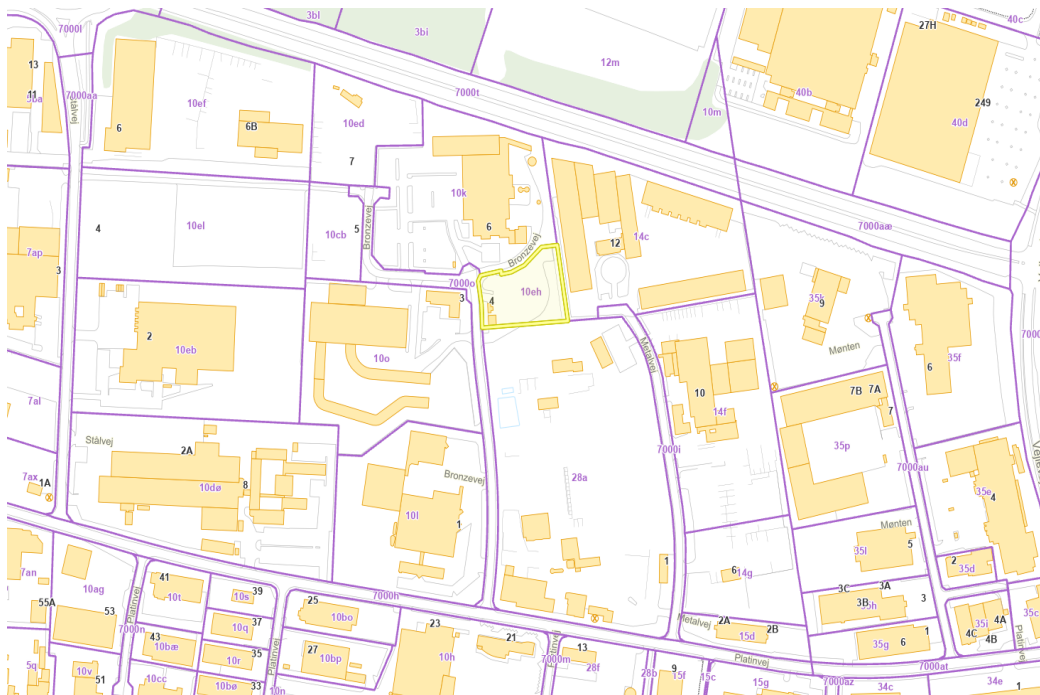


Terkelsen & Co. A/S
Bronzevej 4
6000 Kolding

CVR: 35143203

5. august 2020 - Sagsnr. 2020-000119 - Løbenr. 621144206.

Miljøgodkendelse til Terkelsen & Co. A/S, Bronzevej 4



Bronzevej 4 er vist med indramning.

Sammendrag

Terkelsen & Co. A/S flytter fra Caspar Müllers Gade til Bronzevej 4. Arealet har tidligere været anvendt til kommunal genbrugsplads. Der etableres ny belægning med forsyningsledninger, mandskabsbygning og overdækket hal. Virksomheden modtager jern- og metalskrot fra både virksomheder og private. Metallet sorteres og neddeles inden videresalg til nyttiggørelse. Der udføres også autoophugning som biaktivitet samt ophugning af mindre skibe.

Med udgangspunkt i placering af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der vil blive etableret, vurderes virksomheden at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Kommunen har i henhold til gældende regler vedrørende vurdering af virkninger på miljøet (VVM-screening) vurderet, at der ikke er behov for udarbejdelse af en miljøvurdering for virksomhedens miljøpåvirkning (særskilt afgørelse).

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.

Indholdsfortegnelse

Kolding Kommunes afgørelse	4
Standardvilkår K212	4
Tilføjelse af vilkår til metalskrot med farlige stoffer:	8
Skibsophugning (K210).	10
Øvrige bemærkninger	10
VVM	11
Klagevejledning.....	11
Grundlaget for afgørelse.....	12
Lovgrundlag m.m.	12
Sagsakter.....	12
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	12
Habitatvurdering	15
Udtalelser i høringsperioden:	15
Kopimodtagere.....	15
Bilag 1: oversigt over indretning.	16
Bilag 2: Oversigt over aktiviteter	16
Bilag 3: Affaldstyper, oplagsmængder og oplagspladser	18
Bilag 4. Områdetyper jf. kommuneplanen.....	19
Bilag 5. Spildevandstilladelse	19

Kolding Kommunes afgørelse

Kommunen godkender efter miljøbeskyttelsesloven § 28 stk. 3 samt § 33 stk. 1: metalskrot aktivitet på Bronzevej 4, 6000 Kolding, matr. nr. 10 eh, Harte By, på følgende vilkår:

Terkelsen & Co. hovedaktivitet er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og hører under listepunkt K212:

"Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³."

