



Ikast-Brande
Kommune

Miljøgodkendelse

af

Ikast Genbrugsplads

Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³

på adressen

Femhøje 3, 7430 Ikast

matr. nr. 11g, Hesselbjerg, Ikast

Godkendelsesdato: 26. juli 2018

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse	3
Miljøgodkendelsens vilkår	3
Grundlag for vilkårene	10
Aktindsigt og klagevejledning	10
Miljøgodkendelsens gyldighed	11
Miljøteknisk beskrivelse	12
Miljøteknisk vurdering	19
Offentliggørelse	23

Bilag

Bilag 1 Oversigtskort over Ikast Genbrugsplads efter reovering

Miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler jævnfør kapitel 5 i *Miljøbeskyttelsesloven*¹ miljøgodkendelse til Ikast Genbrugsplads på adressen Femhøje 3, 7430 Ikast på matr. nr. 11g, Hesselbjerg, Ikast. Genbrugspladsen er omfattet af bilag 2, listepunkt K211 i *Godkendelsesbekendtgørelsen*² – Genbrugspladser der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

Miljøgodkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold i henhold til *Miljøbeskyttelseslovens* bestemmelser om forurenende virksomheder og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning.

Da virksomhedens type er omfattet af standardvilkår³, indsættes standardvilkårene for hele virksomheden (§ 31 i *Godkendelsesbekendtgørelsen*). Dermed lever hele virksomhedens drift op til de miljøkrav, der er fastsat ved standardvilkårene.

Vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse af 1. august 1991 ophæves ved meddelelse af denne afgørelse.

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelt

1. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 2 år fra meddelelse.
2. Miljøgodkendelsen bortfalder ligeledes, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år.
3. Virksomheden skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet samt i den miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
4. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

¹ *Bekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse*

² *Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed*

³ *Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed*

5. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på genbrugspladsen, så det er muligt for dem at være orienteret om godkendelsens indhold.
6. 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.

Indretning og drift

7. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.
8. Der skal i pladsens åbningstid på den bemandede del af genbrugspladsen altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering. Dette er ikke gældende for det nye afsnit, som er ubemandede uden for den bemandede del's åbningstid.
9. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.
10. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter.

Tabel 1: Affaldstyper, tilhørende EAK-kode samt maksimalt oplag af de fraktioner, der må modtages og opbevares på Ikast Genbrugsplads.

Affaldsfraktioner	EAK-koder	Max. oplag i tons
Opbevares udenfor		
Papir	20 01 01	5-6
Pap	20 01 01	3-4
Emballager af glas	20 01 02	5-6
Plan - og vinduesglas	20 01 02	10-12
Plast folier	20 01 39	1-2
Plast mix (dunke mv.)	20 01 39	3-4
Hård plast, PVC	20 01 39	1-3
Havemøbler, plast	20 01 39	1-2
Gips	17 08 02	7-8
Jern og metal	20 01 40	10
Alu dåser	20 01 40	1-3
Kabelskrot	17 04 11	1-2
Autogummi og dæk	16 01 03	1-3
Rockwool/glasuld	17 06 04	3-5
Rent træ	20 01 38	5-10

Stort brændbart	20 03 07	5-10
Småt brændbart	20 01 99	5-10
Deponi	20 01 99	8-10
Tøj og sko	20 01 10	1-2
Tekstiler	20 01 10	2-4
Genbrugsting	20 01 99	1-2
Beton, tegl og mursten	17 01 07	2500
Haveaffald	20 02 01	70-100
Trærødder	20 02 01	1
Asbestaffald	17 06 05	8-10
Hvid sanitet	17 01 03	5-8
Keramiske fliser/farvet sanitet	17 01 03	8-10
Trykimprægneret træ	20 01 37	5-8
Ren jord	20 02 02	200
Kølemøbler m.v.	20 01 23	8-10
Akkumulatorer	20 01 33	0,5
Elektronik affald (WEE)	20 01 35	1-2
Små husholdningsapparater (WEE)	20 01 35	8-10
Store husholdningsapparater (WEE)	20 01 35	3-5
Opbevares i hal		
Batterier	20 01 33	0,5
Opløsningsmidler	20 01 13	0,1
Miljøfarligt husholdningsaffald	20 01 17	0,5
Pesticid-rester	20 01 19	0,1
Maling og trykfarver	20 01 27	1-2
Oliefald	20 01 26	0,1
Oliefiltre	16 01 07	0,1
Kviksølvholdige lyskilder	20 01 21	0,2

