



Herlev
Kommune

Miljøgodkendelse

Genbrugsstationen – Mileparken 23



17. juni 2022

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
2. Vilkår	4
3. Miljøteknisk beskrivelse	12
3.1 Ejerforhold	12
3.2 Beliggenhed	12
3.3 Indretning og drift	13
3.4 Beskrivelse af virksomheden	16
3.5 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	19
4. Miljøteknisk vurdering	22
4.1 Generelt	22
4.2 Beliggenhed	22
4.3 Indretning og drift	22
4.4 Luftforurening	24
4.5 Støj	25
4.7 Egenkontrol	26
4.8 Driftsjournal	27
4.9 Samlet vurdering	27
5. Generelle oplysninger og klagevejledning	28
Bilag 1 Placering	30
Bilag 2 Genbrugsstationens indretning	31
Bilag 3 Spildevandsoversigt	33

1. Indledning

Herlev Genbrugsstation har den 13. december 2021 ansøgt om miljøgodkendelse i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder¹.

Herlev Kommune har behandlet sagen på baggrund af følgende materiale:

- Ansøgning om miljøgodkendelse til den nye Genbrugsstation på Mileparken 23, 2730 Herlev. Herlev Kommune, december 2021
- Kortlægning af forurenede jord. Brev fra Region Hovedstaden af 28. maj 2021.
- Supplerende oplysninger om belægning med Ecoprec. Mail fra David Lollike Olsen, MSE Entreprise A/S af 15. december 2021.
- Supplerende oplysninger ved møde med Cecilie Juhl Steentoft den 9. februar 2022.
- Orientering om gældende regler ved bortledning af vand fra haveaffald på genbrugspladser. Brev fra Miljøstyrelsen af 4. oktober 2019.

På baggrund af de foreliggende oplysninger er der udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af virksomheden.

Miljøgodkendelsen er udformet med udgangspunkt i standardvilkår, jf. bilag 1 i bekendtgørelsen om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed².

¹ *Godkendelsesbekendtgørelsen*. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15/11/2021

² *Standardvilkårsbekendtgørelsen*. Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15/11/2021

2. Vilkår

Miljøgodkendelse til Genbrugsstationen på Mileparken 23 meddeles i henhold til § 33 i lov om miljøbeskyttelse³ på følgende vilkår:

Generelt

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de stoffer, der håndteres på arealet.

1. 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.

Indretning og drift

2. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.
3. Der skal i pladsens bemandede åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.
4. Adgang til og brug af pladsen udenfor bemandet åbningstid er kun tilladt for borgere og virksomheder, som på forhånd har registreret sig hos Genbrugsstationen.
5. Bygning og container til farligt affald, elektronikaffald og eternit skal være aflåst uden for bemandet åbningstid.
6. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.

³ Miljøbeskyttelsesloven. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. nr. 100 af 19/01/2022

7. Virksomheden må kun modtage og opbevare de nævnte affaldsfraktioner:

Affaldsfraktion	Kode
Forbrændingsegnet	H03
Deponeringsegnet	H04
Papir inkl. aviser	H05
Glas	H07
Plast	H08
Emballage pap	H10
Emballage glas	H11
Emballage plast	H13
PVC	H14
Træ	H15
Trykimprægneret træ	H16
Haveaffald	H17
Hårde hvidevarer	H18
Jern og metal	H19
Uforurenet jord	H20
Batterier	H22
Elektronik	H23
Bygge- og anlæg	H24
Farligt affald	H26
Gips	H28
Vandbaseret maling og asfalt	H29
Dæk	H31
Tekstiler	H39
Mad- og drikkekartoner	Ny fraktion. Endnu ingen kode.

8. 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.
9. 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.

Farligt affald

Ved farligt affald i vilkår 10, 11 og 17 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

10. Virksomheden må højst modtage 300 ton farligt affald/år.
11. Det farlige affald skal opbevares udenfor publikums direkte adgangsmulighed.
12. Virksomheden må ikke sammenblande farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
13. 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 affaldsfraktion.
14. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere. Beholderne skal være 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.
15. Kviksvælvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksvælvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
16. 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.
17. Farligt affald skal opbevares i en bygning uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 14 og 18 for så vidt angår olie og metalaffald. 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.

Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen.

18. Jern-, metal- og skrotaffald skal opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel fra jern-, metal- og skrotaffald skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende og bortskaffes som farligt affald.
19. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.

Andet affald

20. Haveaffald og kompost skal opbevares under tag og på tæt belægning med fald mod sump eller lignende, så saften fra affaldet kan fordampe og/eller opsamles. Alternativt kan saften ledes til regnvandskloak via rensning med sandfang og kulfilter, eller det kan bortskaffes som farligt affald.
21. Haveaffald skal bortskaffes, og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.
22. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.
23. 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.
24. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialerne spredes til omgivelserne.

25. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
26. Spild af olie og 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.

Luftforurening

27. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
28. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket 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.
29. 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.

Støj

30. Virksomheden skal til enhver tid overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder:

Tidsrum \ Områdetyper	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
2. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60 dB	60 dB	60 dB
3. Områder for	55 dB	45 dB	40 dB

blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)			
4. Etageboligområder	50 dB	45 dB	40 dB
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45 dB	40 dB	35 dB
6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder	40 dB	35 dB	35 dB

Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, støjbelastningen, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984.

Grænseværdien for støjens maksimalværdi er 55 dB for områdetype 4 samt 50 dB for områdetype 5 og 6.

Støjgrænserne skal overholdes i alle punkter udendørs i det pågældende område.

31. Ved beregning skal det dokumenteres, at Genbrugsstationen kan overholde støjgrænseværdien i vilkår 30. Beregningen skal udføres som 'Miljømåling- Ekstern Støj' af en certificeret person. Dokumentationen skal godkendes af Miljø i Herlev Kommune inden ibrugtagning af Genbrugsstationen.

32. Eventuelle støjdæmpende tiltag skal være udført inden ibrugtagning af Genbrugsstationen.

Beskyttelse af jord, grundvand, kloak og overfladevand

33. Genbrugspladsens befæstede arealer, herunder kørearealer samt arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald, skal være udført som tæt belægning med fald mod afløb.

34. Alle belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er

konstateret.

35. Overfladevand fra befæstede arealer skal afledes til kloak gennem en egnet olieudskiller med flydelukke og tilhørende sandfang.
36. Nedsivning af tagvand og/eller overfladevand fra befæstede arealer må ikke ske uden særskilt tilladelse fra miljømyndigheden i Herlev Kommune.
37. Olieudskillere skal tømmes efter behov, dog senest når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten.
38. Før tømning af olieudskillere skal filtre optages, renses og inspiceres for defekter. Spildevand fra rensning af filtre må ikke ledes til afløb, men skal bortskaffes som farligt affald.
39. Efter tømning skal olieudskillere og sandfang fyldes med rent vandværksvand eller opsamlet regnvand.
40. Hvis lagtykkelsen af de bundfældede materialer i olieudskillerne overstiger 10 cm, skal det fjernes straks.
41. Når olieudskillerne tømmes, skal der foretages en inspektion af olieudskillerne for synlige fejl og mangler.
42. Sandfang skal tømmes efter behov, dog senest når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
43. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i afløbsanlægget (sandfang, olieudskillere og rørledninger) skal disse udbedres hurtigst muligt og inden fortsat brug.
44. Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

Egenkontrol

45. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer samt gulvet i bygningen til farligt affald og udbedre eventuelle skader. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen.
46. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år
47. Pejling af indholdet i olieudskillere og sandfang skal udføres minimum 2 gange årligt, indtil den nødvendige frekvens for tømning er fastlagt. Olieudskillere kan som alternativ til pejling installeres med alarm, der funktionskontrolleres hvert år.

Driftsjournal

48. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald.
 - Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af belægninger og gulve i bygning til farligt affald m.m.
 - Dato og resultat for pejling af sandfang
 - Dato og resultat for pejling af olieudskillere eller funktionsprøvning af alarm.
 - Dokumentation for tømning og inspektion af sandfang og olieudskillere.
 - Dokumentation for opsamlede og bortskaffede mængder affald fra sandfang og olieudskillere, samt tidspunkt for tømning, rensning og udskiftning af koalescensfilter.
49. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlangende.

3. Miljøteknisk beskrivelse

Herlev Genbrugsstation er omfattet af listen over godkendelsespligtige virksomheder efter kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse. Virksomheden er opført som liste 2 virksomhed og omfattet af listepunkt K211 i bilag 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder. Listepunktet omfatter 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.

Genbrugsstationens aktiviteter er modtagelse, håndtering og bortskaffelse af affald, herunder farligt affald. Genbrugsstationen modtager ikke madaffald og restaffald fra husholdninger.

Der er foretaget VVM-screening af anlæggelsen af den nye Genbrugsstation. Herlev Kommune, Byplan, har i forbindelse med lokalplan 128, den 10. marts 2021 afgjort, at der ikke er VVM-pligt.

3.1 Ejerforhold

Herlev Genbrugsstation ejes af Herlev Kommune, som også ejer grunden, Mileparken 23, 2730 Herlev. Genbrugsstationen og Herlev Kommune har samme CVR nr. 63640719. Genbrugsstationen har P-nr. 1016000147.

