikle Bakken i overensstemmelse med gæsternes ønsker.

Ændrede åbningstid

Bakken ønsker at åbningstiden ændres fra kl. 12.00 til kl. 10.00, idet børnefamilier kommer tidligere år for år. En åbningstid fra kl. 10.00 vurderes ikke at give anledning til en øget støjpåvirkning, idet den mest støjbelastede 8 timers periode fortsat vil være bestemt af en sammenhængende periode, der starter senere end kl. 12. I den nuværende situation er det tidsrummet kl. 13-21, der er den mest støjbelastede situation. Det forventes også fortsat at være gældende med en fremrykning af åbningstiden til kl. 10.

Ændrede støjgrænser

Bakken ønsker de nuværende støjgrænser i dagtimerne hævet med 3 dB og på Friluftsscenen med 5 dB. Dette begrundes med, at de faktiske målinger/beregninger i den årlige afrapportering kun overholdes, hvis ubestemtheden medregnes. De fastsatte grænseværdier er lempet ud fra en rimelighedsbetragtning, der tager hensyn til at omgivelserne ikke påvirkes af markant højere støjniveauer end i dag, og at Bakken får mulighed for at udvikle og drive forlystelsesparken i takt med udviklingen inden for forlystelsesbranchen og de besøgendes ønsker og efterspøgelser.

Skolernes efterårsferie

Åbningstiden for de kørende forlystelser begrænses til tidsrummet fra kl. 10.00-21.00. Det forventes, at den mest støjbelastede 8 timers periode vil være i tidsrummet kl. 12.00- 20.00 og estimeret til maksimalt at udgøre 70 % sammenlignet med en travl dag i sommersæsonen, jf. SWECO notater (bilag 17).

Julemarked

Bakken har pt. ikke konkretiseret planer om, hvorledes julemarkedet i givet fald etableres, men formentligt vil Korsbæk blive julemarkedets omdrejningspunkt.

Åbningstiden for de kørende forlystelser begrænses til tidsrummet fra kl. 10.00-21.00. Det forventes, at den mest støjbelastende 8 timers periode vil være i tidsrummet kl. 12.00-20.00 og estimeret til maksimalt at udgøre 70% sammenlignet med en travl dag i sommersæsonen, jf. SWECO notat (bilag 17).

En åbning af Bakken i efterårsferien og i forbindelse med et julemarked vil sprede de støjende dage henover en større del af året. Miljøstyrelsens vejledning om virksomheders eksterne støjpåvirkning reguleres på baggrund af støjbelastningen inden for de mest støjbelastende timer (referenceperioden) med høj, men normal aktivitet. En udvidelse af Bakkens åbningsperiode vil derfor ikke øge støjbelastningen af omgivelserne.

Støj fra Bakken og fra parkeringspladsen i efterårsferien og i vintermånederne vurderes at blive opfattet som mindre generende, idet beboerne i de omkringliggende beboelser på dette tidspunkt af året ikke på samme måde som i sommermånederne forventes at opholde sig uden for i haverne.

5. Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel til forlystelsesparken – jf. Lokalplan 66 For Dyrehaven, Jægersborg Dyrehave – sker via Kongeporten ad Christiansholmsvej rundt om Cirkusrevyen til Danmarksgade, Bazargade og Palægade.

Bakken råder over en skraldevogn, som indsamler og komprimerer dagrenovation og pap. Flasker indsamles i en lille vogn med træramme. Alt affaldet indsamles og køres direkte til forbrændingen efter kl. 10. Det er i årsrapport 2015 (bilag 19) beregnet, at der i tidsrummet kl. 07.00-10.00 til varekørsel kører 18 lastbiler og til øvrig kørsel kører 45 personbiler og mindre varebiler.

Om formiddagen er referenceperioden i dag 5 timer, kl. 07.00-12.00. Med en ændring af åbningstiden til kl. 10.00, vil referenceperioden kl. 07-10 være 3 timer. Det betyder, at støjbelastningen vil øges med 2,2 dB, men det ligger inden for støjgrænserne med den nuværende aktivitet med vareleverancer, som i dag er beregnet til R1:28dB/ R2:37dB/ R3:37dB/ R4:29dB.