11. Der skal være tydelig skiltning på pladsen med oplysninger om hvilke affaldsfraktioner, der må og ikke må afleveres på det ubemandet afsnit.
12. Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
13. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Støj

14. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må i intet punkt i de nævnte områder overstige følgende værdier:

	Dag Hverdage Kl. 07-18	Dag Lørdage Kl. 07-14	Eftermid- dag Lørdage Kl. 14-18	Søn- og helligdag Kl. 7-22	Øvrige aftner Kl. 18-22
Boliger i landzone	55 dB (A)	55 dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)

15. De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides ved en måling eller beregning, der er midlet over følgende perioder:
- For dagperioden (kl. 7⁰⁰ – 18⁰⁰) er måleperioden det mest støjbelastede, samlede tidsrum på 8 timer,
 - For aftenperioden (kl. 18⁰⁰ – 22⁰⁰) er måleperioden det mest støjbelastede, samlede tidsrum på 1 time
16. Der må foretages nedknusning maksimalt 4 gange om året på hverdage mellem 7-18 på arealet bag ved det ubemandet afsnit.
17. Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, lade foretage målinger og beregninger af virksomhedens bidrag til støjniveauet i omgivelserne på et tidspunkt, hvor virksomheden er i fuld drift. Tilsynsmyndigheden kan i den forbindelse bestemme, at virksomheden skal få foretaget en støjkortlægning. Kortlægningen skal indeholde kildestyrkebestemmelse af støjklenderne og oplysninger om omfanget af transport til og fra virksomheden samt af intern transport på virksomhedens område med frontlæsser eller andet, herunder i hvilke tidsrum transporterne foregår. Dokumentationen kan højst forlanges en gang årligt, hvis grænseværdierne er overholdt.

Kortlægningen skal som udgangspunkt udføres som "Miljømåling - ekstern støj", hvilket medfører, at den skal udføres af et akkrediteret laboratorium eller en certificeret person⁴. Målinger og beregningen af støjniveauet skal foretages efter de retningslinjer, der er opstillet i *Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder, nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder samt nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder*.

Farligt affald

Ved farligt affald i vilkår 18, 19, 25 og 27 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

⁴ Kravene til miljømålinger er beskrevet i *Bekendtgørelse nr. 1146 af 24. oktober 2017 om kvalitetskrav til miljømålinger*.

18. Virksomheden må højst modtage 300 tons farligt affald per år.
19. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed. Dermed er det ikke tilladt at aflevere farligt affald på det ubemandet afsnit.
20. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. *Affaldsbekendtgørelsen*⁵. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
21. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktioner.
22. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. 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. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.
23. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
24. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.
25. Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 22 for så vidt angår olieaffald.

I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank.

Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube. Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren..

⁵ *Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald (med senere ændringer).*

Andet affald

26. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.
27. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.
28. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.
29. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Luft

30. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
31. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.
32. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Beskyttelse af jord og grundvand

33. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
34. Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i.
35. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.
36. Tætte og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

37. Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen (eller specialcontaineren) til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
38. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube.
39. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udenørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Affald

40. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
41. Spild af olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
42. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Egenkontrol

43. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer, tæt belægning samt gulvet i bygningen til farligt affald og udbedre eventuelle skader. Der skal mindst 1 gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen.
44. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst en gang hvert tredje år.
45. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:
 - Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald
 - Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger og gulve i bygningen til farligt affald mm.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for til-

synsmyndigheden.

Grundlag for vilkårene

Miljøgodkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurdering af den miljøtekniske beskrivelse af virksomheden.

Aktindsigt og klagevejledning

Der er mulighed for at se ansøgningen og dokumenterne, der har indgået i behandlingen af sagen, det vil sige I kan få aktindsigt. Hvis I ønsker aktindsigt, skal I henvende jer til Ikast-Brande Kommune.

Kommunens afgørelse kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, embedslægeinstitutionen, enhver med en væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99.

Afgørelsen annonceres på www.ikast-brande.dk den 26. juli 2018.

Klagefristen er 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt jf. Miljøbeskyttelseslovens § 93. Klagefristen udløber således den 23. august 2018.

En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, som findes via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Man logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Yderligere oplysninger om klage reglerne kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Ikast-Brande Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Ved indsendelse af en klage skal klager betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016-niveau – beløbet indeksreguleres den 1. januar hvert år). Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

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

Senest umiddelbart efter klagefristens udløb vil ansøger få besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt.

Miljøgodkendelsens gyldighed

Miljøgodkendelsen omfatter den samlede virksomhed.