Der vil desuden udføres aktiviteter som autoophugning og skibsofhugning som biaktiviteter. Disse har listepunkt K209 og K210:

"Autoophugning (autogenbrug)" og "Skibsofhugning".

Der er standardvilkår for K209 og K212, men ikke for K210.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Standardvilkår K212

Standardvilkår for anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot

Generelt

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.
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.

Indretning og drift

3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage for- nøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i ansøgningen nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder (ansøgnings bilag 3).
5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
6. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
7. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Luftforurening

8. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der

konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

Affald

13. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

14. 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse 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. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

16. Transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. skal modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

17. Jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.

18. Jern- og metalkrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.

19. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalkrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

20. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

23. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

25. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal 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, der opbevares.

Egenkontrol

26. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

27. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år

Driftsjournal

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

– Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.

– Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

– Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.

Støj

29. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier, målt i ethvert punkt i områderne 221.E1: erhvervsområde (let) og 221.E2 og 3 erhvervsområde (tung). B: boligområde syd for Esbjergvej.

De i tabellen anførte grænseværdier skal overholdes inden for bestemte tidsrum.

Områdedetyperne er vist i bilag 8.

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Erhvervsområde E1	Erhvervsområde E2 og 3	Boligområde B
Man– fredag	07.00 - 18.00	60	68	45
Lørdag	07.00 - 14.00	60	68	45
Lørdag	14.00 – 22.00	60	68	40
Søn– og helligd.	07.00 – 18.00	60	68	40
Alle dage, aften	18.00 – 22.00	60	68	40
Alle dage, nat	22.00 – 07.00	60	68	35

Lavfrekvent støj og infralyd

30. I berørte bygninger må den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs ikke overstige følgende:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum herunder i børneinst., og lignende, kl. 18-07	20	85
Beboelsesrum, herunder i børneinst., og lignende, kl. 07-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Vibrationer

31. Virksomhedens vibrationsbidrag i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Kl. 7 – 18 (dB)	Kl. 18-7 (dB)
Erhvervsområde	85	85

Blandet bolig- og erhverv	80	75
Boligområde	75	75

Støj

32. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 29 (støj) overholdes. Dokumentationen kan dog højst forlanges en gang årligt.

Dokumentationen skal ske enten i form af resultater af støjmåling udført efter Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr.6/1984 eller beregninger udført efter Den Nordiske Beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens gældende vejledning. Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium/firma, der er optaget på listen over godkendte laboratorier udarbejdet af Miljøstyrelsens referencelaboratorium, se www.delta.dk

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- og beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

Lavfrekvent støj

33. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø".

Måleresultaterne må ikke være højere end de fastsatte grænser. Virksomhedens skal såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dog højst én gang årligt, dokumentere, at vilkår 30 er overholdt.

Målinger af lavfrekvent og infralyd skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil eller som beskæftiger personer, der er certificerede til at foretage målingerne. Vibrationsmålinger skal udføres i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens gældende vejledning om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern miljø.

Vibrationer

34. Bidraget måles som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau i dB re 10^{-6} m/s² med integrationstid på 2 sek. Vibrationsbidraget måles i det mest belastede punkt i bygningen. Grænseværdierne anses for overholdt, hvis bidraget målt i terræn eller bygningsfundament er 15 dB lavere end tabellens værdier.

Målinger af vibrationer skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil eller som beskæftiger personer, der er certificerede til at foretage vibrationsmålinger. Vibrationsmålinger skal udføres i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens gældende vejledning om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Tilføjelse af vilkår til metalskrot med farlige stoffer:

35. Affaldet defineres som EAK kode 17 04 09 (metal indeholdende farlige stoffer).
36. Skrot med farligt affald skal opbevares i båse med tæt belægning og opkant når det nedklippes. Båsen skal overdækkes når der ikke arbejdes i den.
37. Straks efter neddeling skal der fejes og opfej skal bortskaffes som farligt affald. Defineres som EAK kode 19 12 11.
38. Opfej skal opbevares under tag eller i lukket beholder.
39. Der må årligt modtages 600 ton metal med farligt affald og oplaget må aldrig være større end 30 ton.
40. Egenkontrol: alle affaldspartier skal dokumenteres i en driftsjournal.
41. Det farlige affald må ikke indeholde asbest.

