



Horsens Kommune, Affald og Trafik
Rådhusstorvet 4
8700 Horsens

Sendt via Byg og Miljø

Teknik og Miljø
Byg, Erhverv og BBR

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76292929
Telefax: 75601013
teknikogmiljo@horsens.dk
<http://www.horsenskom.dk>

Kvalitetssikring: LHU
Sagsnr.: 09.02.16-P19-10-19

Dato: 28. juni 2019

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE OG TILSLUTNINGSTILLADELSE

Til:	Modtagelse og sortering af farligt affald i miljøkasser
Firma:	Horsens Kommune
Aktivitetsadresse:	Endelavevej 13B, 8700 Horsens
Telefon:	76292929
Matrikel nr.:	880f, Horsens Markjorder
CVR-nummer:	29189889
Listebetegnelse:	K203, rekonditionering, herunder midlertidig oplagring og sortering af farligt affald.

SAMMENDRAG

Horsens Kommune, Affald og Trafik har den 11. februar 2019 søgt om miljøgodkendelse til modtagelse, sortering og midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse på Horsens Kommunes Mellemd Depot på ovennævnte adresse.

Det farlige affald er husstandsindsamlet og ankommer med renovationsbil til Mellemd Depotet, hvor det sorteres i fraktioner i en pavillon, der opstilles til formålet. Affaldet indsamles ved husstanden som en beholder i en beholder. Det vil sige, at husstandens beholdere med farligt affald placeres i miljøkassen udleveret af kommunen. Efter sortering på Mellemd Depotet vaskes miljøkasserne som affaldet transporteres i. I tilfælde af læk fra affaldet ud i kasserne, kasseres disse med mindre affaldet let kan tages ud af kassen. Kasserne vaskes i vaskeanlæg, der afleder til spildevandskloak. Det udsorterede affald køres til Horsens Genbrugsplads på den anden side af vejen. Fra 2020 vil det dog blive opbevaret i en dertil indrettet bygning på Mellemd Depotet.

Der søges også om en vaskeplads i den eksisterende omlastehal til vask af affaldsbeholdere til ikke-farligt husholdningsaffald.

Hidtil gældende afgørelser:

1. Revurdering af miljøgodkendelse samt tillæg om flere typer affald og tilslutningstilladelse af 21. november 2014
2. Tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af oplagsområder af 12. september 2016
3. Tillæg til miljøgodkendelse til oplag af asbest af 27. april 2017
4. Tillæg til miljøgodkendelse til oplag af døre og vinduer med PCB af 10. december 2018

Denne afgørelse erstatter ingen af de tidligere afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven.

MILJØGODKENDELSE

Horsens Kommune, Team Industrimiljø giver Horsens Kommune, Affald og Trafik, Endelavevej 13B, 8700 Horsens, godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 til sortering af husstandsindsamlet farligt affald samt vask af miljøkasser til farligt affald og ikke-farligt affald, som angivet i afgørelsens bilag 1 på følgende vilkår:

VILKÅR²

Generelt

1. * En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal i fornødent omfang være orienteret om godkendelsens indhold.
2. * Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.
3. * 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. ^{S2}

Indretning og drift

4. * Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af affald. ^{S3}
5. * Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere. ^{S4}

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets [LBK nr. 1121](#) af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse.

² Vilklårene i denne afgørelse er mærket med forskellige symboler. Deres betydning er følgende:

* Nye vilkår, som skyldes etablering, udvidelse eller ændring af virksomheden fastsættes i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33. De er omfattet af en 8 års retsbeskyttelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Vilkår om egenkontrol fastsættes i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 72. De kan til enhver tid revideres jf. § 72, stk. 3. for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. De er altså ikke omfattet af nogen retsbeskyttelse.

£ Vilkår om tilslutning af spildevand til det kommunale spildevandssystem fastsættes i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28 eller 30. De er ikke omfattet af nogen retsbeskyttelse.

Vilkår, som er hentet fra standardvilklårsbekendtgørelsen er markeret med deres oprindelige nummer med hævet skrift som f.eks. ^{S3}.

6. * Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
- a) modtagelse, oplagring, omlastning og sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed,
 - b) procedurer for rengøring af emballager, køretøjer, andet udstyr, befæstede arealer, gulve, sumpe og brønde,
 - c) virksomhedens egenkontrol,
 - d) procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelse af godkendelsen eller idriftsættelse af aktiviteten.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet. ^{S5}

Modtagelse og oplagring af farligt affald

7. * Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere den ydre emballering. ^{S6}
8. * Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. bilag 1d i ansøgningsmaterialet, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. ^{S7}
9. * Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen. ^{S8}
10. * Virksomheden må modtage, opbevare og sortere de affaldstyper, der indsamles fra husstande, for hvilke der er nævnt eksempler i ansøgningens bilag, jf. bilag 1 i denne afgørelse. Opbevaringen skal ske i henhold til de krav, der fremgår af tabel 1. ^{S9}

Tabel 1: Krav til opbevaring af husstandsindsamlet farligt affald

Farlige affaldsfraktioner	Maksimalt oplag	Særlige krav til opbevaring	Oplagsområde
Husstandsindsamlet farligt affald	<u>Før sortering:</u> 1,3 ton	<u>Før sortering:</u> I miljøkasser (dobbelt emballage) placeret på rulle vogne. Oplagshøjde 2 meter.	<u>Før sortering:</u> Overdækket på afmærket fast belægning sikret mod påkørsel.

	<u>Efter sortering</u> : 15 tons	<u>Efter sortering</u> : Beholdere i lukkede godkendte beholdere. Oplagshøjde 2 meter.	<u>Efter sortering</u> : Beskyttet mod vejrlig, på fast belægning og sikret mod påkørsel.
--	----------------------------------	--	---

11. * Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares. ^{S10}
12. * Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre, f.eks. oxiderende stoffer, skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast. ^{S11}
13. * Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydeligt mærkning. ^{S12}
14. * Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte lukkede emballager, der er modstandsdygtige overfor det affald, der opbevares i emballagen. ^{S13}

Oplag af specifikke affaldsfraktioner

15. * Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt. ^{S14}
16. * Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. ^{S15}
17. * 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. ^{S16}
18. * Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdige glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager. ^{S17}

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

19. * Omlastning af farligt affald må kun foregå på de afmærkede befæstede arealer foran pavillonen til sortering af farligt affald.

20. * Omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald. ^{S25}
21. * Arealer og gulve, på hvilke der sker omlastning eller sortering af farligt affald, skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspæringsventil(er). ^{S44}
22. * Der skal forefindes opsamlingsmateriale i umiddelbar nærhed af arealer, hvor der håndteres emballager med farligt affald.
23. * Emballager med farligt affald skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt. ^{S30}
24. * Beskadigede emballager, hvad enten det er ydre eller indre emballage, skal straks efter ankomst sikres mod risiko for spild.
25. * Miljøkasser til farligt affald skal være tomme og vel dræ-nede før de vaskes i vaskeanlægget. Kasser der er tilsø- lede skal bortskaffes til godkendt modtager.

Luftforurening

26. * Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. ^{S31}
27. * Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vur- dering er væsentlige for omgivelserne. ^{S32}
28. * Afkast fra rumudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. ^{S33}

Affald

29. * Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. ^{S34}
30. * Spild af farligt affald i sumpe, brønde o.lign. opsamlingsbassi- ner opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt af- fald, opsamles spildet hurtigst muligt. ^{S35}
31. * Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsamlingsma- teriale samt affald fra rengøring af emballager, containere, kø- retøjer og andet udstyr til farligt affald skal håndteres som far- ligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateri- ale på virksomheden. ^{S36}

Jord og grundvand

32. * Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagervirksomheden ske under tæt presenning. ^{S37}
33. * Udendørs oplag skal være sikret mod påkørsel. ^{S39}
34. * Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. ^{S43}
35. * Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter at de er konstateret. ^{S47}
36. * Rengøringsarealer for emballager, der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, væskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes udenfor rengøringsområdet. ^{S49}
37. * I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. ^{S50}

Egenkontrol

38. # Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt. ^{S51}
39. # Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt stationære containere og egne transportcontainere til opbevaring og transport af farligt affald. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. ^{S52}
40. # Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt stationære containere og egne transportcontainere til opbevaring af farligt affald, dog højst en gang hvert tredje år. ^{S54}

Driftsjournal

41. # Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

a) Løbende registrering af mængder af modtaget farligt affald,

- b) Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret,
- c) Dato for og resultat af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer,
- d) Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt containere og eventuelle foretagne forbedringer,
- e) Dato for og resultatet af det uvildige eftersyn af gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt containere og eventuelle foretagne forbedringer,
- f) Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. ^{S56}

Virksomhedens ophør

42. * Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i en tilfredsstillende tilstand. ^{S1}

Spildevand - tilslutningstilladelse

Horsens Kommune, Industrimiljø giver Horsens Kommune, Affald og Trafik på matr. nr. 880f, Horsens Markjorder, beliggende på Endelavevej 13B, 8700 Horsens tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens³ 28 til

- tilslutning af spildevand med indhold af miljøfremmede stoffer fra vask af miljøkasser samt
- tilslutning af vand fra vaskeplads til vask af affaldsbeholdere til ikke-farligt husholdningsaffald

på følgende vilkår:

Generelt

- 43. [£] Kloakarbejde skal udføres af en autoriseret kloakmester efter DS432, 4. udgave.
- 44. [£] Kloakmesteren, som skal udføre anlægsarbejdet, skal gøres bekendt med kravene i denne afgørelse.
- 45. [£] Kloakmesteren skal fremsende underskrevet og datomærket færdigmelding vedlagt kloakplan som udført pr. mail til

³ Miljø- og Fødevarerministeriets [LBK nr. 1121](#) af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse.

industrimiljoe@horsens.dk, umiddelbart efter udførelse.