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse. Ved klage over miljøgodkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet, som er klagemyndighed, bestemme at klagen har opsættende virkning.

På Ikast-Brande Kommunes vegne, den 26. juli 2018.

Asger Jensen

Teamleder for Landbrug & Virksomhed

Marie Baunsgaard Pedersen

Miljøkemiker

Miljøteknisk beskrivelse

Baggrund

Rådgivningsfirmaet Cowi har på vegne af Affald & Genbrug, Ikast-Brande Kommune søgt om renovering af Ikast Genbrugsplads, som muliggør at der etableres et ubemandet afsnit ved en opdeling af den eksisterende genbrugsplads. Det ubemandet afsnit skal også være åbent uden for de normale åbningstider. Åbningstiderne for det ubemandet afsnit bliver alle ugens dage fra 8.00 -22.00. Renoveringen af genbrugspladsen omfatter blandt andet også etablering af vaskeplads og infostander m.m.

Det ubemandet afsnit giver borgerne mulighed for at aflevere forskellige genanvendelige affaldsfraktioner alle ugens dage i et længere tidsrum end den normale åbningstid på genbrugspladserne i kommunen.

Ikast Genbrugsplads er omfattet af *Godkendelsesbekendtgørelsens* bilag 2 under listepunkt K211. Genbrugspladsen er ligeledes omfattet af *Standardvilkårsbekendtgørelsen*. Dette medfører, at hele pladsen skal omfattes af standardvilkår ved en renovering.

Det er vurderet, at der ikke skal søges om byggetilladelse eller spildevandstilladelse ved siden af ansøgningen om miljøgodkendelse, da renoveringerne ikke påvirker bygningsmassen og spildevandsafledningen i en sådan grad, at der skal udarbejdes en tilladelse. Der er søgt og meddelt landzonetilladelse til projektet.

Der meddeles sammen med denne miljøgodkendelse afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Beskrivelse af Ikast Genbrugsplads

Ansøger og ejerforhold

Virksomhedens navn, adresse mv.:
Ikast Genbrugsplads
Femhøje 3
7340 Ikast
Matr.nr.: 11g, Hesselbjerg, Ikast
CVR-nr.: 29189617
P-nr.: 1009625395

Virksomhedens ejer:
Ikast-Brande Kommune
Rådhusstrædet 6, 7430 Ikast
Tlf.: 99 60 40 00

Kontaktperson:	Richard Mørk Ikast-Brande Kommunes Driftsafdeling Tlf.: 99 60 51 55 Mobil: 20 90 58 56 E-mail: rimor@ikast-brande.dk
Listepunkt:	K 211: Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ .
Miljømyndighed:	Ikast-Brande Kommune

Art og etablering

Ikast-Brande Kommune ønsker at etablere et ubemandet afsnit på genbrugspladsen som blandt andet omfatter en vaskeplads til borgernes trailere. Det ubemandet afsnit etableres på det areal, som på nuværende tidspunkt bruges til haveaffald med mere.

Der vil blive etableret et hegn, som lukkes uden for den bemandede åbningstid, så borgerne og virksomheder kun har mulighed for at aflevere genanvendelige fraktioner, når der ikke er bemanding på genbrugspladsen. Det nuværende bom-system bibeholdes i det nordøstlige hjørne samtidig med der sker en udbygning med kortlæser ved den eksisterende bom længere mod vest. Denne bom bruges nu til indkørsel for de entreprenører, der afhenter affald på genbrugspladsen. Derudover etableres der en ny bom i den nordvestlige grænse ind til det bemandede afsnit, så det kan lukkes af uden den dels åbningstider. Dermed bliver der to indkørselsmuligheder, når det bemandede afsnit er åbent.

Placering af det ubemandede afsnit fremgår af bilag 1.

Beliggenhed

Genbrugspladsen er beliggende i landzone, så der er udarbejdet en landzonetilladelse til projektet. Pladsen er omfattet af lokalplan nr. 73 Genbrugsområde ved Hesselbjerg.

Natur

Der er registreret beskyttet natur kun 60 meter fra genbrugspladsen. Naturen er beskyttet i forhold til § 3 i *Naturbeskyttelsesloven*⁶. Naturarealet er en sø.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1578 af 8. december 2015 af lov om naturbeskyttelse

Nærmeste Natura 2000-område (internationale naturbeskyttelsesområde) er habitatområde nr. 64 - Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage, som ligger 5 km sydøst for genbrugspladsen.