Bilskrot

Standardvilkår K209 (afsnit 19.4.1 i bekendtgørelsen)

Standardvilkår for virksomheder, der foretager særskilt behandling af udtjente motordrevne køretøjer Generelt

42. 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.
43. 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

44. Ikke-miljøbehandlede køretøjer skal straks efter ankomsten til virksomheden kontrolleres for eventuelle lækager. Såfremt der konstateres eller er mistanke om lækager, skal køretøjet straks, og senest inden arbejdsdagens ophør, tømmes for de væsker, der lækker.
45. Skadede køretøjer skal opbevares på et areal med tæt belægning med kontrolleret afledning af regnvand. Ved "skadede køretøjer" forstås køretøjer, der på grund af en retssag eller en forsikrings sag endnu ikke er frigivet til affaldshåndtering af ejeren.
46. Ikke-miljøbehandlede køretøjer må kun opbevares i ét lag eller i et dertil indrettet reolsystem, hvor der kun er ét lag køretøjer på hver reol. Ved "ikke-miljøbehandlede køretøjer" forstås udtjente og skadede køretøjer.
47. Transport af ikke-miljøbehandlede køretøjer, hvor eventuelle lækager endnu ikke er håndteret, og transport af andet farligt affald, skal ske på befæstede arealer.
48. Udendørs oplag af miljøbehandlede køretøjer må kun ske:
 - på befæstet areal med fald mod afløb, eller
 - på ubefæstet eller befæstet areal uden opsamling af overfladevand, såfremt det sikres, at motorer, gearkasser, bagtøj og andre tilbageværende dele, som fortsat kan give anledning til udvaskning af olie mv., er afskærmet mod nedbør.

Ved "miljøbehandlede køretøjer" forstås udtjente køretøjer, der har fået udtaget de stoffer, materialer og komponenter, som er omfattet af bilag 1 til bekendtgørelse om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfrakturer herfra (bilskrotbekendtgørelsen).

49. Miljøbehandling af køretøjer skal ske på et areal med tæt belægning og under tag beskyttet mod vejrlig.

50. Demontering af olieforurenede dele som motorer, gearkasser og bagtøj skal ske på et areal med tæt belægning og under tag beskyttet mod vejrlig.

51. Flatning af karosserier skal enten foregå i lukket container med opsamling af spild eller på et areal med tæt belægning med kontrolleret afledning af regnvand. Såfremt flatning foregår indendørs, kan dette ske på et areal med tæt belægning uden afløb.

52. Der må maksimalt oplagres 25 ikke-miljøbehandlede køretøjer og 200 miljøbehandlede køretøjer på virksomheden.

53. Bilerne på pladsen skal mærkes, så det tydeligt fremgår, om de er miljøbehandlede, ikke-miljøbehandlede, eller om de henstår på arealet og ikke afventer miljøbehandling.

Luftforurening

54. Afkast fra rumudsug, udsug af svejserøg, udsug af udstødningsgas og udsug af rensmiddeldampe skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

55. Maskinel skæring og andre støvfrembringende aktiviteter må kun foregå indendørs og med etableret udsugning. Afkast fra støvfrembringende aktiviteter skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Koncentrationen af total støv i den afkastede luft må ikke overstige 20 mg/normal m³. Ved nyetablering eller installation af filtre, eller renovering der kan sammenlignes med nyetablering, skal de overholde en emissionsgrænse på 10 mg/normal m³.

56. Afkast fra udsugningsanlæg ved arbejdspladser, hvor der håndteres asbestholdige dele, skal være forsynet med absolutfilter dimensioneret med en udskilningsgrad på mindst 99,97 % for partikler på 0,3 µm. Afkast skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Affald

57. Flydende og fast farligt affald, hvor der ikke er fastsat krav til opbevaring i bilskrotbekendtgørelsen, skal opbevares i egnede beholdere. Beholdere med farligt affald skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.

58. Akkumulatorer skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholdere og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i akkumulatorerne.

59. 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.

60. Spild og øvrigt affald fra flatning af karosserier skal uanset vilkår 59 opsamles, så snart aktiviteten er afsluttet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

61. Brændstof, olie og kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. 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, der opbevares.

62. Olieforurenede dele som bilmotorer, gearkasser og bagtøj skal opbevares i beholdere/containere, som kan tilbageholde olie og lign. spild fra disse dele, eller på et afgrænset areal med tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og indrettet således, at spild kan opsamles. De opbevarede dele skal være beskyttet mod vejrlig ved hjælp af tag, låg eller presenning.

63. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse 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. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

64. Tætte belægnings og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol

65. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet visuelt kontrollere alle tætte belægnings og befæstede arealer skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang årligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage et eftersyn af de tætte belægnings og befæstede arealer med henblik på dokumentation af vilkår 64, dog højst en gang hvert tredje år. Inden eftersynet iværksættes, skal planen herfor godkendes af tilsynsmyndigheden. Rapport over resultatet af eftersynet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter eftersynet. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

66. Det i medfør af bilskrotbekendtgørelsen krævede register over modtagne køretøjer og produceret affald mv. skal suppleres med følgende oplysninger:

- Dato for modtagelse af ikke-miljøbehandlede køretøjer, der er frigivet til affaldsbehandling, og for miljøbehandling af disse køretøjer.
- Dato for og resultatet af eget eftersyn af tætte belægnings og befæstede arealer.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres antallet af oplagrede ikke-miljøbehandlede køretøjer samt mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner.
- Ved udgangen af hvert kalenderår registreres antallet af oplagrede miljøbehandlede køretøjer.
- Dokumentation for kontrol af filtersystemet, herunder test af absolutfiltre (typeafprøvning, individuel afprøvning og lækagetest), skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filterets levetid.

Dokumentationen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal fremvises, såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det.

Sikkerhedsstillelse

67. Sikkerhedsstillelse til fjernelse af farligt affald fra skrotbiler. Der skal stilles en bankgaranti eller tilsvarende sikkerhed på 4.000 kr. til Kolding Kommune.

Skibsophugning (K210).

68. Skibe skal neddeles på metalpladen (plads 10 og 11).

69. Motorer og andre dele med farlige væsker skal håndteres særskilt så der ikke sker udslip på belægningen.

70. Træbeklædning skal sorteres fra og håndteres efter reglerne om bortskaffelse af affald der kan indeholde tungmetaller og evt. PCB / TBT i malingen.

Øvrige bemærkninger

Følgende standardvilkår er fjernet da de vedrører forhold der ikke er relevante på virksomheden (numre fra bekendtgørelsen): For K212: vilkår 9, 10, 11, 12, 21, 22 og 24.

For K209: vilkår 11 (vaskeplads), 25 og 26 (kontrol af udsugning).

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.

Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Uden for normal kontortid kan underretningen ske til Alarmcentralen på tlf.: 112.

VVM

Der er foretaget en vurdering af behovet for en miljøvurdering i denne sag og Kolding Kommune konkluderer at virksomhedens aktiviteter; skrotoplagring, herunder oplagring af biler til ophugning samt skibsophugning (bilag 2, pkt. 11 b) ikke medfører, at der skal udarbejdes en miljøvurdering.

Vurderingspunkterne i bekendtgørelsens bilag 3 er gennemgået af Kolding Kommune og det er vurderet, at virksomhedens etablering og drift ikke vil kunne få en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Vurderingen af de potentielle miljøpåvirkninger og virksomhedens forebyggende og afhjælpende tiltag viser, at virksomheden ved efterlevelse af de stillede vilkår i miljøgodkendelsen ikke vurderes at give anledning til forurening og gener af betydning.

Samlet set er der således ikke forhold vedr. virksomhedens karakteristika, placering og potentielle miljøpåvirkninger, der giver anledning til krav om udarbejdelse af en miljøvurdering.

Klagevejledning

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest 2. september 2020.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal 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. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Søgsmålsfrist: Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra modtagelsesdatoen.

Grundlaget for afgørelse

Lovgrundlag m.m.

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.
- Bekendtgørelse om standardvilkår.
- Lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.
- Affaldsbekendtgørelsen.
- Bilskrotbekendtgørelsen.
- Støjvejledningen "Ekstern støj fra virksomheder".

Sagsakter

- Ansøgning af 10. marts 2020
- Miljøscreening af 2. april 2020
- Udkast til miljøgodkendelse af 26. maj 2020

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed:

Bronzevej 4 er placeret i et ældre industriområde nær Platinvej. Området er reguleret med Partiel Byplanvedtægt nr. 21 fra 1975. Bronzevej ligger i område 1 forbeholdt de største/tungeste virksomheder. Matriklen 10 eh, Harte By er 4.878 m² stor.

Affald:

Terkelsen & Co. A/S er registreret i Affaldsregisteret som indsamlingsvirksomhed.

Elektronik og el-skrot: Terkelsen & Co. er godkendt til at modtage disse fraktioner der er reguleret af EI-

skrotbekendtgørelsen. Printplader og skærme skal udtages og bortskaffes til godkendt modtager inden produktet nedknuses.