46. [£] Afløbssystemet skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst af ansøger, medmindre det er ændret i denne afgørelse.
47. [£] Spildevandet må ikke give anledning til giftige eller eksplosive gasarter i spildevandsanlægget.

Tilslutning af vand fra vaskeplads til offentlig kloak

48. [£] Vaskepladsen må kun anvendes til vask af miljøkasser o. lign., hvor der ikke er risiko for at olie og fedt afledes til spildevandssystemet.
49. [£] Pladsen skal være overdækket og holdes ren.
50. [£] Vandet skal udledes til spildevandsledningen i Endelavevej.
51. [£] Eventuelle vaskemidler må ikke indeholde uønskede eller miljøskadelige stoffer (A- og B-stoffer⁴).

Spildevand med indhold af miljøfremmede stoffer

52. [£] Der må udledes 1,2 m³/døgn spildevand med indhold af nedenstående miljøfremmede stoffer til spildevandsledningen i Endelavevej. For udledningen gælder følgende udlederkrav⁵:

Parameter		Koncentration
pH min.		6,5
pH max.		9,0
Temperatur maks.		50 °C
Olie ⁶		20 mg/l
Pb	Bly	1,0 mg/l
Cd	Cadmium	0,02 mg/l
Hg	Kviksølv	0,01 mg/l
Ni	Nikkel	0,2 mg/l
Sn	Tin	1,0 mg/l
Zn	Zink	5,0 mg/l

53. [£] Der skal etableres en målebrønd på afløbet for processpildevand. Den skal indrettes på en sådan måde, at der kan udtages vandføringsvægtede prøver.

⁴ Se afsnit 2.3.1 i Miljøstyrelsens [vejledning 2 2006](#) om tilslutning af industri-spildevand til offentlige spildevandsanlæg.

⁵ Kravene til pH og temperatur, samt olie er vejledende krav. Vejledende krav er krav, der i modsætning til almindelige krav ikke håndhæves. Overskridelse af et vejledende krav indikerer, at der er behov for nærmere undersøgelser af, hvad overskridelsen skyldes. Industrimiljø har som tilsynsmyndighed mulighed for at bede om en redegørelse for omstændighederne og for at påbyde nødvendige ændringer af vilkår og egenkontrol.

⁶ Olie skal analyseres efter [Reflab metode 5:2014; 2. udgave](#).

54. [€] Til egenkontrol med spildevandsudledningen, skal virksomheden lade et akkrediteret laboratorium udtage 2 vandføringsvægtede døgnprøver det første år. Hvis det akkrediterede laboratorium vurderer, at der ikke kan udtages vandføringsvægtede prøver på baggrund af begrænset tilførsel af spildevand, kan alternative repræsentative prøveudtagningsmetoder accepteres.

Hvis tilsynsmyndigheden herefter finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem analysering af vandføringsvægtede døgnprøver dokumentere udledningen. Dokumentationen kan dog højst forlanges 2 gange årligt.

Hvis analyseresultaterne viser overskridelser af fastsatte grænseværdier, kan tilsynsmyndigheden forlange at virksomheden lader supplerende prøver udtage og analysere.

55. [€] Målinger og prøveudtagning skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning af et uvildigt laboratorium. Prøveudtagning, konservering og transport skal ske efter DS/ISO 5667-10:2004.
56. [€] Under prøveudtagning skal virksomheden være i normal drift.
57. [€] I tilfælde af unormal drift eller fejl ved prøveudtagningen kan Industrimiljø give tilladelse til, at der ses bort fra en prøve, og at der udtages en erstatningsprøve. Det forudsætter, at virksomheden senest dagen efter prøveudtagningen overfor Industrimiljø redegør for omstændighederne.
58. [€] Spildevandsprøverne skal analyseres af et laboratorium, som er akkrediteret til at til at udføre de pågældende analyser.
59. [€] Analyser skal ske i henhold forskrifterne for spildevandsanalyser i bilag 1.8 til akkrediteringsbekendtgørelsen⁷ og de metodeblade⁸, som den henviser til.
60. [€] Når analyserapporter foreligger, skal laboratoriet umiddelbart sende dem til spv-analyser@horsens.dk og mail@Horsens-vand.dk.
61. [€] Middelværdien af de 2 døgnprøver skal for alle parametre overholde de opstillede krav.

Den enkelte døgnprøve må overskride kravværdierne med indtil 50 % (dog ikke pH og temperatur).

⁷ Miljø- og Fødevarerministeriets [bek. nr. 914](#) af 27. juni 2016 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier.

⁸ Gældende metodedatablade findes på <http://www.reference-lab.dk/metode-datablade/metodedatablade-kemiske.aspx>.

ØVRIGE BEMÆRKNINGER

Hændelser som kræver indsats fra det kommunale beredskab eller politiet skal straks meldes til alarmcentralen på 112.

Virksomheden skal straks herefter underrette rensningsanlægget og snarest muligt Kommunens Miljøtilsyn om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Rensningsanlægget underrettes på døgnvagttelefon 20 80 13 50.

Miljøtilsynet underrettes på tlf. 76 29 29 29. Udenfor kontortid sker underretningen via Miljøvagten på tlf. 112.

Affald skal bortskaffes efter retningslinjerne i Kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

Spildevandsudledningen må ikke ændres anlægs- eller driftsmæssigt på en måde, herunder ved introduktion af nye miljøfremmede stoffer, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

Det anbefales, at detaljer om prøveudtagningsstedets indretning i øvrigt aftales med analyselaboratoriet.

Tilladelsen bortfalder jf. miljølovens § 78 a, i det omfang den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Kommunen kan til enhver tid tage tilslutningstilladelsen op til revurdering.

Godkendelsen og tilslutningstilladelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning, herunder byggetilladelse.

For aftaler om eventuel betaling af særbidrag m.v. vedrørende tilslutningen af spildevand til det offentlige kloaknet henvises til Horsens Vand A/S.

MILJØTEKNISK VURDERING OG BEGRUNDELSE

Sammenfatning

Kommunen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at virksomheden kan drives på det pågældende sted, og at til- og frakørsel kan ske, uden at være til væsentlig gene for omgivelserne.

Generelt

Godkendelsens vilkår er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om begrænsning af forureningen fra virksomheder, og standardvilkår for virksomheder omfattet af afsnit 17 i bekendtgørelsen om standardvilkår⁹ i det omfang de er relevante i den foreliggende sag.

Afvielser fra standardvilkår

Vilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsens, afsnit 17.	Godkendelsesmyndighedens redegørelse for afvielser fra standardvilkår.
Generelt	Standardvilkår er indarbejdet.
Indretning og drift	Standardvilkår 5, 15, 18-24, 26, 28, 29: Krav til aktiviteter der ikke finder sted er udeladt. Standardvilkår 6: Krav om klassificering, deklarerung og mærkning ved modtagelse er ikke hensigtsmæssigt grundet indsamlingsmetoden og er derfor udeladt. Standardvilkår 25: Der stilles ikke krav om tætbelægning i forbindelse med omlastning, da affaldet ankommer i dobbeltemballage. Det vurderes, at der med de 2 emballager er sikret mod spild ved tab af kasserne. Standardvilkår 27: Krav om afspæringsventil vurderes ikke nødvendigt, idet den ydre emballage fungerer som en spildbakke i sig selv. Risikoen for brud på begge emballager vurderes at være meget lille, og ved et eventuelt brud, vil udslippet være så minimalt at risikoen for forurening af kloakken ikke vurderes at være af betydning. Der stille til gengæld vilkår om opsamlingsmateriale.
Luftforurening	Standardvilkår er indarbejdet.
Affald	Standardvilkår 31: Kravet om lukning af afspæringsventiler vurderes ikke relevant. Se begrundelse til standardvilkår 27 ovenfor.

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 1474](#) af 12. december 2017 om standardvilkår.

Vilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsens, afsnit 17.	Godkendelsesmyndighedens redegørelse for afvigelser fra standardvilkår.
Jord og grundvand	<p>Standardvilkår 38 lemper krav om opbevaring og findes ikke relevant.</p> <p>Standardvilkår 40 udelades, da affaldet opbevares i beholder indeni beholder med opsugningsmateriale. Det vurderes derfor at ikke at være nødvendigt med yderligere opsamlingsmulighed.</p> <p>Standardvilkår 41, 42, 45, 46, 48 er ikke relevante, da aktiviteterne ikke finder sted.</p> <p>Standardvilkår 43: Kravet om afspæringsventil vurderes ikke relevant. Se begrundelse til standardvilkår 27.</p> <p>Standardvilkår 44: Første og sidste del af vilkåret er udeladt, da det er magen til henholdsvis vilkår 25 og 27. Der stilles ikke krav om mængden der skal kunne tilbageholdes, da der er tale om meget små beholdere med affald.</p> <p>Standardvilkår 49: Krav om tæt opsamlingsbassin i vaskeområdet er udeladt, da tilsølede kasser frasorteres inden de fragtes til området.</p>
Egenkontrol	<p>Standardvilkår 52 og 54: Krav til de relevante aktiviteter er fastsat.</p> <p>Standardvilkår 53 og 55 er ikke relevant, da aktiviteten ikke finder sted.</p>
Driftsjournal	<p>Standardvilkår 56:</p> <p>Der afviges fra krav om registrering af art, fraktioner og producent af modtaget affald, fordi det kommer i mange små portioner og det ikke er realistisk at holde styr på hvilke husstande affaldet kommer fra. Irrelevante dele af vilkåret er udeladt.</p>

Afvielser fra normal praksis

Usædvanlige vilkår og afvigelser fra normal praksis, herunder Miljøstyrelsens vejledninger om forureningsbegrænsning, er konkret begrundet i det følgende:

Til vilkår 19: Vilkåret afviger fra standardvilkår om at der skal være tæt belægning, hvor der omlastes farligt affald. Der vurderes ikke at være væsentlig risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand ved afvigelsen, fordi det farlige affald er pakket i to emballager, når det ankommer til pladsen. Der er tillige tale om meget små mængder affald i beholderne, hvorfor eventuelle spild vil være meget små.

Til vilkår 22: Vilkåret stilles som et alternativ til krav om afspæringsventil i kloakbrønd, da det vurderes, at der er bedre proportionalitet i denne afværgemetode i forhold til den lille risiko, der er for

spild og risikoen for at et eventuelt spild vil løbe til kloak, grundet de meget små beholdere der håndteres.

Til vilkår 24: Vilkåret stilles for at sikre, at farligt affald ikke ledes til spildevandskloak via vaskevandet, da virksomheden ikke har specifikke rensemetoder inden udledning.

Til vilkår 30: Standardvilkår 36 er tilføjet slam fra vask af miljøkasser for at sikre at dette håndteres korrekt.

Til vilkår 52: Der stilles ikke grænseværdier for pesticider og organiske opløsningsmidler, da dette vurderes ude af proportioner, idet disse oftest er forsvarligt emballeret i original emballage. Ligeledes er der ofte tale om flydende stoffer, hvorfor det vurderes at en læk ud i miljøkassen vil resultere i at denne kasseres.

Til vilkår 53: Kontrol niveau 0 er valgt, til afløbskontrol, da der blot ønskes en karakterisering af spildevandet. Det forventes ikke at der er B-stoffer i vandet og tungmetaller forventes at ligge i sikker afstand fra grænseværdierne.

Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger udenfor et område med drikkevandsinteresser, og udenfor vandværksplande.

Vi vurderer, at der med de opstillede vilkår er sikret mod forurening af jord og grundvand.

Basistilstandsrapport

Den biaktivitet, der søges om miljøgodkendelse til, er hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med virksomhedens hovedaktivitet eller bilag 1 aktivitet (listepunkt 5.5.). Da den ansøgte biaktivitet falder under bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, er der derfor ikke krav om, at der skal udarbejdes en rapport om jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport).

Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen¹⁰.

Habitatvurdering

Før der træffes afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven, skal der¹¹ foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (se bilag 2).

Dette vurderes ikke at være tilfældet, idet afstanden til nærmeste Natura 2000 område er godt 6,5 km.

¹⁰ Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 372](#) af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

¹¹ Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 1458](#) af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 5.

Det vurderes endvidere at udvidelsen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Horsens Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil være i strid med bevaringsmålsætningerne for de anførte beskyttelsesområder eller arter.

Trafikale forhold

Ind- og udkørsel til og fra virksomheden foregår ad eksisterende indkørsel.

Virksomheden vurderer, at den ikke vil give anledning til en øgning af trafikken fordi affaldet kommer på biler som alligevel skal til pladsen. Derfor vurderer vi, at der ikke vil opstå væsentlige trafikgener som følge af etablering af aktiviteten.

Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Virksomheden har overvejet at bruge opsamlet overfladevand til vaskeprocesserne, men da matriklen er forsynet med en relativt stor forsyningsledning til drikkevand, ønskes der et flow i denne, således at vandet ikke får bismag, da dette pt opleves regelmæssigt.

Kommunen vurderer, at anlægget lever op til principperne om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi jf. kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5¹².

Luftforurening

Der etableres rumudsugning i pavillonen. Da emballager med affald ikke åbnes, vurderes det at aktiviteten ikke vil give anledning til luftforurening.

Spildevand

Virksomheden har søgt om at udlede spildevand fra vaskeanlæg til vask af miljøkasser og fra vaskeplads til vask af beholdere til ikke-farligt husholdningsaffald. Ansøgningen beskriver vaskeprocesserne. Begrundelse af udvalgte specifikke krav til anlæggene er givet i afsnittet "Afvigelser fra normal praksis".

I ansøgningsmaterialet er angivet at pH i en sæbeopløsning til vask af miljøkasser er 11. SAMN Forsyning har oplyst at der udledes til en PE100 trykrørsledning, som ifølge producenten ikke kan tåle pH højere end 9. Ligeledes mener de ikke, at det er forsvarligt arbejdsmiljømæssigt for deres driftspersonale, at skulle arbejde med spildevand med den høje pH i forbindelse med et eventuelt spulearbejde. Det vurderes derfor, at der er behov for en form for

¹² Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 1458](#) af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 5.

rensning eller neutralisering for at komme ned på 9 eller under. Alternativt kan en anden sæbe med lavere pH bruges. Det er ikke fastsat krav om metode, blot et pH interval spildevandet skal ligge indenfor.

Støj

Aktiviteten vurderes ikke at give anledning til øget støjniveau.

Egenkontrol

Der fastsættes standardvilkår om egenkontrol. Det vurderes at standardvilkårene er fyldestgørende for aktiviteten.

Udtalelser

Den særlige procedure for inddragelse af offentligheden i sagens behandling af virksomheder, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, er ikke fulgt. Dette skyldes, at det er vurderet at udvidelsen hverken er teknisk eller forureningsmæssigt knyttet til virksomhedens hovedaktivitet, hvorfor proceduren for bilag 2 aktiviteter skal følges.

Horsens Kommune, Affald og Trafik har den 29. marts 2019 fået tilsendt et udkast til afgørelse til udtalelse.

Virksomhedens rettelser / indsigelser er imødekommet og indarbejdet i den endelige afgørelse bortset fra følgende:

Affald og Trafik gør indsigelse mod et pH interval på 6,5-9, idet deres spildevand har pH 11, og udtagning af vandføringsvægtede prøver, som foretrækkes ændret til "repræsentativ prøve" frem for vandføringsvægtet prøve.

Industrimiljø fastholder det i udkastet angivne pH interval som begrundet i afsnittet "Spildevand" på side 15.

Affald og Trafik gør indsigelse mod udtagning af vandføringsvægtede prøver, da de mener det ikke altid vil være muligt grundet begrænset flow. Industrimiljø fastholder prøveudtagning af vandføringsvægtet prøve, men tilføjer at såfremt det akkrediterede prøveudtagningslaboratorie vurderer, at der ikke kan udtages vandføringsvægtede prøver, vil alternative repræsentative prøveudtagningsmetoder blive accepteret.

Resterende indsigelser er indarbejdet i afgørelsen.