Beskrivelse af produktionen

Produktionen

Den eksisterende genbrugsplads indrettes til et ubemandet afsnit og til en del med container og hal til farligt affald. Inden for det bemandede afsnits åbningstid er der åben på begge afsnit, og det er muligt for borgerne at benytte både den nuværende indkørsel og det længere mod vest, som udbygges med kortlæsser, så den fungerer som indkørsel til det ubemandet afsnit. Uden for det bemandede afsnits åbningstider, er det ikke muligt at køre ind på den del af pladsen.

Der kan opnås adgang til pladsen ved brug af sygesikringsbevis. Derudover kan virksomheder tilmelde sig genbrugspladsordningen, og vil få tilsendt et virksomhedskort, som også giver adgang til begge afsnit.

Der kan kun afleveres genanvendelige affaldsfraktioner på det ubemandet afsnit.

Driftstider

Genbrugspladsens nuværende åbningstider bibeholdes for den bemandede del af pladsen. Dermed bliver åbningstiderne som følgende:

	Bemandet plads	Ubemandet afsnit
Mandag	9.00 - 17.30	8.00 - 22.00
Tirsdag	9.00 - 17.30	8.00 - 22.00
Onsdag	9.00 - 17.30	8.00 - 22.00
Torsdag	9.00 - 17.30	8.00 - 22.00
Fredag	9.00 - 17.30	8.00 - 22.00
Lørdag	9.00 - 16.00	8.00 - 22.00
Søndag	LUKKET	8.00 - 22.00

Ubemandet afsnit:

Det ubemandet afsnit har åbent alle dage året rundt.

Det er kun muligt at aflevere begrænsede mængder affald, og kun affald til genanvendelse, som haveaffald, jord, glas, papir og pap, dåser, dunke samt tøj og sko.

Der etableres en pusleplads til brug for borgernes rengøring af trailere. Der er også mulighed for at vaskepladsen bruges til pladsens materiel. Derudover etableres et pit stop, hvor kommunen kan formidle om "Affald som ressource" eller lignende, og brugerne kan få en kop kaffe på det bemandede afsnit.

Bemandet genbrugsplads:

Genbrugspladsen vil være bemandet inden for den normale åbningstid. Udskiftning og tømning af containere for begge afsnit forventes at ske i tidsrummet fra kl. 07.00 til 18.00 på hverdage.

Genbrugspladsen holder lukket på følgende helligdage:

- Skærtorsdag
- Langfredag
- St. Bededag
- 2. Påskedag
- Kr. Himmelfartsdag
- 2. Pinsedag
- Juleaftensdag
- 1. Juledag
- 2. Juledag
- Nytårsaftensdag
- Nytårsdag

Til- og frakørsel

Den primære til- og frakørsel vil ske ad Femhøje via Langelundvej. Begge veje benyttes ligeledes af enkelte andre virksomheder til tung trafik.

I genbrugspladsens åbningstid vil det primært være personbiler, da der er krav til størrelsen af køretøjer, der må aflevere affald på pladsen. Til- og frakørsel for lastbiler i forbindelse med udskiftning og tømning af containere vil fortrinsvis finde sted i dagtimerne på hverdage.

Intern kørsel med gummiged vil bestræbes på også at foregå i dagstimerne, men er nødvendig for driften i ydertimerne også. Dette er nødvendigt, da haveaffald med mere skal stakkes op, inden personalet går hjem lørdag eftermiddag, så pladsen er klar til søndagens besøgende.

Videoovervågning

Hele pladsen – både bemandet og ubemandet afsnit – er videoovervåget, og har været i en længere periode. Der er opsat skilte på begge afsnit, som oplyser om videoovervågningen.

Forsøg

Der er en løbende udvikling i afsætningen af affaldet, som kan medfører andre sorteringsløsninger eller andet. Derudover kan der komme ny lovgivning, som medfører, at der kan være behov for nye/andre løsninger på pladsen. Derfor kan der være behov for at afprøve nye løsninger, som for eksempel med asbestpladerne, der nu kan afleveres i lidt større mængder i Ikast.

Affald & Genbrug orienterer tilsynsmyndigheden om deres forsøgsordninger, og hvis det bliver en permanent løsning, vil der laves en konkret vurdering om dette kræver et tillæg til denne godkendelse, eller det allerede er omfattet.

Forurening

Støj

Der er foretaget støjberegning ud fra kildestyrkedata på de forskellige støjende aktiviteter. De aktiviteter, der er medtaget i beregningerne er følgende:

- Kørsel med lastbil og personbil
- Containerskift
- Aflevering af glas i container
- Komprimatorer
- Gummiged/gravko/truck
- Trykning af stort brændbart og metal
- Aftipning af jern- og keramikcontainer
- Fyldning af container med haveaffald
- Ventilation i hal til farligt affald

Der gives også tilladelse til knusning af beton og andet byggeaffald et par dage maksimalt 4 gange om året. Det er ikke medregnet i støjberegningerne.