På baggrund af de forholdsvis få "driftsbiler" til og fra forlystelsesparkens område i dagtimerne vurderes det, at kørslen kan ske via det eksisterende vejnet uden væsentlige gener for de beboede områder og inden for rammerne af miljøgodkendelsen. Regulering af støj fra de besøgendes til- og frakørsel til Bakken via det offentlige vejnet er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse.

6. Luftforurening

Den eneste kilde til luftforurening er mados fra afkast og diffuse udslip fra restauranter, kiosker, isbarer mv.

Det vurderes, at Bakken med den nuværende drift ikke giver anledning til lugtgener.

7. Spildevand

Hovedparten af processpildevand fra drift af køkkener ledes til fælleskloak via fedtudskiller. Bakkens spildevand ledes til Renseanlæg Lynetten (Nu Biofos). Der udarbejdes særskilt tilslutningstilladelse til Bakken.

8. Råvarer

Råvareforbruget har overvejende husholdnings-, service- og kontorlignende karakter, hertil kommer en mindre mængde olie- og smøreprodukter til vedligeholdelse af maskindele. Råvareforbruget giver ikke anledning til at stille særlige vilkår.

De vandforbrugende forlystelser bliver fyldt ved sæsonstart og tømt efter sæsonafslutning. Vandforbruget er i driftsperioden baseret på recirkulering og tilførelse af en mindre mængde vand som compensation for afdampning.

Energiforbruget til køkkener og forlystelser er baseret på el og naturgas. Der er en del elforbrug på de store kørende forlystelser. Opvarmningen holdes på et minimum. På fællesarealer anvendes sparepærer.

9. Affald

Affald fra Bakken håndteres og bortskaffes via en miljøgodkendt modtageplads på Skovens materielgård.

10. Støj

Støj fra Friluftsscenen og fra publikum er Bakkens væsentligste miljøpåvirkning til omgivelserne, og derfor handler en stor del af miljøgodkendelsens vilkår om støj.

Overordnet set fastsættes støjvilkårene ud fra en afvejning af hensynet til de omliggende boliger og miljø i forhold til virksomhedens fortsatte drift, overholdelse af gældende lovgivning samt en proportionalitetsvurdering af den økonomiske byrde, som miljøgodkendelsen giver virksomheden set tidsmæssigt og i forhold til den samlede miljøeffekt.

Det omkringliggende boligområde i Gentofte Kommune er udlagt til villaområde inklusiv en gruppe sammenbyggede villaer i to etager og er omfattet af de vejledende grænseværdier for boligområder for åben og lav boligbebyggelse.

Der er ikke lovgivningsmæssigt fastsat værdier for støj, men der er i Miljøstyrelsens vejledning – Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984 - angivet vejledende værdier, der såfremt det vurderes relevant kan tages udgangspunkt i ved regulering af støj. Værdier for støj fastsættes således af myndigheden ud for en samlet afvejning, herunder hensyn til erhvervsvirksomhedens konkurrencebetingelser m.v.

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning – Støj fra forlystelsesparker nr. 7/2006 - at der sædvanligvis fastsættes samme støjgrænser i hele åbningstiden, da forlystelsesparker stort set har samme driftsform dag og aften både på hverdage, i weekender og på helligdage. Støjgrænserne fastsættes fra Bakken åbner til ½ time efter lukketid, idet det giver mulighed for, at parken kan tømmes for publikum, uden at støjvilkårene overskrides. Når der er tale om en eksisterende forlystelsespark, som har en støj-

mæssig problematisk beliggenhed, og hvor det ikke er teknisk eller økonomisk realistisk at bringe støjbelastningen ned på de vejledende støjgrænser og samtidig opretholde en rimelig aktivitet, lægges der desuden vægt på en række andre forhold, herunder de forskellige interesser, der er knyttet til forlystelsesparken.

Miljøklagenævnets afgørelse af 10. april 2002 fastsætter, at Bakken skal arbejde systematisk med at reducere støjen yderligere, herunder at der årligt skal udføres målinger af støjemissionen fra forlystelserne og udarbejdes årlige redegørelser for de støjdæmpende tiltag, der gennemføres forud for den næste sæson.

