



TÅRNBY KOMMUNE
TEKNISK FORVALTNING

**Miljøgodkendelse af
Baltic Packaging A/S**

Kirstinehøj 4

2770 Kastrup

Miljøgodkendelse af listevirksomhed

I henhold til § 33 i lovbekendtgørelse nr. 875 af 26. juni 2010 til godkendelse af Baltic Packaging A/S, Kirstinehøj 4, 2770 Kastrup.

Ansøgers navn:	Milkon v/ Kurt Gjaldbæk Banegårdspladsen 4, 6580 Vamdrup Tlf. 75 58 34 15
Virksomhedens navn:	Baltic Packaging A/S Kirstinehøj 4, 2770 Kastrup
CVR nr.:	70710315
P-nummer:	1002327269
Bygninger og grund ejes af:	Baltic Packaging A/S Kirstinehøj 4, 2770 Kastrup
Virksomhedens kontaktperson:	Adm. Direktør Claus Reesen Steenstrup Kirstinehøj 4, 2770 Kastrup Telefon: 32 64 22 62 Mobil 31 27 02 59
Matr. nr.:	4 fu, Tømmerup By
Virksomhedens art - listebetegnelse	A205. Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m ² eller derover

Godkendt den

Betina Grimm
Teknisk Chef

/

Viviane Mortensen
Afdelingsleder

Annoncering den 26. marts 2015

Klagefristen udløber den 23. april 2015

Søgsmålsfristen udløber den 26. september 2015

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelsens vilkår	Generelt	3
	Luftforurening	3
	Affald	3
	Støj	4
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	5
	Egenkontrol	5
	Driftsjournal	6
Miljøteknisk vurdering	Lovgrundlag	7
	VVM	7
	Risikobekendtgørelsen	7
	Planforhold	7
	Indretning og drift	7
	Støj	8
	Støj, til og frakørsel	9
	Luftforurening	9
	Lugt	10
	Affald	10
	Jord, grundvand og overfladevand	10
	Spildevand	11
	Ophør af virksomheden	11
	Egenkontrol	11
BAT	11	
Virksomhedens bemærkninger		11
Klagevejledning	Klage over miljøgodkendelse	12
	Skriftlig klage og klagefrist	12
	Betingelser, mens en klage behandles	12
	Søgsmål	12
	Underretning om afgørelsen	13
Bilag	Ansøgning om miljøgodkendelse	
	1.01 Kortudsnit	
	1.02 Situationsplan	
	1.03 Tegning over placering af afkast og indblæsninger	
	1.04 Produktionsindretning i eksisterende bygning	
	1.05 Kloaktegning	
	1.06 Transportvej	
	1.08 Afkastskema	
	1.09 Procesafkast	
	1.10 Plan over affald, gastank, råvarer og midlertidig generator	
	1.11 OML-beregning	
	1.12 A-C Sikkerhedstablade	
	1.12D Blandinger	
	1.13 Sikkerhedsdatatabel	
1.14 Supplerende bemærkninger – Baltic Packaging A/S		

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift 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. (standardvilkår A205)
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. 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. (standardvilkår A205)

Luftforurening

3. Før nye filtre på afkast tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren:

- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afksthøjder, som sikrer overholdelse af B-værdierne for: (standardvilkår A205)

Tabel 1. Oversigt over afkast:

Afkast nr.	Proces	Luft emission	Maksimal	B-værdi	Spredning	Afkasthøjde
			Timeemission			
			mg/s	Mg/m ³	M ³ /s	Meter over terræn
Afkast nr. 1	Ørelakering 2 sprøjtestationer	PM*	2,2	0,03	0,448	8,5
Afkast nr. 2	Fra tørring af påført tætningsmasse af gummi	DIDP**	18,4	0,01	0,768	12,0
Afkast nr. 3	Ørelakering 2-indduktionstørring	PM*	8,4	0,03	0,564	8,5

* Propylenglycolmonomethylether (PM)

** Di-iso-decylphthalat (DIDP)

Affald

4. Håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med gældende affaldsregulativer.
5. Farligt affald og forurenede absorptionsmateriale skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. (standardvilkår A205)
6. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte og mærket med indhold. (standardvilkår A205)