Der er ud fra besøgshallene i 2017 med specifikation om tidspunktet og med det forventede besøgstal på det ubemandet afsnit, sat tal på, hvor mange gange de støjende aktiviteter finder sted inden for de forskellige tidsrum. Ved fastsættelse af besøgshallene for det ubemandet afsnit er der kigget til besøgshallene ved det ubemandet afsnit i Bording og Brande, som har været aktive et par år.

Luft

Der forventes ikke at blive udledt forurenede stoffer fra afkastet fra udsugningen i lagerhallen. Der er udelukkende tale om en rumudluftning.

Støvgener kan forekomme ved aflevering, oplag og afhentning af jord, murbrokker og andet. Risikoen for gener uden for pladsen minimeres af den vold der er etableret på vest-, nord- og østsiden af den ubemandet plads, hvor kompost, haveaffald, jord, beton, natursten, murbrokker og rødder opbevares. Hvis volden i meget tørre periode viser sig ikke at være tilstrækkelig, vil det støvende affald blive vandet, for at minimere støvgenerne yderligere.

Lugtgener kan forekomme i forbindelse med det grønne affald. Eventuelle lugtgener vil blive afværget ved at det grønne affald bliver afhentet hyppigere og kørt til kompostering andet steds.

Spildevand og overfladevand

Virksomhedens produktion vil give anledning til følgende spildevandsstrømme: Sanitært spildevand, overfladevand og processpildevand fra rengøring af pladsen, maskiner og borgernes trailere. Det sanitære spildevand ledes til bundfældningstank og videre til nedsivningsanlæg.

I forbindelse med rengøring af pladsen kan der efter behov blive anvendt vand til spuling. Det anslås, at mængden af spildevand herfra vil være op til 400 m³ pr. år. Dette ændres ikke ved renoveringen, da der ikke befæstes mere areal og rengøringsproceduren ændres ikke.

Derudover vil der blive anvendt op til 200 m³ vand til vask af borgernes trailere og pladsens maskiner. Vaskevandet samt overfladevandet fra vaskepladsen ledes via eksisterende olieudskilleranlæg på den bemandede del. Borgerne har kun mulighed for at bruge en vandslange med tryk til at vaske med. Der er mulighed for, at pladspersonalet enten bruger højtryksrensere eller sæbe ud fra olieudskilleranlæggets størrelse (olieudskilleren er 6 l/s).

Overfladevandet fra begge dele ledes til regnvandsbassin og efterfølgende pilerenseanlæg. Der er udarbejdet en nedsivningstilladelse i 2012 til anlægget.

Overfladevandet fra den nye vaskeplads og fra et område på den bemandede del, hvor der håndteres metalaffald ledes gennem olieudskilleranlæg inden afledning til regnvandsbassin og pilerenseanlægget. Olieudskilleren er 6 l/s, så udregninger viser, at pladspersonalet kan benytte enten højtryksrensere eller sæbe ved vask af deres maskiner. Beregningerne er udført efter Ikast-Brande Kommunes Retningslinjer for olie- og benzinudskilleranlæg. Sæbe og højtryksrensere må ikke være tilgængelig for borgerne, når de benytter vaskepladsen.

Affald

Virksomheden modtager og behandler de affaldstyper, der fremgår af tabel 2.

Tabel 2: Affaldstyper, EAK-koder, maksimalt oplag samt angivelse af opbevaring af de forskellige affaldstyper.

Affaldsfraktioner	EAK-koder	Max. oplag (tons)	Oplagring	Årlig mængde (tons)
Opbevares udenfor				
Papir	20 01 01	5-6	Container	300
Pap	20 01 01	3-4	Komprimator	225
Emballager af glas	20 01 02	5-6	Container	180
Plan - og vinduesglas	20 01 02	10-12	Container	150
Plast folier	20 01 39	1-2	Container	30
Plast mix (dunke mv.)	20 01 39	3-4	Container	100
Hård plast, PVC	20 01 39	1-3	Container	45
Havemøbler, plast	20 01 39	1-2	Container	10
Gips	17 08 02	7-8	Container	100
Jern og metal	20 01 40	10	Container	450
Alu dåser	20 01 40	1-3	Container	30
Kabelskrot	17 04 11	1-2	Plast-container	5
Autogummi og dæk	16 01 03	1-3	Container	30
Rockwool/glasuld	17 06 04	3-5	Container	40
Rent træ	20 01 38	5-10	Container	1125
Stort brændbart	20 03 07	5-10	Container	250