Der er ISO 14001 certificering på virksomheden hvilket er et krav for autoophuggere. Der stilles en sikkerhedsstillelse/garanti, jf. MBL § 39, til dækning af udgifter ifm. oprydning på virksomheden. Det vurderes at koste ca. 4.000 kr. for den pågældende mængde farligt affald da skrotbiler og andre fraktioner herfra i selv repræsenterer en positiv værdi.

Jern og metal med farlige stoffer der overskrider disse grænseværdier, betragtes som farligt affald, jf. vilkår 35:

Bly	> 2.500 mg/kg
Krom	>1.000 mg/kg
Cadmium	>1.000 mg/kg
Kobber	>2.500 mg/kg
Zink	>2.500 mg/kg
Nikkel	>1.000 mg/kg
Kviksølv	>500 mg/kg
PAH, total	>1.000 mg/kg
Chlorparaffiner	>10.000 mg/kg
Totalkulbrinter*	>1.000 mg/kg
PCB, total	>50 mg/kg

*Totalkulbrinter er sidestillet med PAH'er.

Miljøstyrelsen udtaler, at når der ses på tungmetaller, skal mængden vurderes i forhold til hele godsets vægt, men når der ses på POP-stoffer (persistente organiske miljøfremmede stoffer) skal mængden kun vurderes i malinglaget og dermed kan hele godset blive farligt affald.

Jern og metaller indeholdende farlige stoffer i form af tungmetaller eller PCB-holdig maling kan enten deponeres, men så nyttiggøres store mængder metal ikke. Metallet kan også gennemgå en omfattende afrensning med risiko for spredning af stofferne samt nye affaldsprodukter i form af fx blæsesand. Alternativt kan metallet håndteres efter særlige vilkår og derefter nyttiggøres på smelteværkerne. Vi vurderer at den sidste løsning er den miljømæssigt bedste.

Vær opmærksom på, at eksport af jern- og metal med farligt affald, kan betragtes som anmeldeligt affald. Betingelserne kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Støj:

Virksomhedens væsentligste miljøpåvirkninger er støj og til dels spildevand og støv.

Området er udlagt til tungere erhverv jf. kommuneplan 2017-2029, så det passer godt til denne type virksomhed. Område 221.E2 og E3 er et 70 dB område, mens område 221.E1 (Mønten) er et 60 dB område. Syd for Esbjergvej ved Østervej ligger boligområder med en støjgrænse på 45 dB i dagtimerne.

Jern- og metal videretransporteres med lastbil. Driftstiden vil være mandag til fredag kl. 7-18 samt lørdag fra 7-14. Disse tidsintervaller har den højeste støjgrænse, så der kan ikke udføres støjende arbejde på selve pladsen uden for disse tidsrum uden, at støjgrænserne sandsynligvis overskrides og det vil medføre krav om dokumentation for støjbidraget.

Det forventes, at støjgrænserne kan overholdes ud fra den støjkortlægning der blev lavet til genbrugspladsen på Bronzevej 3, da aktiviteterne er sammenlignelige. De mest støjende aktiviteter bliver kun udført i dagtimerne på hverdage.

Spildevand:

Der genereres ikke processpildevand; al spildevand stammer fra nedbør på pladserne, bortset fra sanitært spildevand fra kontoret. Bemærk at der ikke kan vaskes maskiner på plads 7 eller andre steder. Der skal søges om tilladelse til vaskeplads hvis det ønskes. Pladserne fejes og vandes jævnligt for at undgå unødigt stofudledning og støvdannelse. Hallen er ca. 700 m² stor og regnvandet herfra opsamles til vanding, men med mulighed for overløb til regnvandsledning.

Skæreolie fra plads 14/19 skal samles i rende bagerst i bygning, så der ikke kommer regnvand i systemet.

Overfladevandet ledes til regnvandsledning efter at være neddroplet og have passeret sandfang og olieudskiller (6 l/s). Det forventes ikke at give problemer i ledningen eller i det modtagne regnvandsbassin med hydroseparator på Østervej. De kilder til forurening der kan forekomme, håndteres enten overdækket eller i lukkede beholdere.

Jf. spildevandsvejledningen er virksomheden vurderet til kontrolklasse I med ca. 4.000 m³ spildevand (pga. regn) årligt og tungmetaller tilstede i metalskrottet. Det er vurderet, at 4 årlige prøver er passende til aktiviteten. En spildevandsanalyse fra den tilsvarende drift på havnen, viste værdier der lå lavere end de grænseværdier der er stillet i denne tilladelse.