VVM-SCREENING EFTER MILJØVURDERINGSLOVEN

Aktiviteten falder ind under bilag 2, punkt 13a) i Miljøvurderingsloven¹³. Kommunen har derfor foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet. Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke får væsentlig indvirkning på miljøet, idet det sikres at eventuelle spild

¹³ Miljø- og Fødevareministeriets [lovbek. nr. 1225](#) af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer [og af konkrete projekter \(VVM\)](#).

kan opsamles. Derudover vurderes eventuelle spild ikke at være væsentlige, da beholderne med farligt affald, der håndteres, er meget små, og da de efter sortering opbevares i opsugningsmateriale. Der vurderes ikke at være nogle gener i forbindelse med anlægsperioden, da den består i installation af en pavillon, hvilket er en kortvarig og simpel proces. Horsens Kommune træffer derfor afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering iht. Miljøvurderingslovens § 21.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettiget er ansøgeren, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, Sundhedsstyrelsen, samt klageberettigede foreninger og organisationer.

Virksomheden får besked, hvis vi modtager en klage.

Hvis du vil klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus' klageportal. Portalen findes på <https://naevneneshus.dk/>. Fra klageportalen går klagen videre til os. For at være rettidig skal klagen være tilgængelig for os i Klageportalen senest 4 uger efter at afgørelsen er bekendtgjort.

Klage over tilladelser har ikke opsættende virkning med mindre Nævnet bestemmer andet.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt, jf. offentlighedsloven¹⁴, forvaltningsloven¹⁵ og miljøoplysningsloven¹⁶.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelse

Afgørelsen er i dag offentliggjort på <https://dma.mst.dk>

Med venlig hilsen

Rikke Cochran
Miljøkemiker

Telefon direkte: 76292518
rc@horsens.dk

¹⁴ Justitsministeriets [lov nr. 606](#) af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

¹⁵ Justitsministeriets [lbk. nr. 433](#) af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

¹⁶ Miljø- og Fødevareministeriets [lbk. nr. 980](#) af 16. august 2017 af miljøoplysningsloven.

Bilagsoversigt:

Bilag 1a	Ansøgning
Bilag 1b	Indretning af pavillon
Bilag 1c	Situationsplan
Bilag 1d	Liste over affald i kasserne
Bilag 1e	Afledningsforhold
Bilag 1f	Beskrivelse af kassevasker
Bilag 2	Habitatvurdering

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Forbrugerrådet
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Dansk Ornitologisk Forening
Byggesagsafdelingen
Sydøstjyllands Brandvæsen
Samn Forsyning ApS



Ansvarlig myndighed

Horsens Kommune

Sagsnummer: 09.02.16-P19-10-19

Indsendt af

Niels Bo Poulsen

Rådhusvej 4

8700 Horsens

E-mail: nbp@horsens.dk

Telefon 76292657

CVR / RID CVR:29189889-RID:64624052

Indsendt: 14-03-2019 10:16

BOM-nummer: MaID-2019-2939

Indsendelse nr.: 2

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Håndtering og vask af miljøkasser på mellemdetot

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder CVR: 29189889, P-nr.: Ikke udfyldt

Adresser Endelavevej 13B, 8700 Horsens

Ansøgere

Jens Peter List Larsen

E-mail: tejpll@horsens.dk

Niels Bo Poulsen

Rådhusvej 4

8700 Horsens

E-mail: nbp@horsens.dk

Telefon: 76292657

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Ændringer i ansøgningen	2
◦ Dokumentation	2
Angiv CVR og P-nummer	3
Ansøger og ejerforhold	3
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	4
Forholdet til VVM	4
Oplysninger om væsentlige miljøforhold	4
Beskriv det ansøgte projekt	5
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	6
Midlertidige aktiviteter	6
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	7
Oversigtsplan af virksomhedens placering	7
Virksomhedens driftstid	7
Til- og frakørselsforhold	7
Tegninger over virksomhedens indretning	7
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug	8
Oplysninger om energianlæg	8
Driftsforstyrrelser og uheld	8
Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen	8
Håndtering af affald for oplaget eller rekonditioneringen	9
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	9
Forslag til generelle vilkår	10
Forslag til vilkår til indretning og drift	10
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	13
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	13
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	14
Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer	14
Spildevand: Anden afledning af spildevand	14
Spildevand: Anden afledning af spildevand, indholdsstoffer	15
Affald - sammensætning og mængde	15
Affald - håndtering og opbevaring	15
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	16
Beskyttelse af jord og grundvand	16
Beskyttelse af jord og grundvand for oplaget eller rekonditioneringen	16
Forslag til vilkår for jord og grundvand	17
Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol	18
Forslag til standard vilkår for egenkontrol	18
VVM - Arealanvendelse	19
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	20
VVM - Miljøforhold	20
VVM - Forhold til BREF	21
VVM - Projektets placering	22

Tidligere indsendelser	23
Bilag Vilkår	24
◦ Oplysninger om væsentlige miljøforhold	25
◦ Forslag til generelle vilkår	25
◦ Forslag til vilkår til indretning og drift	26
◦ Forslag til vilkår for jord og grundvand	33
◦ Forslag til standard vilkår for egenkontrol	37

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Bilag 1 Foto af miljøkasse typer som vil blive anvendt.pdf SHA1:E7470B8EAFD445933CED0AB59DF7F785B0A4E6BA	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 2 Indretning pavillon til håndtering og vask af miljøkasser mellemdepot.pdf SHA1:0A02CCB54986FCFAD92893FAD9AA1B524FAB0E5E	Beskriv det ansøgte projekt Tegninger over virksomhedens indretning Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald Beskyttelse af jord og grundvand
Bilag 3 Situationsplan - pavillon til miljøkasser på mellemdepot.pdf SHA1:16BA93C293D989934E46B1685F8BFD0D6E316B78	Beskriv det ansøgte projekt Tegninger over virksomhedens indretning Håndtering af affald for oplaget eller rekonditioneringen Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
Bilag 4 - Liste - affald i miljøkasser - det må der komme i.pdf SHA1:C69D0751CE6DEA9C1FF86896A838BE95C82D3AAB	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 5 Beskrivelse af kassevasker til miljøkasser fra Varig.pdf SHA1:DB7C4070CD4D6692CC036059609499EA6F27E41C	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 6 Sikkerhedsdatablad sæbe til miljøkassevasker 5-3-2015.pdf SHA1:729BAE7E2AC4F9EA9B5FB80CD079C97153122932	Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
Bilag 7 Tegning T1-100 afledning af spildevand fra sortering og vaske af miljøkasser.pdf SHA1:5BD70EEC4029618830DAE4E447C5F42F75242680	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til Beskyttelse af jord og grundvand
T-100 afledning af spildevand og overfladevand - miljøkasser.docx SHA1:4932B640544204D722FB3D5EE7F257FFADA6E5F2	

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Midlertidige aktiviteter
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning

Yderligere tegninger over oplaget eller rekonditioneringens indretning

x	x	Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x		Oplysninger om energianlæg
x		Driftsforstyrrelser og uheld
x		Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen
x	x	Håndtering af affald for oplaget eller rekonditioneringen
x		Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x		Forslag til generelle vilkår
(x)		Forslag til vilkår til indretning og drift
x	x	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x	x	Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til
x		Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
x		Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer
x		Spildevand: Anden afledning af spildevand
x		Spildevand: Anden afledning af spildevand, indholdsstoffer
		Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed
x		Affald - sammensætning og mængde
x		Affald - håndtering og opbevaring
		Forslag til vilkår for affald
x	x	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x	x	Beskyttelse af jord og grundvand
x		Beskyttelse af jord og grundvand for oplaget eller rekonditioneringen
x		Forslag til vilkår for jord og grundvand
x		Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol
(x)		Forslag til standard vilkår for egenkontrol
x		VVM - Arealanvendelse
x		VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x		VVM - Miljøforhold
x		VVM - Forhold til BREF
x		VVM - Projektets placering
		Andre relevante oplysninger
		Øvrige forhold

Ændringer i ansøgningen

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	Ansøgning	ændret
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug	Ansøgning	ændret
Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen	Ansøgning	ændret
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	Ansøgning	ændret

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	Ansøgning	ændret
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	Ansøgning	ændret
Affald - sammensætning og mængde	Ansøgning	ændret
Beskyttelse af jord og grundvand	Ansøgning	ændret
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	Ansøgning	ændret

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

29189889

P-nummer

Ikke udfyldt

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Niels Bo Poulsen
Vejnavn	Rådhusvej
Vejnummer	4
Postnummer	8700
By	Horsens
Virksomhedens navn	Horsens Kommune
Vejnavn	Rådhusvej
Vejnummer	4
Postnummer	8700
By	Horsens
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Niels Bo Poulsen
Vejnavn	Rådhusvej
Vejnummer	4
Postnummer	8700
By	Horsens
Telefonnummer	762922657
Mailadresse	nbp@horsens.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 203, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse og rekonditionering

Anvendelsesområde(r):

- Sortering af blandet farligt affald, herunder frasortering af ikke-farligt affald

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Ja [Kode: true]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja [Kode: true]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja [Kode: true]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Ja [Kode: true]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	11b
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