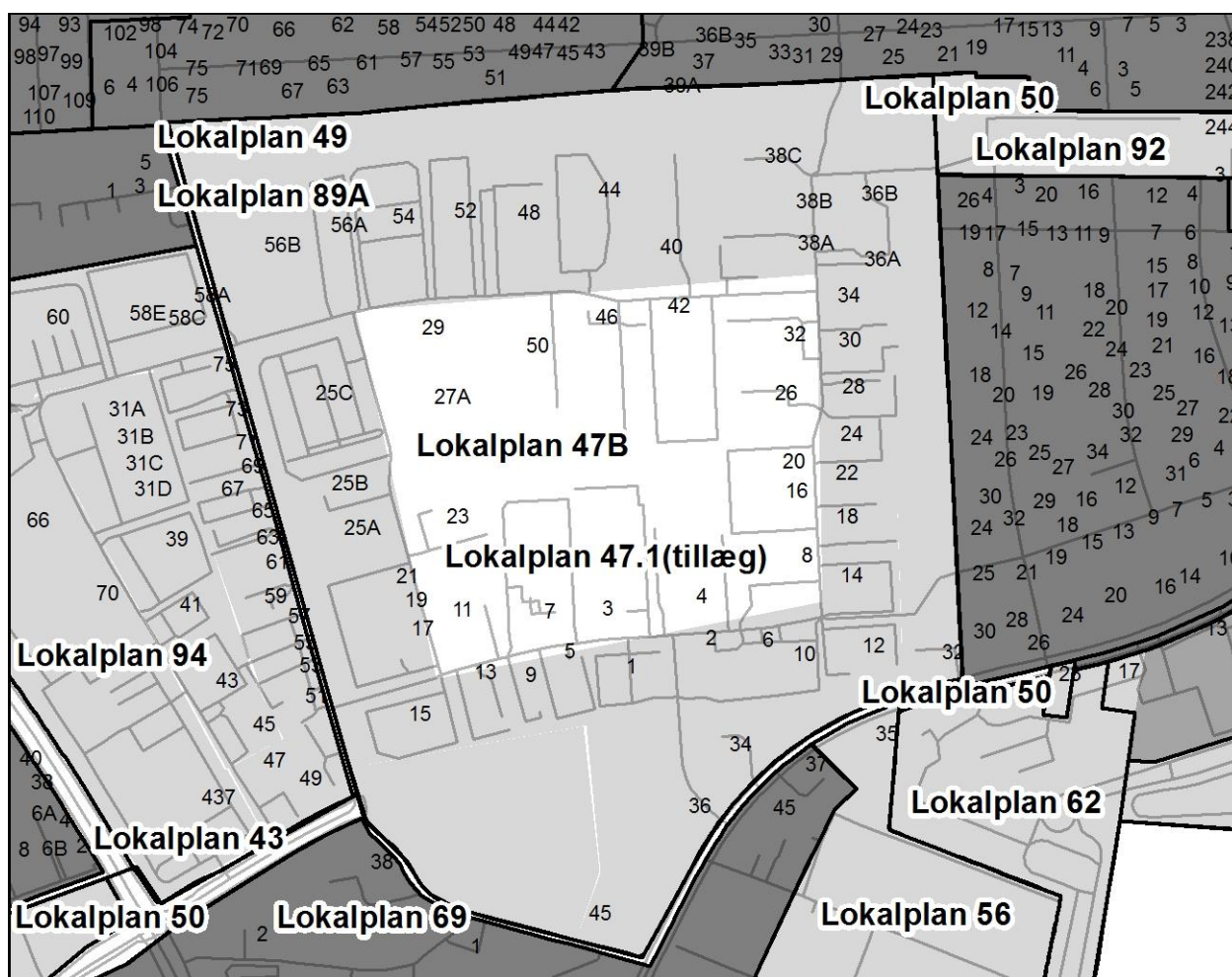
Støj

7. Virksomhedens støjbelastning må udendørs, målt i skel til områderne, ikke overstige værdierne i tabel 2, som svarer til de vejledende grænseværdier angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984 – ”Ekstern støj fra virksomheder”. Grænseværdierne er anført i tabel 2 nedenfor.