Miljøklagenævnet tiltrådte desuden, at der under hensyn til Bakkens historie, beliggenhed og særlige karakter burde kunne anlægges en noget lempeligere vurdering af de støjvilkår, der fastsættes for forlystelsesparken end den vurdering, der sædvanligvis må stilles i forbindelse med godkendelse af en bestående virksomhed.

Ved vurdering af støjen og fastsættelse af vilkår for forlystelsesparken, er der taget udgangspunkt i de i bilag A anførte rapporter og notater.

11. Referencepunkter

Referencepunkt R1, er beliggende mod syd ved Hurdlevej ved hegn til Dyrehavens parkeringsplads.

Referencepunkt R2 er beliggende ved Skovporten ud for skel mellem Borgmester Jørgensensvej 9 og 11, og grænser op til et boligområde i Gentofte Kommune.

Referencepunkt R3 er beliggende ved Kongeporten, Christianholmsvej, østlige side, ca. 6 m nord for Kongeporten, og grænser op til et boligområde i Gentofte Kommune.

Referencepunkt R4 er beliggende i et rekreativt område. Referencepunkt R4 ligger i Dyrehaven ved Dyrehavevej, ca. 20 m syd for Blinde Alle, ud for stiens vestlige knæk.

Referencepunkternes placering fremgår af bilag B.

VURDERING OG FASTSÆTTELSE AF STØJVILKÅR

I det følgende gives en vurdering og begrundelse for fastsættelse af grænser for støjbidrag.

1. Indledning

Bakken har med rapporten "Teknisk/økonomisk undersøgelse" og supplerende notat fra Grontmij 2008 (bilag 6 og 7) undersøgt støjen fra forlystelserne. Undersøgelsen viste, at det i åbningstiden var teknisk muligt at reducere støjbidraget fra forlystelsesdelen til ca. 46 dB i referencepunkterne R2-R3. Forudsætningen herfor var imidlertid opførelse af nogle markante støjskærme i naturområdet.

På den baggrund udarbejdede Bakken "Handlingsplan 1" med det formål at undersøge konkrete muligheder for en reduktion af støjen fra forlystelsesparken til ca. 45 dB i alle referencepunkter.

I "Handlingsplan 1" fra 2009 (bilag 8), blev der anvist nogle muligheder for reduktion af støjen til ca. 45 dB i referencepunkterne R1-R4 ved bl.a. etablering af støjskærme, udskiftning eller modifikation af forlystelser og højttalersystemer samt andre tiltag som beskrevet i "Teknisk/økonomisk redegørelse" (bilag 6).

I "Handlingsplan 2" fra 2011 (bilag 10) har Bakken foretaget en mere præcis beregning af støjbidraget fra forlystelsesparken. Her er der taget højde for aktivitetsniveauet og driftstiderne inden for åbningstiden, og der er taget højde for ændringen af referencetidsrummet til ½, 5 og 8 timer. Publikumsstøj fra stierne indgår ikke længere i støjberegningerne jf. forlystelsesvejledningen.

Lyngby-Taarbæk Kommunes forslag til miljøgodkendelse blev i foråret 2011 sendt i teknisk høring til Bakken. Bakken kom her med nye oplysninger om konsekvenser af de foreslåede støjvilkår (bilag 10), herunder at en overholdelse af vilkårene ville kræve etablering af en stor støjskærm sydøst for vandrutsjebanen.

En forudsætning for at fastsætte støjvilkår er, at det skal være teknisk muligt at gennemføre de nødvendige tiltag, og investeringen skal vurderes ud fra en proportionalitetsbetragtning. Nogle af de støjbegrænsende tiltag der blev undersøgt i handleplanen, omfattede etablering af store støjskærme. Støjvilkårene i miljøgodkendelsen er fastsat med udgangspunkt i, at vilkårene skal kunne overholdes uden at der skal etableres støjskærme.

På foranledning af Gentofte kommune har NIRAS udarbejdet notat af 15. december 2015 "Bakken – ekstern støj". Dette notat fastslår, at der kun kan ske en betydende reduktion af Bakkens støjbidrag ved at gribe ind ved vandrutsjebanen og specielt den gamle trærutsjebane, mens alle andre tiltag kun i meget begrænset omfang vil give støjæssige forbedringer der kan registreres. Notatet konkluderer: "Der er altså ikke flere lavthængende frugter, og heller ikke fokus på fortsat reduktion af gamle forlystelser ved udskiftning osv. vil reelt set løse problemet. Problemet i støjæssig henseende er: Vandrutsjebanen og primært Rutsjebanen, specielt støj fra publikum". I forlængelse af dette noteres, at en lukning af disse to forlystelser vil reducere støjen, men det erkendes også, at det vil være et meget markant indgreb.