Kontaktperson til Genbrugsstationen er Cecilie Juhl Stentoft, tlf. 4452 6442, cecilie.stentoft@herlev.dk.

3.2 Beliggenhed

Herlev Genbrugsstation er beliggende på Mileparken 23, 2730 Herlev, matr.nr. 3az, Herlev.

Ejendommen ligger i et erhvervsområde og er omgivet af industrigrunde mod nord, syd og øst. Mod vest grænser ejendommen op til Mileparken i Ballerup Kommune, der er en grøn kile langs kommunegrænsen. I Ballerup Kommune grænser den grønne kile ligeledes op til et erhvervsområde.

Nærmeste områder udlagt til beboelse er et blandet bolig- og erhvervsområde⁴ ca. 250 m mod øst og et bydelscenter⁵ ca. 260 meter mod nord. Derudover er der en enkelt bolig i erhvervsområdet på Marielundvej 27. Boligen er anlagt inden området udviklede sig til erhvervskvarter, og deler matrikel med erhvervsformål.

Støjbelastningen fra Genbrugsstationen bør derfor ikke overstige de vejledende støjgrænseværdier for blandet bolig- og erhvervsområder i en afstand af op til 15 meter fra boligen.

Genbrugsstationen er omfattet af bestemmelserne i lokalplan nr. 128⁶, som har til formål at muliggøre, at der kan etableres en genbrugsstation på ejendommen. Lokalplanen giver samtidig mulighed for, at der kan etableres undervisningstilbud i tilknytning til Genbrugsstationen samt erhverv, der er foreneligt med områdets og ejendommens anvendelse til erhvervsområde.

3.3 Indretning og drift

Driftstider

Genbrugsstationen vil være åben døgnet rundt alle ugens dage, bortset fra de faste lukkedage. Adgang for private og virksomheder udenfor den bemandede åbningstid vil dog kun være muligt for dem, som er tilmeldt denne særskilte ordning. Det forventes, at ca. 27 biler/døgn vil besøge pladsen i perioden uden bemanning.

Faste lukkedage er 24.-26. december, 31. december samt 1. januar. Udenfor den bemandede åbningstid er der slukket for polygrabben, ligesom der heller ikke modtages farligt affald, eternit og elektronik i dette tidsrum.

Pladsen vil være videoovervåget i den ubemandede åbningstid.

Til- og frakørsel

Pladsen indrettes, så tung og let trafik har adskilte til- og frakørsler. Transportører og andre større køretøjer har til- og frakørsel via Mileparken. For lettere køretøjer, under 3500 kg, samt cykler sker tilkørsel fra Mileparken og udkørsel til Marielundvej.

⁴ Lokalplan 121, Herlev Kommune, 2021

⁵ Lokalplan 91, Herlev Kommune, 2012

⁶ Lokalplan 128, Herlev Kommune, 2021

Den lette trafik ledes igennem en rotunde, hvor affaldet kan afleveres. På indersiden af inderste kørebane i rotunden, er der et aflæsningsareal, hvor brugerne kan parkere, mens de aflæsser det sorterede affald ned i de rette containere, uden at opholdet skaber kø på kørebanen.

Tømning af containere i og udenfor bemandet åbningstid sker ved anvendelse af til- og frakørselsforholdene for tung trafik, herunder rampe der fører den tunge trafik ned til containerne i midten af rotunden. Ombytning og lastning af containere sker således adskilt fra afleveringsområdet på toppen af rotunden.

Hegn

Genbrugsstationen indhegnes hele vejen rundt for at sikre mod tyveri, og for at undgå at affaldet ender uden for pladsen. Hegnet kan opføres i en højde af maks. 2,5 m.o.t og placeres i skel, undtagen på rampen, hvor det placeres som en del af denne.

På den vestlige side af Genbrugsstationen ligger Sømose Å. Her bliver hegnet placeret i afstand på 2 meter fra kronekanten, for at sikre at den grønne bevoksning på å-brinken bevares. Rampens vestlige side vil blive beplantet eller visuelt bearbejdet, så den ikke fremstår som en betonmur mod åen.

Langs den nordlige del af projektområdet ligger det private vandløb Tværgrøften. Vandløbet er rørlagt langs rampens nordside. Her bliver rampen placeret således at vandløbet ikke påvirkes, og at der fortsat er samme adgang som tidligere for vedligeholdelse af vandløbet.

Indretning af pladsen

Flowet på Genbrugsstationen tager udgangspunkt i de forskellige fraktioner, som borgerne og virksomhederne skal kunne aflevere. Det første, de møder, er muligheden for at aflevere tekstiler og afhentning af kompost (i de perioder, hvor kampagnen kører). Dette foregår uden for den officielle plads for at give borgerne bedre muligheder for særlig nem tilgang til aflevering og afhentning.