Grundvand

Der er ikke noteret jordforurening på matriklen, men hele området er områdeklassificeret (jordflytning). Der er ingen drikkevandsinteresser i området.

BAT:

Med de stillede driftsvilkår og forudsætninger vurderes det, at der leves op til BAT-princippet idet der med indretningen, opdelingen og vedligeholdelsen forsøges at reducere udvaskningen af farlige stoffer.

Med udgangspunkt i vilkårene og de beskyttelsesforanstaltninger, der vil blive etableret, vurderes aktiviteten at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Habitatvurdering

Ifølge habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 7, stk. 7 skal der, før der kan gives tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, foretages en vurdering af, om tilladelsen i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

De nærmeste internationale beskyttelsesområder i forhold til Bronzevej er habitatområderne Svanemosen og Lillebælt, der ligger mere end 7 km væk. Der er ikke aktiviteter på pladsen, der medfører emissioner eller udledninger, der kan forventes at have væsentlige negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for de internationale naturbeskyttelsesområder. Kolding Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at foretage en nærmere konsekvensvurdering.

Udtalelser i høringsperioden:

Terkelsen & Co. A/S.:

Vilkår 35: ønsker at klippet jern må lægges i de andre bunker, ellers er der ikke plads i båsen. Klippet jern blandes alligevel med andet senere i processen. Små rester fra klipping holdes dog adskilt.

Vilkår 52: ønsker op til 200 miljøbehandlede biler.

Forslagene kan accepteres og ændres i vilkårene.

BlueKolding Spildevand havde ingen bemærkninger.

Kopimodtagere

BlueKolding Spildevand

Danmarks Naturfredningsforening, lokal afd.

Friluftsrådet

Venlig hilsen

Christian D. Jacobsen

Biolog

Bilag

1. Oversigt over indretning.
2. Oversigt over aktiviteter.
3. Affaldstyper og mængder.
4. Kommuneplan, områdetyper.
5. Spildevandstilladelse.

Bilag 1: oversigt over indretning.



Bilag 2: Oversigt over aktiviteter

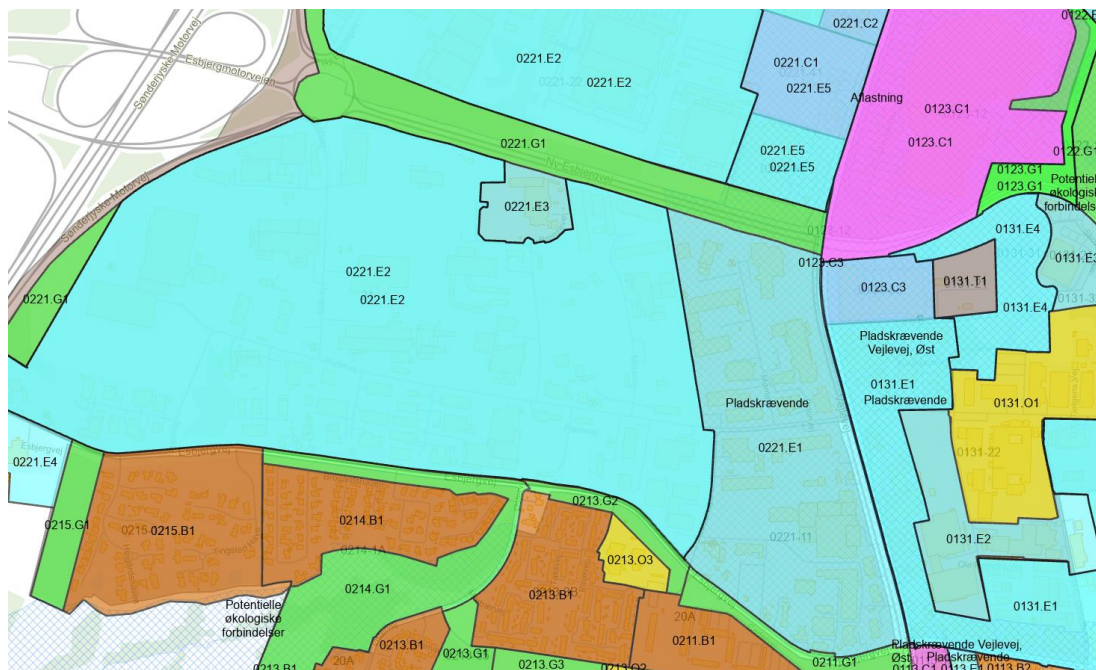
Aktivitet	Position	Tidsrum	Bemærkninger
Registrering, ind- & udvejning af modtagne mængder	1,2	Hverdage 07.00 - 18.00	Indendørs i stålhal - støbt gulv uden afløb & adm. bygning
Modtagelse: Modtagekontrol af metalkvaliteter indleveret af private, håndværkere, landmænd, industri m.m.	1	Lørdag 07.00 - 16.00	Indleveres med personbil/personbil m. trailer/kassevogn, traktor m.m.