K 203 - 17.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Ja	Væsentligste Miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
		Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> – Afkast/diffuse udslip af dampe af organiske opløsningsmidler mv. ved håndtering af farligt affald. – Diffuse udslip af organiske opløsningsmidler mv. fra åbne emballager, sumpe eller lign. samt ånding fra tankoplag. – Diffuse udslip af farlige stoffer fra spild og lækager. – Aerosoler indeholdende olie og kemikalier fra rengøring/vask af emballager, tanke, køretøjer, udendørsarealer mv. – Håndtering af støvende farligt affald og spild heraf. – Spredning med vinden fra oplag af støvende farligt affald samt fra uden-dørs arealer, der ikke er rengjort.
		Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> – Overfladevand forurenede med farligt affald, herunder vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m. – Farligt affald, som ikke tilbageholdes i sump el.lign. af afspæringsventil. – Spildevand frasepareret olieaffald. – Overfyldte olieudskillere.
		Støj	<ul style="list-style-type: none"> – Omlastning og omemballering af affald. – Håndtering af emballager med og uden farligt affald. – Kørsel til og fra samt internt på virksomheden. – Spuling af emballager, køretøjer mv.
		Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none"> – Udsivning fra lækager i emballager, rør, mobile og stationære tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe, brønde, tankgrave el.lign. opsamlingsbassiner. – Spild i forbindelse med omlastning eller omemballering af flydende farligt affald. – Overløb fra befæstede arealer af flydende farligt affald fra spild eller lækager eller af forurenede overfladevand eller slukningsvand. – Utætte olieudskillere. – Vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m. – Fejlbehandling af affald.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Der ønskes godkendelse til at der på mellemdapotet kan modtages genbrugelige miljøkasser som husstande bruger til at bortskaffe småt farligt affald (se foto af kasserne i bilag 1). Miljøkasserne vil blive tømt via sortering og ompakning af indholdet på et indrettet sorteringsområde. Efterfølgende vil miljøkasserne blive vaskede og tørrede på stedet i et nyt vaskeanlæg.

Processerne vil forløbe i en pavillon, som skaffes og indrettes til formålet. Pavillonen vil blive sammenbygget med den eksisterende brovægtpavillon på østsiden af denne. Indretningen af pavillonen er vist på bilag 2.

Det forventes, at der årligt vil blive håndteret ca. 40.000 kasser med hver op til 7 kg affald. Håndteringen vil altovervejende ske indenfor almindelig arbejdstid. Der vil maksimalt blive oplagret 15 ton affald fra miljøkasser på projektets område.

Miljøkasserne vil være fremstillet i stærk PP-plast og vil typisk have målene:

Rød model til parcelhuse: Længde: 37 cm Bredde: 26,5 cm Højde: 27,5 cm. Nyttetvolumen: 21 liter

Orange model til etageboliger: Længde: 36,5 cm Bredde: 14 cm Højde: 27,5 cm. Nyttetvolumen: 10 liter

De vil på intet tidspunkt og intetsteds blive stablet højere end 5 styk.

Miljøkasserne ankommer typisk via montering på de lastbiler som transporterer husholdningsaffald. I omlastehallen og/eller på pladsen foran omlastehallen afmonteres de og bæres manuelt til et mindre oplagringsområde udenfor pavillonen (se bilag 3).

Typisk og atypisk indhold i kasserne når de modtages fremgår af oplistningen i bilag 4.

Fra oplagringsområdet bringes de manuelt til sorteringsområdet inde i pavillonen (se bilag 2), hvor indholdet udtømmes under samtidig sortering til henholdsvis:

1 beholder til hver af:

genanvendelse, forbrændingsegnet og deponeringsegnet

og til specialbehandling i UN godkendte plasttønder og minicontainere efter reglerne for transport af farligt gods.

Indtil der i 2020 kan laves lagringsmulighed på et område ved skellet til asbestdepotet - se vedhæftede situationsplan - vil beholderne blive stillet på paller, wrappet på disse og transporteret med gaffeltruck til kemilageret på Horsens Genbrugsplads for borttransport.

Lagerløsningen som etableres i 2020 vil bestå af en 15 meter lang betontunnel med højden 3 m og bredden 3 m. Den vil være adskilt på midten til to rum (brandfarlige væsker i det ene og resten i det andet). Gulvet udføres i beton, således at gennemtrængning ikke er muligt. Gulvet laves således at spild kan opsamles uden at give anledning til forurening af omkringliggende arealer.

Der vil ikke ske åbning af det indkommende affalds eventuelle emballage eller omhældning af affaldet. Det sorteres og samles alene i en række fraktioner og pakkes uden at komme ud af den emballage husstanden eventuelt har benyttet.

Det færdigpakke affald vil normalt henstå ca. 1 uge - ved ferier op til 10 dage - inden det afhentes.

Ved sorteringen og efterfølgende bundtømning sikres, at miljøkasserne tømmes helt for fast indholdsmateriale. Der vil kunne være en rest af flydende Hvis der er kasser der er klistret til i olie eller klistrende affald eller snavs-kemikalier bortskaffes de via forbrænding. For at være sikker på at der kun udleveres kasser til borgerne, der er helt rene, sendes samtlige brugte kasser igennem et vaskeanlæg vaskeanlæg placeret umiddelbart ved siden af sorteringsområdet. Vaskeanlægget benytter varmt vand og sæbemidler. Vandforbruget til selve vasken vil i videst Via bilag 5 er vedhæftet en beskrivelse muligt omfang blive dækket af opsamlet regnvand fra de to opsamlingsbassiner-anlægget (Varig Compact 200) på mellemdepotet. Skyllevandet vil blive genbrugt via et lukket herunder beskrivelse af vaskeprocessen under afsnittet "Funktion". kredsløb.

Væskerne fra vaskeprocessen Vandforbruget til selve vasken vil blive dækket af råvand. Det er for at sikre tilstrækkelig udskiftning af vandet i den relativt store 160 mm forsyningsledning, som ellers vil blive opsamlet i for dårligt egnet UN godkendt emballage og sendt til miljøgodkendt behandling eller offentlig kloak-håndvask, drikkevand mv. afhængigt af indhold og sammensætning.

Skyllevandet vil blive genbrugt via tilledning til vaskevandet og overskydende vand afledes som spildevand til offentlig kloak.

Der etableres senere også et flytbart vaskeanlæg vaskeplads i omlastehallen eller sidebygningen til denne til vask af affaldsbeholdere til ikke-farligt husholdningsaffald. Vaskeprocessen udføres udføres med højtryksrensere og genbrugsvand fra tagene på henholdsvis lagerhallen hos Fjernvarme Horsens (tidligere omlastehal), omlastehallen, sidebygningen til den, den eksisterende og den kommende pavillon, som lukket system hvor vandet opsamles i mellemdepotets to opsamlingsbassiner genbruges mest muligt. Vand som skal bortledes afledes som spildevand til offentlig kloak via afløb i omlastehallen på vaskepladsen.

Bilag

[Bilag 4 - Liste - affald i miljøkasser - det må der komme i.pdf](#)

[Bilag 1 Foto af miljøkasse typer som vil blive anvendt.pdf](#)

[Bilag 5 Beskrivelse af kassevasker til miljøkasser fra Varig.pdf](#)

[Bilag 3 Situationsplan - pavillon til miljøkasser på mellemdepot.pdf](#)

[Bilag 2 Indretning pavillon til håndtering og vask af miljøkasser mellemdepot.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt

Udfyldt værdi

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger

Midlertidige aktiviteter

Formularfelt

Udfyldt værdi

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej [Kode: false]

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	Marts 2019
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	Juni 2019
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	I 2020 vil der blive etableret en opbevaringstunnel til de pakkede emballager/tønder på et areal ved skellet til asbestdepotet mod øst - se vedhæftede situationsplan bilag 4 - hvor emballage/tønder kan henstå indtil de borttransporteres til modtageranlæg. Tunnellen vil være udført af beton - herunder i bunden. Den vil have følgende mål: 15 meter lang, 3 meter høj og 3 meter bred. Tunnellen vil blive opdelt i to dele så brandfarlige væsker kan lagres for sig.
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	02.01.2020
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegninger

Virksomhedens driftstid

Redegørelse:

Tilkørsel, håndteringen, vask og bortkørsel vil langt overvejende ske indenfor almindelig arbejdstid: 7.00 - 15.30 på hverdage. Sortering og vask vil foregå indendørs i pavillon.

Til- og frakørselsforhold

Redegørelse:

Til- og frakørsel vil ske via området ved brovægten på mellemdapotet. Der vil kun opstå en meget begrænset forøgelse af antal transporter ud og ind af området eftersom miljøkasserne transporteres til anlægget via dagrenovationsbiler, som alligevel skulle til området for aflæsning af KOD (madaffald), emballageaffald og pap og papir. Det forventes at den årlige stigning af antal transporter vil blive ca. 50-150 (1-3 pr. uge).