Småt brændbart	20 01 99	5-10	Komprimatorer	725
Deponi	20 01 99	8-10	Container	90
Tøj og sko	20 01 10	1-2	4 containere	80
Tekstiler	20 01 10	2-4	10 containere	40
Genbrugsting	20 01 99	1-2	Container	30
Beton, tegl og mursten	17 01 07	2500	Container	3500
Haveaffald	20 02 01	70-100	Plansilo	4000
Trærødder	20 02 01	1	Plansilo	15
Asbestaffald	17 06 05	8-10	Specialcontainer	325
Hvid sanitet	17 01 03	5-8	Container	25
Keramiske fliser/farvet sanitet	17 01 03	8-10	Container	130
Trykimprægneret træ	20 01 37	5-8	Container	180
Ren jord	20 02 02	200	Container	1100
Kølemøbler m.v.	20 01 23	8-10	Container	40
Akkumulatorer	20 01 33	0,5	Plast-containere	10
Elektronik affald (WEE)	20 01 35	1-2	Trådbure	40
Små husholdningsapparater (WEE)	20 01 35	8-10	Trådbure	100
Store husholdningsapparater (WEE)	20 01 35	3-5	Container	50
Opbevares i hal				
Batterier	20 01 33	0,5	50 l tromle	5
Opløsningsmidler	20 01 13	0,1	200 l tromle	1
Miljøfarligt husholdningsaffald	20 01 17	0,5	200 l tromle	5-6
Pesticid-rester	20 01 19	0,1	200 l tromle	0,6
Maling og trykfarver	20 01 27	1-2	600 l mini-containere	30
Olieaffald	20 01 26	0,1	1 m ³ tank	6
Oliefiltre	16 01 07	0,1	200 l tromle	1
Spraydåser, lightere og gaspatroner	160504-150110	0,5	600 l minicontainere	4
Øvrigt miljøfarligt affald *	160508-200132	1	200 l tromle	13

1) Tøj og sko bliver afhentet af Frelsens Hær eller lignende humanitære organisationer.

*) Øvrigt miljøfarligt affald er bl.a. vegetabilsk olie, tonerpatroner, gødning, medicinaffald mv.

Der er i 2017 modtaget 66 tons farligt affald. Dertil kommer elektronik, kviksølvholdige lyskilder mv. samt asbest, imprægneret træ, kølemøbler mv. som med regnes i vilkårene for farligt affald.

Der sættes skilte op på det ubemandede afsnit, så det klart fremgår, hvilke affaldsfraktioner, der må afleveres på den del af genbrugspladsen, og ikke mindst hvilket, der ikke må afleveres uden for almindelig åbningstid.

Driftsforstyrrelser, uheld mv.

Der er ingen væsentlig risiko for driftsforstyrrelser eller uheld, der kan give anledning til væsentligt forøget forurening i forhold til normal drift.

Ved spild i forbindelse med håndteringen af affaldet, er der stillet vilkår om, at det skal opsamles og bortskaffes korrekt, samt at belægningen på hele pladsen skal være tæt. Derudover er der stillet vilkår om, at der skal være driftsinstruktioner, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med uheld.

Bedste tilgængelige teknik

Virksomhedens drift lever op til standardvilkårene. Dermed er der også taget stilling til den bedste tilgængelige teknik for virksomhedstypen.

Miljøteknisk vurdering

Beskrivelse af virksomheden

Miljøgodkendelsen omfatter hele virksomhedens aktiviteter.

Genbrugspladsen har eksisteret på adressen siden 1990. Virksomheden ligger i landzonen inden for lokalplan nr. 73 Genbrugsområde ved Hesselbjerg. Det er vurderet af Planafdelingen, at reoveringen kan omfattes af lokalplanen.

Der er meddelt landzonetilladelse til ændringen den 4. april 2018.

Der vil blive meddelt VVM-screeningsafgørelse samtidig med denne godkendelse.

Vilkårene i Miljøgodkendelse af 1. august 1991 bortfalder ved meddelelse af denne godkendelse.

Beskrivelse af produktionen

Såfremt virksomheden er indrettet og drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet og i den miljøtekniske beskrivelse samt i overensstemmelse med de fastsatte vilkår, giver det ikke anledning til bemærkninger.