Forlystelserne lukker kl. 24.00, men det vurderes at tage op mod en halv time, før de sidste gæster, personale og biler har forladt forlystelsesparken og parkeringspladsen. Støjgrænserne fastsættes derfor fra Bakken åbner til ½ time efter lukketid i overensstemmelse med forlystelsesvejledningen. Dette giver mulighed for, at Bakken kan tømmes for publikum, uden at støjvilkårene i miljøgodkendelsen overskrides.

Restauranterne kan ved særlig lejligheder holde åbent til kl. 02.00. Der er tale om enkeltstående arrangementer, hvor det vurderes, at der vil være et begrænset antal gæster i egen bil. Den forlængede åbningstid vurderes derfor ikke at give anledning til øget støj i forbindelse med tømning af parkeringspladsen mellem kl. 00.30-02.00. Dette skal sammenholdes med, at de øvrige restauranter uden for Bakkens område har tilladelse til at holde åbent til henholdsvis kl. 02.00 og kl. 05.00.

Støjvilkår 4.01 er fastsat i overensstemmelse med støjberegninger i "Handlingsplan 2". Desuden fastsættes et vilkår 4.02 med krav om, at Bakken årligt indsender en redegørelse over mulige og planlagte støjdæpende tiltag i den kommende sæson. Redegørelsen kan bl.a. tage udgangspunkt i BAT- princippet og belyse effekten af de planlagte tiltag.

Der er i miljøgodkendelsen foretaget en afvejning af proportionalitet mellem de mulige støjbegrænsende foranstaltninger og den økonomiske byrde i forhold til de vejledende støjgrænser.

2. Hensynet ved meddelelse af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsens vilkår er fastlagt efter en samlet afvejning af de miljøpåvirkninger, området udsættes for og hensynet til såvel Bakkens muligheder for til stadighed at forny sig inden for de rammer, som området og lovgivningen tillader.

Det forventes, at beboerne i de omkringliggende beboelser ikke på samme måde som i sommermånederne, opholder sig i haverne i efterårsferien og i vinterperioden. Eventuelle driftsgener såsom støj vurderes derfor at være begrænsede.

3. Referencetidsrum

Referencetidsrummet er opdelt i perioder med ensartet støjforhold og i overensstemmelse med de fastsatte støjvilkår, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 7 af 2006 om støj fra forlystelsesparker.

4. Maksimalværdier af støjen

Vilkår 4.01 fastsætter endvidere grænseværdier for maksimalværdierne af støjen fra forlystelsesdelen. I tidsrummet mellem 00:30 og 07:00 er det den vejledende grænseværdi på 50 dB, der er anvendt.

5. Dokumentation for overholdelse af fastsatte støjgrænser

Kravene til dokumentation for overholdelse af vilkår 4.01 fremgår af vilkår 4.02, hvor det fastsættes, at Bakken én gang årligt, enten ved måling i referencepunkterne eller ved beregning på grundlag af kildestyrkemålinger fra forlystelserne skal dokumentere overholdelsen af støjgrænserne.

Vilkår 4.03 fastsætter endvidere, at hvis Bakken dokumenterer overholdelsen af vilkår 4.01 ved beregning på grundlag af kildestyrkemålinger, sker det efter en fastlagt plan, som sikrer, at alle forlystelser måles mindst hvert 5. år, og at der hvert år bliver målt på mindst 1/5 af forlystelserne.

Med vilkår 4.04 er det fastsat, at tilsynsmyndighederne herudover, én gang årligt, kan kræve dokumentation for, at de fastsatte støjgrænser, jf. vilkår 4.01 ikke overskrides.

6. Friluftsscenen

Bakken har ønsket, at få mulighed for at afholde koncerter uden støjbegrænsning fire dage om året med hver to koncerter. Arrangementerne kan afholdes på Friluftsscenen eller i Cirkusrevyen. Varigheden af hver koncert må inkl. lydprøve, ikke overstige 90 min.