Modtagelse: Modtagekontrol af jernkvaliteter indleveret af håndværkere, landmænd, industri m.m.	10	Indleveret med lastbil
Modtagelse Modtagekontrol af jernkvaliteter fra diverse industrileverandører	10, 7, 8	Indleveret af vor lastbil
Båse til oplag af diverse metalkvaliteter	5	Kabler, rustfri, alu, zink, skillemetal
Sortering af metalkvaliteter	1, 3, 5	Indendørs i stålhal & ved båse
Kørsel med truck	1,5	og køreveje
Sortering/håndtering af formateriale	10 + 7	Med entreprenørmaskine med polygrab
Sortering/håndtering af HMS kvaliteter	10	Med entreprenørmaskine med polygrab
Sortering/håndtering af ny sort jern kvaliteter	8	Med entreprenørmaskine med polygrab
Klipning af jern	11	Mobilsaks
Håndtering, aflæsning og læsning af spånkvaliteter fra lastbil	14	Bås m. halvtag tilsluttet separat afvanding af bore/skærevæske til tank
Håndtering af emulgeret olie	14	Fra pumpebrønd til tank
Bås til oplag af akkumulatorer	16	Lukket bås med låg
Bås til oplag af jern m. tungmetalholdigt maling	17	Lukket bås med låg
Læsning af lastbiler m. færdigvare	5,6,7,8,9,12,13,14	Med entreprenørmaskine med polygrab
Miljøbehandling af biler	4	Værksted - støbt gulv uden afløb
Reparation og vedligehold af maskiner samt demont. af metaller	3	Værksted - støbt gulv uden afløb
Periodevis oplag af 10' & 20' jern	13, 15	

Bilag 3: Affaldstyper, oplagsmængder og oplagspladser

Affaldstyper	EAK-koder	Maksimum oplag i ton	Maksimum årlig mængde i ton	Oplagsplads m. eksisterende befæstelse af SF sten	Oplagsplads befæstet med beton	Oplagsplads m. fuld-svejset jernplader	Position på Bilag 1	Bemærkninger
Metaller	170401* 170402** 170403* 170404** 170406* 170407** 170411**	200	3.000	* Indendørs/ Lukket cont. ** Udendørs Bås X			5	
File/drejespåner	120103				X		14	Halvtag - afløb m. opsamling
Rustfri	170405	50	800	X			5	
File/drejespåner Jern	120101	500	3.000		X		14	Halvtag - afløb m. opsamling
Rustfri spåner	120103	25	400		X		14	Halvtag - afløb m. opsamling
Akkumulatorer	160601	30	500		X		16	
Skillemetal	170407	100	1.200	X			9&10	
Formateriale	170405	500	5.000			X	7	
Jern til saks HMS	170405	2.000	30.000			X	10	
Ny sort jern	170405	1.000	10.000			X	8	
10' & 20' jern - klippet	170405	3.500	35.000			X	9, 12, 13, 15	
Dæk	160103	50	450			X	6	
Jern m. tungmetalh. maling	170409	3	50		X		17	
Biler til miljøbehandling	160104/ 160106	25 stk.	1.000 stk			X	6+7	

Bilag 4. Områdetyper jf. kommuneplanen.



Bilag 5. Spildevandstilladelse

(Disse vilkår gives efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, § 28 stk. 3 og er ikke retsbeskyttet.)

1. Pladsens overfladevand, bortset fra hal og kontor, skal afledes gennem forsinkelsesbassinet der er indrettet i plads 6. Herfra skal vandet ledes gennem sandfang og koalescensolieudskiller (6 l/s) til regnvandsledning.
2. Ved plads 6 skal der være mulighed for afspærring af afløbet i tilfælde af spild.
3. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af spildevandet fra en brønd, hvor der ved hjælp af en mekanisk anordning skal kunne skabes en frit faldende vandstråle. Prøvetagningsbrønden skal være etableret efter olieudskiller og inden afledning til regnvandssystem.
4. Tagvand må opsamles og bruges til støvdæmpning.
5. Drift og tømning af olieudskiller og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende:

Sandfang skal senest tømmes, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.