Tabel 2. Grænseværdier for støjbelastningen

Område	Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, Lørdag kl. 14 - 22, Søn og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07
Erhvervs- og industriområder	70 dB	70 dB	70 dB
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60 dB	60 dB	60 dB
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55 dB	45 dB	40 dB
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45 dB	40 dB	35 dB

Kort over støjgrænser og områder



Grænseværdierne er angivet som A-vægtede ækvivalente korrigerende støjniveau, støjbelastningen. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8, om aftenen 1 time og om natten ½ time). Hvis støjen indeholder tydeligere hørbare toner eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.

8. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst 1 gang årligt, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at støjgrænserne er overholdt, jf. vilkår 7.

Støjmålinger skal dokumentere i form af resultater af beregninger udført af den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 eller ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

9. Kildestyrkemålingerne og beregningerne skal foretages af et firma, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Måling – ekstern støj" eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj"

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

10. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af faremærkede stoffer, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild. (standardvilkår A205)
11. Faremærkede stoffer, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. (standardvilkår A205)

En container, der opfylder ovennævnte krav, kan ligeledes anvendes.

Egenkontrol

12. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Renluftsiden af partikelfiltre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder. (standardvilkår A205)
13. Arealer med tæt belægning skal være i god vedligeholdelsesstand. Kontrol skal foretages mindst 1 gang årligt. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

14. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 12.
- Årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale.
- Tidspunkt for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. vilkår 13

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (standardvilkår A205)

Miljøteknisk vurdering

Lovgrundlag

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsen (Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 18/06/2014) bilag 1, afsnit 2.

VVM

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af bilag 1 eller bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen (Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014). Det betyder, at anlægget ikke er omfattet af reglerne om VVM-screening (Vurdering af Virkning på Miljøet).

Risikobekendtgørelsen

Virksomheden har ikke anlæg eller oplag af farlige stoffer i en mængde som kræver at der udarbejdes en risikovurdering, som det defineres i Risikobekendtgørelsen (Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006).

Planforhold

Virksomheden ligger i et erhvervsområde Kirstinehøj II og er omfattet af kommuneplanramme 1. E09, hvor området er udlagt til lettere industri. Tårnby Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter ligger inden for anvendelsesbestemmelser i Lokalplan 47.1 samt rammebestemmelserne i Kommuneplan 2006-2015.

Indretning og drift

Baltic Packaging A/S fremstiller blikspande til kemisk/teknisk brug. Metalspandene produceres på grundlag af plader af hvidblik. Pladerne er enten blanke eller med tryk (standard eller kundespecifikt design). Pladerne skæres til metalstrimler (stumme) og gennemløber en produktionslinje, hvor stummene bukkes og svejdes og efterfølgende får monteret bunde og rand i en mekanisk proces. Til sidst monteres øre og hank, hvorefter den færdige spand stables på paller. Enkelte varianter gennemgår en lakering med epoxylak (maksimalforbrug ved 8 timers drift: 1,43 kg/dag) af ørerne inden produktet stables.

Bunde, rande og propper (låg) produceres ligeledes på grundlag af plader af hvidblik, som standses/presses ud. Afhængig af varianten gennemløber disse komponenter en såkaldt gummiovn, hvor der påføres lim og/eller pvc-compound (maksimal forbrug ved 8 timers drift: 166,4 kg/dag) til sikring af en tæt emballage.

Virksomhedens driftstid er i tidsrummet kl. 06.00 til kl. 16.00 mandag til fredag. Der kan forekomme drift frem til kl. 23.00. I perioder kan der endvidere – i forbindelse med vedligehold eller for enkelte delproduktioners vedkommende – forekomme arbejde uden for de normale arbejdstider eksempelvis i weekenden, hvor arbejdstiden vil være placeret fra kl. 07.00 til kl. 19.00.

Støj

De væsentlige støjkloder på virksomheden forventes at komme fra afkast og ventilation, intern kørsel samt til og fra kørsel af varer.

Baltic Packaging A/S ligger ikke i umiddelbar nærhed af støjfølsomme områder. Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, der svarer til en områdetype 1 "Erhvervs- og industriområder" i Miljøstyrelsens vejledning om støjgrænser. Der er omtrent 280 meter til nærmest beboelse beliggende i landzone udenfor erhvervsområdet Kirstinehøj II.