Den næste fraktion, brugerne møder, er indlevering til direkte genbrug. Denne fraktion er placeret her således, at brugerne som noget af det første skal tage stilling til om effekter, de har med, kan indleveres til direkte genbrug. De genanvendelige effekter, vil dels blive samlet

sammen og bragt til hovedbygningen, og dels blive afhentet af udvalgte foreninger.

De efterfølgende fraktioner følger flowet rundt i cirklen. Indercirklen består af p-plads og de ydre baner er kørebaner. Når brugerne kører ind i cirklen, er det første, de møder, de genanvendelige fraktioner og dernæst affald fra byggeri.

Til sidst møder brugerne fraktionerne rest efter sortering og deponi, hvilket er de fraktioner som ikke kan genanvendes, og som derfor skal minimeres.

Grengården for indlevering af haveaffald m.m. er placeret i det nordøstlige hjørne. Her vil brugerne have muligheden for at kunne tippe traileren hen over kanten, som er et udbredt tiltag på mange andre genbrugsstationer med succes. Der er særskilt parkeringsområde for grengården, da mange brugere ofte kommer med denne ene fraktion ad gangen, så det ikke påvirker driften af den resterende del af Genbrugsstationen.

I/S VESTFORBRÆNDING leverer containere og skilte til Genbrugsstationen gennem fællesordningen for genbrugsstationer, som alle kommuner i oplandet er medlem af. Affaldscontainere vil være markerede med de nationale affaldspiktogrammer.

Beslutning om oplagringsområder for de enkelte fraktioner i rotunden er endnu ikke fastlagt – bortset fra jern- og metalskrot. Det er aftalt med bygherrer, at en plan over oplagringsområde for alle fraktioner udleveres ved tilsynsmyndighedens første besøg på virksomheden.

Bygninger

Der vil være en bygning, 'Hovedbygningen', placeret centralt på pladsen og grænsende op til rotunden. Bygningen er indrettet med 118 m² mandskabsrum og undervisningsfaciliteter, 66 m² til indlevering af elektronik og farligt affald, 66 m² til direkte genbrug og 249 m² lager.

Belægninger

På belægningerne fortages afmærkninger til køre- og parkeringsarealer, samt markeringer der leder trafikken rundt på pladsen.

I de områder, hvor der håndteres containere (primært i rotunden), og det derfor ikke er muligt at udlægge asfalt samt på køreveje til tung trafik, etableres en tæt belægning af betonbelægningssten med Ecoprec og fugesand fra IBF. Ecoprec underlaget sikre, at belægningen kan betegnes som en tæt belægning.

Resten af pladsens befæstede arealer og køreveje for den lettere trafik etableres med tæt belægning i form af asfalt.

På en del af de ydre arealer bevares de eksisterende græsrabatter, bl.a. mod vandløbene i nord og vest.

Inden i modtagelsesområdet for farligt affald er gulvet udført i beton.

3.4 Beskrivelse af virksomheden

Processerne på Genbrugsstationen er modtagelse, håndtering, sortering og bortskaffelse af affald, herunder farligt affald. Bortset fra farligt affald og elektronik skal brugerne selv stå for sortering og aflevering i de respektive containere.

Brugerne har fri adgang til aflæsning i de fastlagte affaldsfraktioner på Genbrugsstationen. Affaldet opsamles i åbne eller lukkede containere, bure eller i celler i terræn afhængigt af affaldsfraktionens karakter.

De fleste containere er placeret i en rundkreds i containergården i midten af rotunden. Containergården er placeret i et lavere niveau end kørebanen for den lettere trafik, således at brugerne kan køre rundt om containergården.

Desuden vil der være en polygrab, der ud over at have den samme funktion som en rendegraver også kan komprimere affaldet. Polygrabben tankes på nærmeste benzinstation, og der er således ikke overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof på pladsen.

Genbrugsstationen har døgnåbent, men er kun bemandede i følgende tidsrum: Mandag - fredag kl. 12.00-18.00 samt lør-, søn- og helligdage kl. 10.00-18.00.

I den bemandede åbningstid er mandskabets opgaver at:

- Vejlede brugerne

- Holde pladsen ryddelig
- Hjælpe med at vurdere, om effekter kan sorteres til direkte genbrug fremfor til genanvendelse
- Grovsortere elektronikaffald samt køleudstyr og placere dette i relevante containere, såfremt brugerne har foretaget fejlplaceringer
- Sortere og nedpakke farligt affald inden videresendelse til modtagestation eller behandlingsanlæg
- Bestille og planlægge tømning af containere

Der forventes en årlig tilførsel af affald til Genbrugsstationen på ca. 18.200 tons. Tilførte mængder og typer af affald er opstillet i nedenstående tabel 1.