I alt fire dage med frie koncerter, vurderes i forhold til den daglige støjbelastning fra Bakken, ikke at give anledning til et øget støjniveau. Set i forhold til de øvrige aktiviteter i åbningssæsonen, er der tale om en kortvarig hændelse.

Tilsynsmyndigheden og områdets beboere skal informeres om koncerterne senest 2 uger, før de afholdes, jf. vilkår 4.10

7. Andre arrangementer

Bakken afholder bl.a. to lukkede personalefester, efter tilladelse fra politiet. Desuden afholdes et stort Sct. Hans arrangement ved Kildesøen, med afsluttende festfyrværkeri. Arrangementet slutter kl. 23.30.

8. Egenkontrol

Egenkontrollvilkår skal understøtte, at driften af Bakken foregår inden for de fastlagte vilkår, at virksomheden medvirker til at tilvejebringe grundlaget for tilsynsmyndighedens tilsyn og kontrol, og at udgifterne til kontrol pålægges forlystelsesparken.

9. Nye forlystelser

Inden etablering og ibrugtagning af en ny forlystelse skal den støjmæssigt vurderes af tilsynsmyndigheden med henblik på at vurdere, at forlystelsen ligger inden for rammerne af miljøgodkendelsens vilkår 4.01

BILAG

Bilag A Liste over sagens akter

Nr	Rapport /notat	Tekst	Dato
1	35.2007.22	Ansøgning om miljøgodkendelse for Bakken februar 2005.	23.02.2005
2		Brev fra Grontmij Carl Bro A/S, "Reduktion af støj fra Bakken"(2)	01.09.2005
3		Teknisk notat fra DELTA, "Udredning omkring miljøgodkendelse af Bakken", (8)	29.10.2007
4		Rambøll Nyvig as. Vejbetjening af Dyrehavsbakken	08.55.2008
5		Brev fra Grontmij Carl Bro A/S, "Diverse redegørelse vedr. ekstern støj fra Bakken" (9)	18.06.2008
6	T2.014.08	Rapport fra Grontmij Carl Bro A/S, "Teknisk/Økonomisk Undersøgelse" bl.a. omfattende Notat N2.089.08 "Døgnmåling ved Røde port"(12)	24.10.2008
7	N2.165.08 T2.014.08	Notat fra Grontmij Carl Bro A/S, "Bakken – Teknisk/økonomisk unders. Supplement til rapport (13)	23.12.2008
8	T2.003.10	Handlingsplan 1. Grontmij Carl Bro A/S. Rapport (14)	26.05.2010
9		Bakkens bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse 8.1.2011(16)	03.02.2011
10	T2.012.11	Handlingsplan 2 fra Bakken (18)	13.04.2011
11		Afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet.	12.3.2014
12	N2.136.14	Beregning af støj fra trafik på offentlig vej i området ved Bakkens parkeringsplads. Gentofte Kommune.	28.10.2014
13	P2.070.14	"Støj fra P-plads" udarbejdet af Grontmij	06.11.2014
14		Brev fra Bakkens Adv. Jan Presfeldt om ønsker til ny miljøgodkendelse og Teknisk-Økonomisk redegørelse vedr. parkeringspladsen	12.06.2015
15		Brev fra Bakkens Adv. Jan Presfeldt med supplerende bemærkninger til brev af 12.06.2015.	28.10.2015
16	1218211006	NIRAS notat. Bakken – ekstern støj. Støjhandleplan. Gentofte	15.12.2015
17	N2.031.16	Notat med støjberegninger ved ændring af aktiviteter efterår/vinter	18.03.2016
18	P2.007.16	SWECO. Miljømåling – ekstern støj	30.06.2016
19		Supplerende bemærkninger til forslag om miljøgodkendelse fra Bakken	07.11.2016
20		Bakkens bemærkninger til høring. forslag af 22.2.2017	7.3 2017

Bilagsnr. (xx) henviser til miljøgodkendelse af august 2011

Bilag B Oversigt over referencepunkter



Rapport r

Tegning
- Situation
referenc

Bilag C Oversigt over forlystelsespark og parkeringsplads