Det vurderes, at der ikke vil forekomme aktiviteter hos Baltic Packaging A/S, som er af et omfang, der kræver, at det vil medføre væsentlige støjgener eller overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Der er således ikke stillet krav om en støjredegørelse i forbindelse med udarbejdelse af denne miljøgodkendelse. Der stilles vilkår om, at i forbindelse med eventuelle klager over støj eller ved anden begrundet mistanke over overskridelse af støjgrænsen – kan miljømyndigheden forlange støjmålinger/beregninger som dokumentation for overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Støj, til og fra kørsel til virksomheden

Til og fra kørsel foregår via Kirstinehøj. Det drejer sig primært om de ansattes personbiler, som skal benytte den vestlige indkørsel. Pr. dag forventes der 3 til 5 afsættevognstog, som bringer og henter varer, og som benytter den østlige indkørsel.

Det vurderes, at støjen fra kørsel til og fra virksomheden ikke giver anledning til væsentlige bidrag til støjbelastningen eller vil være forbundet med trafikale problemer eller gener for omgivelserne.

Luftforurening

Redegørelse for de 7 procesafkast fremgår af bilag nr. 1.09 og tegning over placering af afkast og indblæsningsluft fremgår af bilag 1.03.

Tabel 3. Oversigt over afkast, proces, OML-beregning, luftemission og afksthøjde.

Afkastnr	Proces	OML-beregning	Luft-emission	Afksthøjde		Luftemission			
				Over terræn m	Over tag m	G mg/s	E mg/nm ²	B mg/m ³	S m ³ /s
Afkast nr. 1	Ørelakering 2 sprøjtestationer	JA	PM*	8,5	2,3	2,2	5	0,03	73
Afkast nr. 2	Fra tørring af påført tætningsmasse af gummi	JA	DIDP**	12,0	5,8	18,4	24	0,01	1840
Afkast nr. 3	Ørelakering 2-indduktionstørring	JA	PM*	8,5	6,2	2,3	15	0,03	280
Afkast nr. 4 nr. 5	Rumudsugning over linje 1-3 varmt luft	NEJ Bagatel	NO _x , SO ₂ og støv	8,2	2,0	-	-	-	-
Afkast nr. 6	Udsugning ved hærdezone linje 4 Røggas	NEJ bagatel	NO _x , SO ₂ og støv	8,2	2,0	-	-	-	-
Afkast nr. 7	Udsugning ved hærdezone linje 1-3 Røggas	NEJ bagatel	NO _x , SO ₂ og støv	8,2	2,0	-	-	-	-

*Propylenglycolmonomethylether fra epoxylak

**Di-iso-decylphthalat fra pvc-compund

Afkast 1 og 3: Punktudsugning fra 2 stationer for ørelakering, dvs. spot lakering med epoxylak af de steder, hvor befæstelser for bærehank er svejset på spandene. Denne lakering foregår i ca. 12 % af den mulige driftstid. Indholdet af stoffet

Propylenglycolmomomethylether (PM) er det dimensionerende stof i lakblanding i forhold til afkastets højde samt rensning. Fra tidligere målinger er fordelingen at ca. 20,9 % af PM ender i afkast 1 og 79,1 % går i afkast 3.

Afkast 2: er fra ovnen, hvor der tørres låg og rande til 2,5 liter, 5 liter og 10 liter, som har fået påført tætningsmasse af gummi. Tætningsmassen indeholder PVC, der indeholder DIDP(di-iso-decylphthalat) som blødgører og dette afgives til tørreluft.

Afkast 6 og 7: Pulverlakken indeholder ikke opløsningsmidler. Eventuel emission af støv fra pulverlakering vurderes at være særdeles beskedent. Med hensyn til forbrændingsgasserne fra procesbrændernes afbrænding af F-gas vurderes det, at emissionen af både NO_x, SO₂ og støv er så minimal, at den ikke har nævneværdig effekt på det omgivende miljø.

OML-beregninger: Afkast og stofdata er indsat i en OML-model og der er udført emissions- og skorstensberegninger. Der er udført beregning for Propylenglycolmomomethylether (PM) samt DIDP(di-iso-decylphthalat). OML-beregningerne fremgår af **bilag 1.11**.