Olieudskiller skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.

Ved bundtømning af olieudskiller skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes.

Efter tømning skal olieudskiller fyldes med vand.

I forbindelse med hver tømning, og mindst én gang årligt skal olieudskilleren inspiceres for synlige fejl og mangler, herunder koalescensfilteret, og lagtykkelsesalarmerne skal afprøves. Inspektionen skal ske af tørt olieudskiller.

6. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i olieudskilleranlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger) eller alarmerne, skal disse udbedres inden fortsat brug. Med mindre der alene er tale om fejl på alarmerne, skal kommunen straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes, så kommunen har mulighed for at vurdere omfanget af en evt. olieforurening omkring udskilleranlægget.

Grænseværdier for regnvandstilslutning:

7. Det udledte overfladevand må i afgang fra prøvetagningsbrønd i gennemsnit ikke overstige de grænseværdier der fremgår af tabel 1. Vandet skal passere en bundfældningsfunktion i plads 6 og en olieudskiller.

Tabel 1. (Opløst: gælder for koncentrationen i opløsning, dvs. den opløste fase af en vandprøve, der er filtreret gennem et 0,45 µm filter eller behandlet tilsvarende.)

Parameter		Maksimal gennemsnitsværdi efter 6 prøver:
Bly	Opløst	15 µg/l
Cadmium	-//-	2 µg/l
Chrom	-//-	10 µg/l
Kobber	-//-	40 µg/l
Nikkel	-//-	25 µg/l
Zink	-//-	1000 µg/l
Mineralsk olie	Total	5 mg/l
Suspenderet stof		20 mg/l
pH	Absolut	6,5 – 8,5
Mængde	Absolut	6 l/s

8. For de anførte parametre anses grænseværdier ("Maksimal gennemsnitsværdi efter 6 prøver") for overholdt, hvis stikprøvenes middelværdi over 18 måneder overholder kravet til den maksimale gennemsnitsværdi. Middelværdien skal baseres på mindst 6 prøver for at få et statistisk brugbart resultat. Derfor 18 måneder, da vi har besluttet at det tilstrækkeligt med **4 prøver om året**.

Egenkontrol og driftskontrol

9. 4 gange om året skal virksomheden få udtaget en repræsentativ stikprøve fra prøvetagningsbrønden. Prøverne skal udtages jævnt fordelt over året og når der er flow. Stikprøven udtages fra en frit faldende vandstråle. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af en frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt. Stikprøven skal udtages første

gang senest 6 mdr. efter drift start.

10. Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld normal drift. Virksomheden skal orientere kommunen om eventuelle uregelmæssigheder i forbindelse med prøvetagning. Hvis kommunen vurderer, at virksomhedens driftsforhold har været så atypiske, at det har haft afgørende indflydelse på prøveudtagningen, kan kommunen forlange en ny spildevandsprøve.

11. Spildevandsprøverne analyseres for de i vilkår 7 angivne parametre.

12. Spildevandsprøverne skal udtages af et akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. miljøkvalitetsbekendtgørelsen. Virksomheden afholder udgifterne til prøvetagning og analyse af spildevandet samt evt. tæthedsprøvning.

13. Prøvetagningerne af spildevandet må tidligst gennemføres mindst 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskillere.

14. Analyseresultaterne skal fremsendes til kommunen senest 14 dage efter, at virksomheden har modtaget resultaterne fra analysefirmaet, dog senest 4 uger efter prøverne er udtaget.

15. Virksomheden skal føre driftsjournal med følgende:

- a. Tidspunkt for inspektion og tømning af sandfang og olieudskillere
- b. Funktionsprøvning af alarm i olieudskillere
- c. Tidspunkt for egenkontrol af spildevand
- d. Tidspunkt og art af serviceeftersyn/reparationer på spildevandssystemet herunder evt. udbedringer/reparationer af sandfang og olieudskillere samt evt. tæthedsprøvning samt oplysning om hvem der har udført arbejdet
- e. Evt. driftsforstyrrelser

15. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og opbevares i minimum 3 år.

16. Ved eventuelle overskridelser af vilkår i tilladelsen skal virksomheden efter anmodning fra kommunen udarbejde en redegørelse om mulige årsager og løsninger.

17. Analyseprogrammet i vilkår 7 kan tages op til revision efter 2 års drift, såfremt der ikke er ændret væsentligt i affaldsfraktionernes sammensætning og analyseresultaterne ligger stabilt under grænseværdierne.