Til sammenligning er trafikbelastningen på Endelavevej på ca. 4.000 køretøjer pr. døgn.

Der til kommer kørsel ifm. flytning af tønderne udendørs.

Det vurderes, at bidraget fra transporterne ikke vil medføre en uacceptabel stigning i trafikken og heller ikke overskridelse af støjkrav der gælder for det pågældende område.

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Bilag 3 Situationsplan - pavillon til miljøkasser på mellemdepot.pdf](#)

[Bilag 2 Indretning pavillon til håndtering og vask af miljøkasser mellemdepot.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Redegørelse:

Det estimeres at der vil blive modtaget, håndteret og vasket ca. 40.000 miljøkasser årligt jævnt fordelt over året.

Det årlige elforbrug forventes at blive cirka 70.000 Kwh.

Det årlige råvandsforbrug forventes at blive cirka 300-400 m³.

Det årlige forbrug af sæbe forventes at blive 1,2 kg pr. dag (ved 2 gr pr kasse) = 264 kg pr år (ved 220 arbejdsdage). Vaskemidlet har pH på 13 og vil være Svanemærket. Sikkerhedsdatablad er vedhæftet som bilag 6.

Det årlige forbrug af sæbe 0,5% alkalisk forventes at blive ca. 600 kg.

Bilag

[Bilag 6 Sikkerhedsdatablad sæbe til miljøkassevasker 5-3-2015.pdf](#)

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Der etableres ikke et energianlæg.

Driftsforstyrrelser og uheld

Markeret ikke relevant:

Der vil ikke kunne opstå driftsforstyrrelser eller uheld der kan medføre væsentlig øget forurening på grund af de små mængder og affaldets karakter. Under alle omstændigheder er der meget lille risiko for at kasser bliver læk ved tab, eftersom de er lavet til at kunne tåle meget og afstanden fra bilens opbevaringsrum til modtagelse er kort. Muligheden for at væske og andet løber ud vil være meget lille, fordi flydende affald i miljøkassen vil være anbragt i lukket emballage af borgerne.

I alle tilfælde vil personalet på stedet afhjælpe ved at standse ulykken, afgrænse spild og iværksætte opsamling.

Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen

Formularfelt

Udfyldt værdi

Eventuelle yderligere bemærkninger	Modtagelse: Miljøkassernes solide konstruktion og mængden og karakteren af affaldet vil sammen med instruktion af personalet sikre, at det ikke er forbundet med nogen risiko at flytte miljøkasserne på den eksisterende faste belægning af betonsten på området ved den eksisterende pavillon - i stedet for tæt belægning. Af samme grund er der ikke deciderede køreveje angivet i ansøgningen, fordi hele området inde i hallen og ved pavillon og brovægt potentielt vil blive brugt. Miljøkasserne henstår under tagdække til de skal sorteres.
	Håndtering: Miljøkasserne håndteres inde i pavillonens sorteringsområde, hvor evt. spild opsamles via et gulv afløb til lukkede tanke hvor kontrolleret opsugning kan udføres uden udledning af spildevand.
	Laging efter sortering: i 2020 etableres betontunnel-lager ved skellet til asbest-depotet. Indtil da transporteres det sorterede affald løbende i tønder o.l. på paller wrappet hen til Horsens Genbrugsplads for bortkørsel til behandling.

Oplysninger om farligt affald

Farlige affaldsfraktioner	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner	Opbevaringsform, herunder om affaldet ønskes opbevaret i det fri eller på befæstet areal.	Oplagsområde(r) eller tanke
En række typer som angivet i bilaget "Liste -affald i miljøkasser"	Op til 280 ton	15 ton	I miljøkasser og efterfølgende i godkendte tønder, containere o.l.	Overdækket af tagkonstruktion og fra 2020 lagertunnel

Håndtering af affald for oplaget eller rekonditioneringen

Redegørelse:

Der vil ikke blive sammenhældt eller sammenblandet affaldsfraktioner. Det indkommende affald forbliver i den emballage det modtages i.

Det indkommende affald vil blive udsortet i følgende fraktioner:

Småt elektronik

Lysstofrør

Batterier

Akkumulatorer

Farligt affald

Opløsningsmidler

Syrer

Baser

Pesticider

Opløsningsmidler

Maling

Trykflasker

Kviksølv

Olie

Klinisk risikoaffald

Medicinrester

Papir

Pap

Flasker og glas

Jern og metal

Porcelæn

Forbrændingseget (Småt brændbart)

Deponeringseget

Der vil blive vasket miljøkasser til småt farligt affald og beholdere til husholdningsaffald og husholdningslignende affald.

Både modtagelse, lagring, sortering og vask foregår i og ved en nyopført pavillon på østsiden af den eksisterende pavillon i mellemdepotet. Se vedhæftede situationsplan.

Bilag

[Bilag 3 Situationsplan - pavillon til miljøkasser på mellemdepot.pdf](#)

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Formularfelt	Udfyldt værdi
Energi, vand og råvareforbrug	De for anlægget relevante BAT-noter vil langt overvejende være implementerede fra driftsstart. Enkelte - eksempelvis BAT1 om miljøledelsessystem - vil først blive implementerede senere. Fristen for implementering af BREFen er 17. august 2022. Det planlagte vaskeanlæg er optimeret så energi-, vand- og sæbeforbrug vil blive lavt.
Affaldsforebyggelse og fremme af nyttiggørelse	Der vil i forbindelse med sorteringen af affaldet i miljøkasserne være stor fokus på at få udsorteret hvad der måtte være af genanvendeligt eller forbrændingsegnet affald.
Emissioner til luft, herunder lugt	Der forventes ikke at opstå emissioner herunder ikke uacceptabel lugt.
Emissioner til vand	Spildevand ledes til specialbehandling eller offentlig kloak.
Støj	Processerne foregår indendørs og er lydsvage.
Emissioner til jord og grundvand	Via: Brug af solide miljøkasser Tæt bund og kant og overvågning i pavillionen Fast bund i form af betonstensbelægning udendørs Tæt bund i lageret som etableres i 2020. vil det blive sikret at der ikke sker emissioner til jord og grundvand
Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres for, hvorfor disse stoffer ikke kan substitueres.	Der vil ikke blive anvendt LUS-stoffer.

Forslag til generelle vilkår

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 - 17.4 Standardvilkår 1	Ja	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.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 2	Ja	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.

Forslag til vilkår til indretning og drift

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 - 17.4 Standardvilkår 3	Ja	Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 4	Ja	Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 5	Ja	Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:

		<p>– Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.</p> <p>– Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.</p> <p>– Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.</p> <p>– Virksomhedens egenkontrol.</p> <p>– Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.</p> <p>Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.</p> <p>Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.</p>												
K 203 -17.4 Standardvilkår 6 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.												
K 203 - 17.4 Standardvilkår 7 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	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.												
K 203 - 17.4 Standardvilkår 8 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.												
K 203 - 17.4 Standardvilkår 9 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Vilkåret kan ikke besvares	<p>Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående fraktioner af farligt affald [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse]. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 3, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 4.</p> <p><i>Tabel 1</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolonne 1</th> <th>Kolonne 2</th> <th>Kolonne 3</th> <th>Kolonne 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Farlige affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</td> <td>[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljø- mæssig begrundelse]</td> <td>Eventuelle særlige krav til opbevaring: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri. Maksimal opbevarings- tid for vævsaffald. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</td> <td>Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til tegning. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</td> </tr> <tr> <td><i>Etc.</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Farlige affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljø- mæssig begrundelse]	Eventuelle særlige krav til opbevaring: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri. Maksimal opbevarings- tid for vævsaffald. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til tegning. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	<i>Etc.</i>			
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4											
Farlige affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljø- mæssig begrundelse]	Eventuelle særlige krav til opbevaring: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri. Maksimal opbevarings- tid for vævsaffald. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til tegning. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]											
<i>Etc.</i>														
K 203 - 17.4 Standardvilkår 10 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares.												
K 203 - 17.4 Standardvilkår 11 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	<p>Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sumpe.</p> <p>Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.</p>												