Der fastsættes vilkår om afkasthøjder i godkendelsen, som sikrer overholdelse af B-værdierne for PM og DIDP.

Lugt

Der vil ikke forekomme lugtgener fra produktionen til omgivelserne, og der er derfor ikke stillet krav til lugtemissioner.

Affald

Tabel 4. Affaldsfraktioner, EAK-koder, behandling, mængder 2013 samt opbevaring.

Affaldsfraktion	EAK-kode	Behandling	Mængde 2013	Opbevaring
Forbrændingseget	-	Forbrænding	33	Container/befæstet areal
Pap og papir	-	Genanvendelse	2,7	Container/befæstet areal
Træ	-	Genanvendelse	13,2	Container/befæstet areal
Jern og metal	-	Genanvendelse	368	Container/befæstet areal
Spildolie	13 02 05	Genanvendelse	119 kg	Container/befæstet areal
Køler væske	16 01 14	Specialbehandling	10 kg	Container/befæstet areal
Uorganisk basisk affald	20 01 15	Specialbehandling	873 kg	Container/befæstet areal

Jord og grundvand

Visse aktiviteter hos Baltic Packaging A/S udgør en risiko for forurening af jord og grundvand. Dette gælder håndtering og opbevaring af farlige råvarer og affald. Desuden kan der opstå forurening ved spild ved uheld.

Belægninger: Baltic Packaging A/S har asfalt belægning på udendørs arealerne og ved udvidelsen af virksomheden SF-stenbelægning.

Opbevaring af farlige råvarer og affald: Virksomhedens oplag af faremærkede råvarer og affald bliver opbevaret i en udendørs miljøcontainer, der sikrer oplaget mod regn og smeltevand. Oplaget er opstillet på en spildbakke, så indholdet fra den største beholder, der er opstillet i containeren kan tilbageholdes ved spild eller uheld.

Det vurderes, at driften af virksomheden sker uden væsentlig risiko for jord og grundvand og der stilles ikke yderligere krav udover, hvad der fremgår af standardvilkårene.

Der forefindes ingen tankanlæg på ejendommen og der vil derfor ikke blive stillet standardvilkår til tankanlæg.

Spildevand

Der forekommer ikke processpildevand på virksomheden. Overfladevand vil blive afledt til offentligt regnvandssystem i overensstemmelse med gældende retningslinjer. Der bliver derfor ikke stillet yderligere krav til rensning af spildevand og overfladevand i godkendelsen.

Ophør af virksomheden

Der stilles standardvilkår om at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved driftens ophør.

Egenkontrol

Der fastsættes standardvilkår til egenkontrol.

BAT

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

Standardvilkårene er i flg. Miljøstyrelsen repræsentative og baseret på den bedste, tilgængelige teknik for branchen.

Virksomhedens bemærkninger

Baltic Packing A/S har den 24. februar 2015 ikke haft bemærkning til vilkårene til Miljøgodkendelsen. Virksomhedens supplerende oplysninger fremgår af bilag 1.14.

Klagevejledning

Klage over miljøgodkendelse

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur og Miljøklagenævnet af:

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelsesloven §§ 99 og 100 (Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 875 af 26. juni 2010).
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt at de ønsker underretning om afgørelsen

Skriftlig klage og klagefrist

Godkendelsen vil blive annonceret på Tårnby Kommunes hjemmeside. Hvis der ønskes at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur og Miljøklagenævnet. Der klages via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-id. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig i Klageportalen. Når der klages, skal du betale et gebyr på 500 kr. Der betales gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Betingelser, mens en klage behandles

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Natur og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsninger for nævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på side 2.

Underretning om afgørelsen

Godkendelsen annonceres på Tårnby Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført på side 2.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Navn	E-mail adresse
Baltic Packaging A/S	mkl@balticemballage.dk
Sundhedsstyrelsen	seost@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnamager-sager@dn.dk lone.bent@larsen.dk
Friluftsrådet	fr@friluftraadet.dk
Danmarks sportsfiskerforbund	knud.lis@mail.dk
DOF	dragoer@dof.dk