Affaldsfraktion	Kode	Forventet årlig mængde (ton)	Oplagringsområde
Forbrændingseget	H03	1418	
Deponeringseget	H04	179	
Papir inkl. aviser	H05	59	
Glas	H07	362	
Plast	H08	98	
Emballage pap	H10	219	
Emballage glas	H11	40	
Emballage plast	H13	7	
PVC	H14	45	
Træ	H15	1340	
Trykimp. træ	H16	1519	
Haveaffald	H17	2604	
Hårde hvidevarer	H18	200	
Jern og metal	H19	681	
Uforurenet jord	H20	2594	
Batterier	H22	4	
Elektronik	H23	210	
Bygge- og anlæg	H24	4926	
Farligt affald	H26	62	
Gips	H28	321	
Øvrigt*	H29	96	
Dæk	H31	65	
Tekstiler	H39	45	
Mad- og drikkekartoner	Ny fraktion. Endnu ingen kode.		
Sum		17093	

Tabel 1. Forventede affaldsmængder. Fraktionerne følger Vestforbrændingens termer ifm. affaldskortlægning. *Øvrigt affald er vandbaseret maling og asfalt.

Oplysningerne er baseret på data fra de seneste 4 år fra den gamle genbrugsstation tillagt 10 %. Mad- og drikkekartoner er en ny fraktion uden data.

Håndtering af farligt affald

Farligt affald emballeres i godkendte beholdere i den dertil indrettede del af bygningen inden videre transport til godkendt behandlingsanlæg. Det vil være muligt at aflevere stort elektronik og hårde hvidevare enten i containere eller samme sted som farligt affald. Personalet forestår sorteringen og kan udstede kvitteringer for farligt affald til virksomheder, der vælger at aflevere farligt affald på Genbrugsstationen.

Genbrugsstationen modtager ikke forurennet jord. Jorden der indleveres fra brugerne, er dog ikke analyseret på forhånd og opbevares derfor i container med tæt bund. Da byjord er områdeklassificeret som lettere forurennet, er det sandsynligt, at jorden kan klassificeres som forurennet efter bortskaffelse til godkendt modtageanlæg. Mandskabet på pladsen har til opgave at afvise indlevering af synligt/lugtbart forurennet jord.

Håndtering af andet affald

Andet affald end ovenstående afleveres af brugerne i et antal containere samt på arealet for haveaffald.

Haveaffaldet aflæsses på et særligt indrette areal omgivet af en betonmur, der sikrer mulighed for stabling og for en nem aflæsning af affaldet.

Genbrugsstationens polygrab vil regelmæssigt pakke og sammentrykke haveaffaldet for at optimere pladsen.

Haveaffaldet afhentes periodisk med polygrab på lastbil for transport til kompostering andetsteds. I et dertil indrette område ud mod Mileparken vil der i sæson være udlevering af kompost og muld til borgere.

3.5 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Der vil være følgende luftforurenende aktiviteter på Genbrugsstationen:

- Støv fra aflevering, oplag og afhentning af jord, murbrokker og andet støvende affald.
- Støv fra læsning af haveaffald.
- Lugt fra opbevaring af haveaffald.

Modtagelse og oplag af have- og parkaffald samt kompost vil kunne medføre kortvarige lugtgener. Disse vurderer ansøger dog erfaringsmæssigt ikke at være væsentlige for omgivelserne. Genbrugsstationen modtager ikke madaffald, og håndtering af øvrige affaldsfraktioner medfører typisk ikke lugtgener.

Luftforurening minimeres og forsøges kontrolleret ved at relevante fraktioner som f.eks. asbestaffald og kemikalierester opbevares i egnet emballage.

Der vil ske støvdæmpning efter behov.

Spildevand og overfladevand

Under containeren til metal og skrot er der tæt belægning med afløb til Unisep olieudskiller med koalescensfilter. Olieudskilleren tømmes mindst en gang om året.

Der etableres oplags- og køreområder i tæt belægning med kontrolleret afledning af regnvand til kloak for at minimere risikoen for nedsivning af miljøfarlige stoffer til jord og grundvand.

Ligeledes er der ved området foran indlevering af farligt affald samt portene ved lagerbygningen etableret dræn for at undgå, at der sker utilsigtet nedsivning af potentielt forurenede regnvand.

Området er separatkloakeret. Overflade- og tagvand ledes til regnvandskloak via sandfang og olieudskiller.

Støj

Der er følgende støjfrembringende aktiviteter på Genbrugsstationen:

- Kørsel til og fra virksomheden med lastbiler samt transport på Genbrugsstationens område
- Kørsel med privatbiler
- Afhentning, tømning og afsætning af containere.
- Oprydning i haveaffaldsområdet med polygrab.
- Komprimering, grabning, tømning og lastning af affald
- Aflæsning af affald, særligt metal, murbrokker, beton, sten og jern (særligt i tomme containere).
- Aflevering af flasker.
- Renholdelse af plads, som fejning, støvsugning og snerydning.