K 203 - 17.4 Standardvilkår 12 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 13 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 14 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ja	Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 15 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ja	Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.
K 203 -17.4 Standardvilkår 16 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ja	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.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 17 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ja	Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.
K 203 -17.4 Standardvilkår 18 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ja	Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.
K 203 -17.4 Standardvilkår 19 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Ikke relevant	<p>Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> – være tætte og i god vedligeholdelsesstand, – være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt – være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles, – skal sikres mod påkørsel. <p>Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved »tankanlæg« forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.</p> <p>Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.</p> <p>Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.</p> <p>Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.</p> <p>Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.</p> <p>Udendørs tanke skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> – enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller – isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken. <p>Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Dette gælder dog ikke dobbeltvæggede tanke.</p>
K 203 -17.4 Standardvilkår 20 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af det farlige affalds egenskaber (eksempelvis sammensætning, damptryk og lugt) kræve, at der etableres kulfilter på bestemte tanke.]
K 203 -17.4 Standardvilkår 21 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Ikke relevant	Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for

		eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.
K 203 -17.4 Standardvilkår 22 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Ikke relevant	Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.
K 203 -17.4 Standardvilkår 23 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte stationære tankanlægs tilstand fastsætte individuelle sløjfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf.]
K 203 -17.4 Standardvilkår 24 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Ikke angivet	Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.
K 203 -17.4 Standardvilkår 25 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Nej	Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, jf. fremsendte tegning(er).
K 203 -17.4 Standardvilkår 26 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Ikke relevant	Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.
K 203 -17.4 Standardvilkår 27 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Ja	Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke- overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motor- brændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.
K 203 -17.4 Standardvilkår 28 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Ja	PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.
K 203 -17.4 Standardvilkår 29 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Vilkåret kan ikke besvares	[Det fremgår af bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), at farligt affald ikke må sammenblandes. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår om, at nærmere bestemte farlige affaldsfraktioner må blandes, jf. affaldsbekendtgørelsen. Dette gælder ikke for affald, der er omfattet af vilkår 28.]
K 203 -17.4 Standardvilkår 30 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Ja	Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Bilag 7 Tegning T1-100 afledning af spildevand fra sortering og vaske af mijkasser.pdf](#)

[T 100 afledning af spildevand og overfladevand - mijkasser.docx](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Ja [Kode: true]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	Opsugning til bortskaffelse

Afledes der kølevand fra virksomheden? Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der etableres en ny brønd, hvor afledning fra alle spildevandstilslutninger i pavillonens vaskeområde udleder til. Brøndens placering fremgår af bilag 7 som er tegning 1-100 med påskrift.
Hvis der opstår væske i sorteringsområdet ledes dette til opsamlingskølle og opsuges til bortskaffelse. Væsken ledes dermed ikke til offentlig kloak.

Bilag

[Bilag 7 Tegning T1-100 afledning af spildevand fra sortering og vaske af mijkasser.pdf](#)

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Spildevandet kommer fra vaskeanlægget og håndvask og afløb i vaskeområdet. Temperaturen i vaskevandet som afledes fra maskinen vil være ca. 50 grader. Spildevandstemperaturen anslås til ca. 20-30 grader.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	0,6 - 1,0 m ³ pr. døgn 130 - 180 m ³ pr. år
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Det blive udledt på hverdage mellem 07.00 og 15.30 og ikke i weekenden. På ca. 220 dage om året.
Angiv spildevandets pH-værdi	Estimeret til 8-9
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Ingen forventet
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	Ingen (udover si - se nedenfor)
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Spildevandet renses via si i vaskemaskinen så alle større partikler tages fra og herefter afledes via offentlig kloak.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Spildevandet vil typisk kun indeholde det alkaliske vaskemiddel og almindeligt støv og smuds og ikke forurenende stoffer.

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	Ukendt fra start af		
Organisk stof som B15	Ukendt fra start af		
Total kvælstof	Ukendt fra start af		
Total fosfor	Ukendt fra start af		

Spildevand: Anden afledning af spildevand

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	
Angiv spildevandets temperatur	
Angiv spildevandets pH-værdi	
Oplys om eventuelle mikroorganismer	
Angiv kapaciteten af rensesforanstaltninger.	
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Anden afledning af spildevand, indholdsstoffer

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD			
Organisk stof som B15			
Total kvælstof			
Total fosfor			

Affald - sammensætning og mængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
Se punkt "Affaldsmottagelse"	Se punkt "Affaldsmottagelse...."	
Affald fra tømning af filter i vaskeanlæg	Få kg årligt	
Klasse 3 Brandfarlige væsker	Ugentligt 1 stk super palle m/4 spændelågsfade af 200 liter = 250-350 kg	kg/uge
Klasse 3 Brandfarlige væsker	Ugentligt 6 IBC containere 660 liter = 1200 kg	kg/uge

Affald - håndtering og opbevaring

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden	Se under "Affaldsmottagelse for oplaget" og "Håndtering af affald fo oplaget ..."
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
-----------------	--------------------------	-------------------	---------------------------------

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Bilag 3 Situationsplan - pavillon til miljøkasser på mellemdepot.pdf](#)

[Bilag 2 Indretning pavillon til håndtering og vask af miljøkasser mellemdepot.pdf](#)

Beskyttelse af jord og grundvand

Redegørelse:

Pladsen udenom pavillonen er en fast belægning lavet af betonsten med fald til afledning til nedsvivningsanlæg. Der er mulighed for at lukke af for afledningen. Se vedhæftede bilag 7 Tegning T1-100.

Indendørs i pavillonen bliver der tæt gulv med opkant opkant. Med mulighed for oppumpning eller afledning til offentlig kloak. Se vedhæftede tegning bilag Bilag 2 om indretning af pavillon og den modtagne Bilag 7 Tegning tegning T1-100. Der er mulighed for at lukke af for afledningen.

Bilag

[Bilag 7 Tegning T1-100 afledning af spilvevand fra sortering og vaske af miljøkasser.pdf](#)

[Bilag 2 Indretning pavillon til håndtering og vask af miljøkasser mellemdepot.pdf](#)

Beskyttelse af jord og grundvand for oplaget eller rekonditioneringen

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på kørearealer	Betonsten
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på gulve for omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald	Tæt industrigulv med opkant
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på arealer for påfyldning eller aftapning til/fra tanke, tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne	Ikke relevant
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på de enkelte oplagsområder til farligt affald	Betonstensbelægning med tagoverdækning hvor de fyldte miljøkasser oplagres kort tid.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt i gruber og lignende særlige oplagsområder til oplag af bestemte fraktioner uemballeret farligt affald	Ikke relevant
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på tankgårde	Ikke relevant
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på arealer til stationære containere og transportcontainere	Betonstensbelægning. Der vil ikke være farligt affald i dem.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på områder med oplag af brændstof, olie og kemikalier	Ikke relevant
Oplys hvilken art belægning, der er brugt ved eventuel vaskeplads	Ikke relevant
Oplys om eventuel indretninger med sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner	Gulvet i pavillonen vil blive udformet som et opsamlingsbassin via opkant og tæt industrigulv.
Angiv for hvert stationært tankanlæg til farligt affald, om de er forsynet med enkelt- eller dobbeltvæg.	Ikke relevant.
Oplys hvilke materialer tankanlæggene består af	Ikke relevant.
Beskriv hvori en eventuel indvendig og udvendig korrosionsbeskyttelse af tankanlæggene består.	ikke relevant.

Beskriv de anvendte materialer til øvrige faste rørsystemer og slanger til transport af farligt affald, der ikke indgår i tankanlæg	Ikke relevant.
Beskriv hvori en eventuel indvendig og udvendig korrosionsbeskyttelse af faste rør og slanger består	Ikke relevant.
Angiv størrelsen af overjordiske tanke til oplag af fyringsolie og motorbrændstoffer.	Ingen tanke.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Forslag til vilkår for jord og grundvand

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 -17.4 Standardvilkår 37	Ja	Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
K 203 -17.4 Standardvilkår 38	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden kan, uanset vilkår 37, hvis særlige hensyn taler herfor, tillade, at farligt affald opbevares: <ul style="list-style-type: none"> – i det fri, – i det fri under presenning eller – med periodevis eller fleksibel overdækning. Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 14 og 15 samt affald af elektrisk og elektronisk udstyr, i det omfang bekendtgørelse om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (elektronikaffaldsbekendtgørelsen) fastsætter, at sådant udstyr skal opbevares under tag. Det er en forudsætning, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme, kulde eller lignende, f.eks. ved særlig emballering eller andre nødvendige tiltag. De nødvendige vilkår herom indsættes i tabellen i vilkår 9, kolonne 3.]
K 203 -17.4 Standardvilkår 39	Ja	Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
K 203 -17.4 Standardvilkår 40	Ikke relevant	Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.
K 203 -17.4 Standardvilkår 41	Ikke relevant	Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag 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.
K 203 -17.4 Standardvilkår 42	Ikke relevant	Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for kanten af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamlers 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.
K 203 -17.4 Standardvilkår 43	Ja	Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.
K 203 -17.4 Standardvilkår 44	Nej	Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på

		<p>arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspæringsventil(er).</p> <p>Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:</p> <ul style="list-style-type: none"> – at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således – at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning. [Godkendelsesmyndigheden kan dog tillade, at bestemte farlige affaldsfraktioner: – opbevares på befæstet areal eller – opbevares uden særskilt opsamling af overfladevand fra ikke-overdækkede arealer, hvis der ikke er risiko for afgivelse af forurenende stoffer fra det farlige affald til omgivelserne. <p>Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 14 og 15, eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, hvis dette ikke er tilladt efter elektronikaffaldsbekendtgørelsen.]</p>
K 203 -17.4 Standardvilkår 45	Ikke relevant	Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.
K 203 -17.4 Standardvilkår 46	Ikke relevant	Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 44, være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspæringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m ³ .
K 203 -17.4 Standardvilkår 47	Ja	Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter, at de er konstateret.
K 203 -17.4 Standardvilkår 48	Ikke relevant	Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).
K 203 -17.4 Standardvilkår 49	Ja	Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.
K 203 -17.4 Standardvilkår 50	Ja	I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

Redegørelse:

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 -17.4 Standardvilkår 51	Ja	Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.