Derudover fastsættes der vilkår om, at medarbejderne skal være bekendt med de vilkår i denne miljøgodkendelse, som er relevante for dem.

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Der bruges ikke råvarer og hjælpestoffer på genbrugspladsen, da virksomhedens "eneste" aktivitet er at modtage og derefter håndtere affald fra borgere og virksomheder.

Der fastsættes vilkår, som skal sikre, at affaldet opbevares forsvarligt, så det omgivende miljø beskyttes.

Forurening

Støj

Støjberegningerne viser, at støjgrænserne er overholdt med god margin ved de nærmeste boliger, som ligger i landzonen.

Der ligger en beboelsesejendommen lige op af genbrugspladsen. Den første støjberegning viste overskridelse af de vejledende støjgrænser i enkelte perioder ved denne nabo. Der blev indgået en dialog med naboen, og det mandede ud i en overtagelsesaftale, så der ikke længere skal være bolig.

Der er i støjberegningen ikke medtaget at bidrag fra knusning af beton og andet byggeaffald, som der er ønske om at udføre et par dage maksimalt 4 gange om året. Dette accepteres uden støjberegninger, da det er yderst sjældent, at aktiviteten sker. Derudover er de vejledende støjgrænser overholdt ved nærmeste nabo med stor margin i dagtimerne i hverdage. Aktiviteten vil kun foregå i nævnte tidsrum.

Der er ikke givet tillæg for impulsstøj, da det er vurderet, at ingen af aktiviteterne kan give tillægget.

Der er ikke fastsat støjgrænser for natperioden (22.00 – 7.00), da der ikke er aktiviteter på virksomheden i den periode herunder heller ikke kompressor eller andet, der vil køre om natten.

Støjberegningerne er udført således, at de kan afrapporteres som "Miljømåling – ekstern støj", såfremt det ønskes. Dette er der ikke stillet krav om, da virksomhedstypen K211 ikke er stjernemærket i *Godkendelsesbekendtgørelsen*. De stjernemærkede virksomhedstyper skal indsende beregninger udført efter ovennævnte standard.

Luft

Der er kun rumudsug i bygningen til opbevaring af farligt affald. Det forventes ikke at give anledning til emission af forurenende stoffer.

Der er stillet vilkår om, at driften af pladsen ikke må give anledning til lugt- og støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. Derudover er der stillet vilkår om, at haveaffald skal fjernes mindst en gang om ugen i sæsonen for blandt andet at modvirke lugtgener.

Dermed er det Ikast-Brande Kommunes vurdering, at der ikke vil være problemer med lugtgener fra genbrugspladsen. Hvis der skulle opstå gener, skal driftspersonalet foretage forbyggende foranstaltninger.

Derudover er det også kommunens vurdering, at der ikke opstår gener i forhold til støv, da der er foretaget forbyggende foranstaltninger.

I forbindelse med aflevering af asbestholdige tagplader, er der på Ikast Genbrugsplads indført en forsøgsordning, så der kan afleveres mere end 5 plader pr. dag. Ordningen er etableret som en "postkasse"-løsning. For at sikre arbejdsmiljøet, samt det omkringliggende miljø mod unødvendig asbestfibre, er der etableret gardiner på containeren. Derudover bliver området omkring containerne vandet i tørre perioder for yderligere beskyttelse af både arbejdsmiljø og det omkringliggende miljø. Hvis ordningen ændres, så kontrollen med gardinerne ikke længere er aktuelt, bortfalder den del af vilkåret.

Forurening af jord, grundvand eller overfladevand

Der er lavet flere foranstaltninger for at undgå forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Dette vurderes som tilstrækkeligt.

Standardvilkår nr. 29 (jævnfør afsnit 20.4 i *Standardvilkårsbekendtgørelsen*) foreskriver, at der skal være ventil på afløbsrøret, hvis der sker læsning af farligt affald i nærheden af spildevandsafløb ved bortskaffelsen af affaldet. Denne del af standardvilkåret er slettet, da al håndtering af farligt affald sker inde i hallen – også læsningen af affaldet ved bortskaffelse. Hallen er forsynet med opsamlingskar, som tømmes ved slamsuger ved behov.

Natur og habitatvurdering

Nærmeste registrerede § 3-beskyttede naturareal er en sø, der ligger 60 meter fra genbrugspladsen. Projektet vurderes ikke at påvirke naturarealerne hverken direkte eller indirekte.