Med udgangspunkt i besøgstal fra 2019 til den eksisterende Genbrugsstation forventes den årlige trafikintensitet at være ca. 82.000 besøgende årligt.

Støjdæmpende foranstaltninger

Anvendelsen af en polygrab frem for rullekomprimator og rendegraver vil forventeligt støje 102 dB(A) frem for 106 dB(A).

Støjende aktiviteter som udskiftning og flytning af containere, komprimering af affald mv. vil alene ske i den bemandede del af åbningstiden.

Aktivitet med udskiftning og flytning af containere vil primært foregå i rotunden, som er i et sænket niveau ift. resten af pladsen, og væggene i rotunden fungerer således som en skærm mod udbredelse af støjen.

Støj ifm. med til- og frakørsel af både små og store køretøjer vil erfaringsmæssigt ikke overskride de af Miljøstyrelsen vejledende støjgrænseværdier i erhvervs- og industriområder, også selvom at der sker en øget aktivitet på ca. 10 % ved den nye genbrugsstation ift. den gamle station.

Ved Genbrugsstationen er det muligt at aflevere affald udenfor bemanded åbningstid, som kan medføre begrænset støj i aften- og nattetimerne.

Der bliver udført støjdæmpende tiltag, således at virksomheden kan overholde miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier for alle områdetyper.

Jord og grundvand

Region Hovedstaden har kortlagt Matr. nr. 3az, Herlev som forurenede på vidensniveau 2 i 2017.

Ved undersøgelse af ejendommen er der fundet poreluft- og grundvandsforurening med klorerede opløsningsmidler og oliestoffer, samt jordforurening med oliestoffer, tjærestoffer og tungmetaller. Forureningen vurderes samlet at udgøre en risiko for grundvandsressourcen i området samt for indeklima i bygninger og ved kontakt ved følsom anvendelse af grunden.

Miljømyndigheden i Herlev Kommune har den 23. november 2020 givet tilladelse efter jordforureningslovens § 8 til at bygge den nye genbrugsplads. Tilladelsen har til formål at sikre de fremtidige brugere, medarbejdere og grundvandet mod forureningen.

Genbrugsstationens område er beliggende i en zone med almindelige drikkevandsinteresser. En del af ejendommen er omfattet af indvindingsoplandet til Kilde VII.

Spredning af affald

Der lægges net over åbne containere, når de er fyldte og afventer afhentning, for at undgå spredning af affald. Derudover foretager pladspersonalet oprydning efter behov på pladsen og de tilstødende arealer samt i bevoksning bag containere.

4. Miljøteknisk vurdering

Der er af Miljøministeriet opstillet en række standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt 211. Herlev Kommune vil i det følgende vurdere den miljøtekniske beskrivelse i forhold til disse standardkrav og øvrige gældende miljøkrav for virksomheder i Herlev Kommune.

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 3 kan godkendelsesmyndigheden undtagelsesvis fastsætte ændrede eller yderligere vilkår end standardvilkårene. Det er en forudsætning at ændrede vilkår giver mindst samme beskyttelse af miljøet, som standardvilkåret.

4.1 Generelt

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset, men i tilfælde af driftsophør stilles standardvilkår til sikring af de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og sikre at stedet efterlades i miljømæssig tilfredsstillende tilstand.

4.2 Beliggenhed

Herlev Kommune vurderer, at det ønskede projekt er i overensstemmelse med gældende lokalplan 128.

Beliggenheden vurderes i øvrigt ikke at udgøre et problem i forhold til denne miljøgodkendelse.

4.3 Indretning og drift

For at sikre overholdelsen af miljøgodkendelsens vilkår stilles der standardvilkår om tilstedeværelsen af en kopi af denne godkendelse på virksomheden, samt yderligere driftsinstrukser for håndtering og kontrol af farligt og ikke-farligt affald.

Vilkår om bemanning er ændret i forhold til standardvilkår, da stationen ikke har bemanning hele døgnet, selvom den holder døgnåbent. Ulemperne og risikoen ved den manglende bemanning opvejes af en række andre krav om yderligere kontrol og begrænsning af adgang og aktiviteter i den ubemandede åbningstid:

- Til sikring mod hærværk og tyveri udenfor bemandet åbningstid skal brugerne registrere sig på forhånd.
- For at sikre mod væsentlig forurening er det ikke muligt at aflevere farligt affald, asbestholdigt affald samt elektronikaffald udenfor den bemandede åbningstid.
- Den manglende kontrol og vejledning af personale udenfor bemandet åbningstid opvejes af personalets gennemgang af containere og pladsen generelt i starten af den bemandede åbningstid. Derved opdages fejlplaceret affald, inden det dækkes af de øvrige brugere.

De ovenstående tiltag vurderes at sikre en beskyttelse af miljøet på et niveau svarende til konstant bemanding.

Personalets tilstedeværelse sikrer modtagekontrol i den bemandede åbningstid. Sammen med personalet sikrer anvendelsen af tydelige markeringer og piktogrammer korrekt vejledning i brugere af pladsen.

Det forventede oplag af affaldsarter er fastsat ud fra foregående års niveau med en forventning om at genanvendelsen og besøgstallet for den nye genbrugsstation vil stige. I henhold til standardvilkår stilles der alene begrænsende krav til den samlede modtagne mængde for farligt affald.

Der er desuden stillet standardkrav til håndtering og opbevaring i det tilfælde, at der modtages affald, der ikke er omfattet af de tilladte fraktioner.

Farligt affald

Der er stillet en række standardvilkår for farligt affald, herunder særvilkår for udvalgte fraktioner af farligt affald.

Korrekt håndtering af farligt affald sikres ved at det alene udføres af personalet og i en del af bygningen, der er dertil indrettet og uden adgang for pladsens brugere.

Baseret på opgørelsen over forventede affaldsmængder, vurderer Herlev Kommune, at kravet om begrænsning af mængden af modtaget farligt affald til 300 ton kan overholdes.

Herlev Kommune vurderer, at jern-, metal- og skrotaffald kan indeholde rester af rustbeskyttende olie og køle-smøremidler. Herlev

Kommune skærper derfor standardvilkåret for jern-, metal- og skrotaffald.

Andet affald

Standardvilkår for haveaffald er suppleret med et skærpet vilkår for opbevaring af haveaffald og kompost.

Overfladevand fra oplag af haveaffald kan indeholde pesticidrester, og betragtes derfor som processpildevand. For at sikre mod nedsivning af de miljøfremmede stoffer, er der stillet krav om tæt belægning under haveaffald og kompost. Udvaskning af pesticidrester fra affaldet mindskes, med et krav om at affaldet holdes under tag. Som alternativ får virksomheden mulighed for at bortskaffe saften fra haveaffaldet som farligt affald, eller installere en renseløsning med kulfilter inden vandet ledes til regnvandskloakken.

Der stilles ikke vilkår om maksimalt oplag af materiel til direkte genbrug eller tøj doneret til genbrug, da Miljømyndigheden ikke betragter denne fraktion som affald, men som genbrug.

Der er ikke ansøgt om at opbevare letfordærligt affald, men standardvilkåret om håndtering, opbevaring og bortskaffelse er med i godkendelsen som en ekstra mulighed, hvis det skulle blive nødvendigt.

Pladsens indhegning sikrer mod tyveri og spredning af flyvsk affald uden for pladsen. Der stilles standardvilkår til opbevaring af flyvsk affald.

Ud over affaldet til genbrug kan der ske uheld og spild på pladsen. Der stilles standardvilkår om regelmæssig opsamling af spild og materiale til opsugning af flydende spild.

4.4 Luftforurening

Der stilles standardvilkår til sikring mod væsentlige lugt og støvgener, herunder håndtering og bortskaffelse af asbestholdigt affald, haveaffald, letfordærligt affald og højden på ventilationsafkast fra bygningen med indlevering af farligt affald.

4.5 Støj

Trafik fra og til Genbrugsstationen samt aflæsning og omlæsning af affald og containere kan give anledning til støj og luftforurening samt spredning af affald til det omkringliggende miljø.

Genbrugsstationens indretning er tilrettelagt således at bilkø så vidt muligt kan undgås, trafikken kan afvikles flydende, og uden at tung og lettere trafik sammenblandes.

Der vil skulle udføres støjdamper for at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier, herunder maksimalværdier for støjen.

Herlev Kommune stiller vilkår om, at støjdamperens effekt dokumenteres ved beregning inden Genbrugsstationen tages i brug. Beregningen skal udføres som en 'Miljømåling – Ekstern støj' af et firma eller en person, der er certificeret af miljøstyrelsens referencelaboratorie til at udføre den type beregninger. Herlev Kommune stiller vilkår om, at Miljø skal godkende beregningens resultat inden Genbrugsstationen tages i brug.

Grænseværdien er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, støjbelastningen. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen (kl. 7-18) 8 timer, om aftenen (kl. 18-22) 1 time og om natten (kl. 22-07) ½ time).

Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser, skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.

Støjgrænserne i et støjvilkår skal overholdes i alle punkter udendørs i det pågældende område, og altså ikke kun i nærheden af bygningerne.