Ikast-Brande Kommune vurderer desuden, i kraft af afstanden fra genbrugspladsen til nærmeste Natura 2000-område (omkring 5 km), at projektet ikke i sig selv - eller i forbindelse med andre planer og projekter - vil indebære en væsentlig negativ indvirkning på Natura 2000-områder og ikke vil være en hindring for, at målsætningerne for Natura 2000-områdets tilstande nås og opretholdes.

Af bilag IV til *EF-habitatdirektivet*⁷ fra 1992 fremgår en række dyre- og plantearter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede Natura 2000-områder eller udenfor. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder.

⁷ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer).

Kun en del af de arter, der er anført i bilag IV, findes i regionen, men vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og ulv er blevet registreret i kommunen. I kraft af projektets størrelse, og at der også er genbrugsplads i dag, vurderer Ikast-Brande Kommune, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arterne i området. Sammenfattende vurderer Ikast-Brande Kommune:

- at inddragelsen af det areal, der er omfattet i forbindelse med projektets gennemførelse, ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt
- at der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for bilag IV-arters trivsel
- at de ændringer der sker i den eksisterende plads og omdannelse af noget af pladsen til et ubemandet afsnit samlet set ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i *EF-habitatdirektivets* bilag IV, litra a), samt ikke vil medføre ødelæggelse af livsstadier af de plantearter, som er optaget i *EF-habitatdirektivets* bilag IV, litra b)

Affald

Genbrugspladsen modtager affald fra borgere og erhverv. Affaldet sorteres i forbindelse med afleveringen. Det sorterede affald bortskaffes løbende med henblik på genbrug, genanvendelse, oparbejdning, forbrænding eller deponering efter de retningslinjer, der er gældende i henhold til *Affaldsbekendtgørelsen*.

Dagrenovation fra mandskabsbygningen bortskaffes via den kommunale indsamlingsordning for dagrenovation.

Ved håndteringen af affaldet kan der forekomme spild. Der er stillet vilkår om, at affald, der spildes, skal opsamles straks. Der er ligeledes stillet krav om at der skal være opsamlingsmateriale på virksomheden i tilfælde af, at der spildes olier eller kemikalier. Affald fra spild skal bortskaffes efter gældende vilkår.

Skiltning

Der er stillet vilkår om, at der skal være tydelig skiltning, der viser hvilke fraktioner, der må og ikke må afleveres på det ubemandet afsnit, så der for eksempel ikke stilles farligt affald på den ubemandet plads uden for normal arbejdstid. Skiltningen gælder også for den bemandede del af genbrugspladsen, så borgerne kan se, hvordan deres affald skal sorteres.

Det vurderes, at skiltningen kan overholdes, og er med til at forbygge, at der ikke afleveres affald uden for de angivne genanvendelige fraktioner. Hvis der mod forventning bliver stillet ikke genanvendeligt affald på det ubemandet afsnit, kan videoovervågningen bruges til at finde tilbage til kilden.

Farligt affald

Modtageområdet for farligt affald er inden døre og kun på det bemandet afsnit, dermed er det kun muligt at aflevere farligt affald, når der er personale til stede.

Mængden af de forskellige farlige affaldsfraktioner skal registreres i virksomhedens driftsjournal, når det transporteres væk, sammen med oplysninger om, hvor det bortskaffes til.

Spildevand og overfladevand

Sanitært spildevand nedsives efter bedste tilgængelig mulighed for områder uden for Ikast-Brandes Spildevands kloakopland.

Overfladevandet nedsives i et forholdsvis stort regnvandsbassin med efterfølgende pilerenseanlæg, som efter 6 års drift fungerer upåklageligt.

Det er vurderet, at de forholdsvis små ændringer i driften i forhold til spildevandsafledningen ikke påvirker anlægget i så stor grad, at der skal udarbejdes en ny tilladelse eller tillæg til den nuværende tilladelse.

Konklusion

Ikast-Brandes Kommunes samlede vurdering er, at virksomheden vil træffe de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Det vurderes derfor, at virksomheden med den beskrevne beliggenhed, indretning og drift kan fungere uden at give anledning til væsentlige gener for omgivelserne, når de stillede vilkår for miljøgodkendelsen efterleves.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på Ikast-Brandes Kommunes hjemmeside den 23. juli 2018.

Kopi af miljøgodkendelsen bliver samtidigt sendt til

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandvej 8, 8940 Randers (senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (dnikast-brandesager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Ikast-Brandes lokalafdeling (ikast-brande@dn.dk)
- Friluftsrådet, Kreds Midtvestjylland, (midtvestjylland@friluftsradet.dk)

Bilag 1: Oversigt over Ikast Genbrugsplads med angivelse af ubemandet afsnit