4.6 Beskyttelse af jord, grundvand, kloak og overfladevand

For at beskytte grund- og overfladevand mod nedsivning af forurening fra spild på Genbrugsstationen skal pladsen etableres med tæt belægning, jf. § 8 tilladelsen til byggeriet. Belægningen har ligeledes til formål at afskære mennesker fra kontakt til den underliggende

forurenede jord. Vilkår til belægninger i denne godkendelse er derfor skærpet i forhold til standardvilkår.

Miljømyndigheden har vurderet, at en belægningsløsning med Ecoprec kan godkendes som tæt belægning, på betingelse af at belægningsstenene bliver vedligeholdet og efterfuget med 0-4 mm sand jf. Dansk Standard som beskrevet af ansøger. Produktet må udlægges i de områder, hvor der håndteres containere, og det derfor ikke er muligt at etablere asfalt. Øvrig belægning på pladsen skal være asfalt.

Da jern-, metal- og skrotaffald kan indeholde rester af rustbeskyttende olie og køle-smøremidler stilles krav til beskyttelse mod vejrlig samt mulighed for opsamling af spild.

Til opsamling af spild fra trafik m.v. stiles krav om, at overfladevand fra pladsen ledes til kloak via sandfang og olieudskiller.

Herlev Kommune har indført en række krav, der er skal sikre drift og kontrol af olieudskilleranlæggene.

Virksomheden har mulighed for at opsamle regnvand, som kan bruges som erstatning for rent vandværksvand til at efterfylde ved tømning af olieudskillere og sandfang.

Der stilles en række standardvilkår til vedligehold af belægninger samt håndtering og forebyggelse af spild.

Herlev Kommune stiller vilkår om, at nedsivning ikke må etableres uden forudgående tilladelse fra miljømyndigheden.

Generelle vilkår for afledning af tag- og overfladevand fra ejendommen er ikke omfattet af standardvilkår og er reguleret i særskilt tilslutningstilladelse.

4.7 Egenkontrol

Der stilles standardvilkår for egenkontrol af belægninger.

Derudover stilles der krav til egenkontrol i forbindelse med fastlæggelse af tømningfrekvens for olieudskillere og sandfang. Som alternativ til pejling kan der installeres alarm i olieudskillerene.

4.8 Driftsjournal

Der stilles standardvilkår om at virksomheden fører en driftsjournal over virksomhedens egenkontrol, herunder er tilføjet vilkår om dokumentation for krav til driften af olieudskillere og sandfang.

4.9 Samlet vurdering

Herlev Kommunes miljømyndighed vurderer på baggrund af ovenstående, at Genbrugsstationen kan etableres og drives miljømæssigt forsvarligt ved overholdelse af denne godkendelses vilkår.

5. Generelle oplysninger og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse fritager ikke virksomheden fra at ansøge om de relevante tilladelser efter øvrig lovgivning i forbindelse med udvidelser eller ændringer.

Enhver ændring af virksomhedens aktiviteter, som kan medføre øget forurening, kræver en ny ansøgning til Herlev Kommunes miljømyndighed.

Godkendelsen offentliggøres på Herlev.dk.

Retsbeskyttelse

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41a er godkendelsen omfattet af en retsbeskyttelse, som beskytter virksomheden mod yderligere miljøkrav med mindre:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik (BAT) skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.
- Der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v. eller om sikkerhedsmæssige forhold ved de stoffer, som oplagres på disse virksomheder

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. § 91 i Miljøbeskyttelsesloven. Klageberettigede er afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige senest den 15-07-2022.

Klagen skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klagenævnets klageportal. Du finder link til klageportalen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk . Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret tilbagebetales, hvis klagen gives medhold i klagenævnets afgørelse. Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser som udgangspunkt klager, der ikke indgives via klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herlev Kommune, Center for Teknik og Miljø, Herlev Bygade 90, 2730 Herlev eller tm@herlev.dk . Herlev Kommune videresender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes. For yderligere oplysninger se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside på www.nmkn.dk .

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt jævnfør § 101 i miljøbeskyttelsesloven, det vil sige senest den 17-12-2022.

Du er velkommen til at kontakte mig på tlf. 4452 6444 eller sende en mail til Emilie.Springer@herlev.dk.

Venlig hilsen

Emilie Springer
Center for Teknik og Miljø

Kopi sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Sundhedsstyrelsen, sst@sst.dk

Embedslægen, hvs@sst.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Arbejdstilsynet, at@at.dk

Ballerup Kommune, Miljø og Teknik, mtadm@balk.dk

Denne godkendelse er kvalitetssikret af BLB

Bilag 1 Placering



Bilag 2 Genbrugsstationens indretning