K 203 -17.4 Standardvilkår 52	Ja	<p>Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:</p> <ul style="list-style-type: none"> – belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve, – gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, – stationære containere og egne transportcontainere, – særlige oplagsområder og – tankgårde. <p>Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.</p>
K 203 -17.4 Standardvilkår 53	Ikke relevant	<p>Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden.</p>
K 203 -17.4 Standardvilkår 54	Ja	<p>Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tætte belægninger og befæstede arealer, – gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, – stationære containere og egne transportcontainere, – særlige oplagsområder og – tankgårde, <p>dog højst en gang hvert tredje år.</p>
K 203 -17.4 Standardvilkår 55	Ikke relevant	<p>Virksomheden skal mindst hvert femte år og første gang den [] lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 19 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter tidspunktet for den førstkommande tæthedsprøvning af de enkeltvæggede tanke i forbindelse med godkendelsen].</p>
K 203 -17.4 Standardvilkår 56 - Driftsjournal	Ikke angivet	<p>Der skal føres driftsjournal med angivelse af:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret. – Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret. – Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer. – Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. – Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer. – Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. <p>Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.</p> <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m²

Udfyldt værdi

Ca. 100 m² (pavillon) + ca. 135 m² (lager fra 2020)

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Udvides ikke. Ca. 245 m2 bruges
Angiv om der er behov for grundvandssenkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	245
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	245
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	245
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	470
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	3,65
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	marts 2019 - juni 2019
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Ingen
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Ingen.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Ingen.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant pga. meget kort anlægsperiode.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen råstoffer.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen mellemprodukter.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen færdigvarer.
Vand – mængde i driftsfasen	Ca. 0,6 - 1,0 m3 pr. dag. Ca. 220 om året. Det vil sige 130-220 m3 om året.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Regnvandet ledes til den eksisterende pavillons tagvandssystem.
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Der vil ikke kunne opstå væsentlige skadelige virkninger pga. affaldets karakter, de lave mængder på anlægget og den sikre emballage.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv hvilke.	
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	De for anlægget relevante BAT-noter vil langt overvejende være implementerede fra driftstart. Enkelte - eksempelvis BAT1 om miljøledelsessystem - vil først blive implementerede senere. Fristen for implementering af BREFen er 17. august 2022.

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja [Kode: true]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Der er ca. 300 m til det beskyttede vandløb Dagnæs Bæk
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Nej
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Ca. 300 m. Arealfredningen Bollersti
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	6 km. Nr 236, Bygholm Ådal
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Projektet kan forenes med risikostyringsplanen for området.
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Projektet kan forenes med risikostyringsplanen for området.
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
11-02-2019 12:45	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/6db76edf-0b93-46b3-bcb1-3740953c26ee

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

K 203 - 17.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteterets miljøforhold

VilkårsID: VK0000000020

Version: 3

Beskrivelse

Væsentligste Miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none">– Afkast/diffuse udslip af dampe af organiske opløsningsmidler mv. ved håndtering af farligt affald.– Diffuse udslip af organiske opløsningsmidler mv. fra åbne emballager, sumpe eller lign. samt ånding fra tankoplag.– Diffuse udslip af farlige stoffer fra spild og lækager.– Aerosoler indeholdende olie og kemikalier fra rengøring/vask af emballager, tanke, køretøjer, udendørsarealer mv.– Håndtering af støvende farligt affald og spild heraf.– Spredning med vinden fra oplag af støvende farligt affald samt fra uden-dørs arealer, der ikke er rengjort.
Spildevand	<ul style="list-style-type: none">– Overfladevand forurenet med farligt affald, herunder vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m.– Farligt affald, som ikke tilbageholdes i sump el.lign. af afspæringsventil.– Spildevand frasepareret olieaffald.– Overfyldte olieudskillere.
Støj	<ul style="list-style-type: none">– Omlastning og omemballering af affald.– Håndtering af emballager med og uden farligt affald.– Kørsel til og fra samt internt på virksomheden.– Spuling af emballager, køretøjer mv.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none">– Udsivning fra lækager i emballager, rør, mobile og stationære tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe, brønde, tankgrave el.lign. opsamlingsbassiner.– Spild i forbindelse med omlastning eller omemballering af flydende farligt affald.– Overløb fra befæstede arealer af flydende farligt affald fra spild eller lækager eller af forurenet overfladevand eller slukningsvand.– Utætte olieudskillere.– Vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m.– Fejlbehandling af affald.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til generelle vilkår

K 203 - 17.4 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000033

Version: 15

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000034

Version: 7

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår til indretning og drift

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

K 203 - 17.4 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000035

Version: 9

Beskrivelse

Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000036

Version: 7

Beskrivelse

Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000037

Version: 4

Beskrivelse

Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:

- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
- Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
- Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
- Virksomhedens egenkontrol.
- Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 6 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000038

Version: 5

Beskrivelse

Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklareret og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 7 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000039

Version: 5

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 8 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000040

Version: 5

Beskrivelse

Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 9 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000041

Version: 15

Beskrivelse

Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående fraktioner af farligt affald [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse]. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 3, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 4.

Tabel 1

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
Farlige affalds-fraktion (er) [Fastsættes af godkendelses-myndigheden]	[Godkendelses-myndigheden fastsætter kun maksimalt op-lag, hvis der er en særlig miljø-mæssig begrun-delse]	Eventuelle særlige krav til opbevaring: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri. Maksimal opbevarings- tid for vævsaffald. [Fastsættes af godken-delsesmyndigheden]	Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til teg- ning. [Fastsættes af godkendel- sesmyndigheden]
Etc.			

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 - 17.4 Standardvilkår 10 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000042

Version: 5

Beskrivelse

Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 11 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000043

Version: 5

Beskrivelse

Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/ kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump.

Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 12 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000044
Version: 5

Beskrivelse

Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 13 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000045
Version: 5

Beskrivelse

Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 14 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000046
Version: 5

Beskrivelse

Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 15 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000047
Version: 7

Beskrivelse

Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Hvis der mod forventning er indhold af klinisk risikoaffald i en miljøkasse, vil ?????? AFVENTER JPL.

K 203 -17.4 Standardvilkår 16 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000048
Version: 3

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 17 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000049
Version: 3

Beskrivelse

Helt eller delvist knuste kviksvølvholdige lyskilder samt kviksvølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 18 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000050
Version: 5

Beskrivelse

Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 19 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000051
Version: 5

Beskrivelse

Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal:

- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
- være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmer og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
- være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles,
- skal sikres mod påkørsel.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved »tankanlæg« forstår tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.

Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Udendørs tanke skal:

- enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller
- isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.

Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Dette gælder dog ikke dobbeltvæggede tanke.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der vil ikke blive anvendt tankanlæg til farligt affald.

K 203 -17.4 Standardvilkår 20 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000052

Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af det farlige affalds egenskaber (eksempelvis sammensætning, damptryk og lugt) kræve, at der etableres kulfilter på bestemte tanke.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 -17.4 Standardvilkår 21 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000053

Version: 3

Beskrivelse

Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der vil ikke blive anvendt tankanlæg til farligt affald

K 203 -17.4 Standardvilkår 22 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000054

Version: 3

Beskrivelse

Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der vil ikke blive anvendt tankanlæg til det farlige affald.

K 203 -17.4 Standardvilkår 23 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000055

Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte stationære tankanlægs tilstand fastsætte individuelle sløjfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 -17.4 Standardvilkår 24 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000056
Version: 3

Beskrivelse

Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.

Vilkåret kan overholdes: Ikke angivet

Kommentar

Der vil ikke blive anvendt tankanlæg til farligt affald.

K 203 -17.4 Standardvilkår 25 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000057
Version: 3

Beskrivelse

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, jf. fremsendte tegning(er).

Vilkåret kan overholdes: Nej

Kommentar

Omlastning - forstået som den manuelle flytning af miljøkasserne fra bil til området for sortering og vask og den maskinelle flytning fra tønder o.l. hen til lageret for tønder til afhentning - vil ikke ske på tæt belægning. Det vil ske på fast belægning i form af den eksisterende betonstensbelægning. Dette indebærer ikke nogen reel risiko taget de små mængder og affaldets karakter i betragtning.

K 203 -17.4 Standardvilkår 26 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000058
Version: 3

Beskrivelse

Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der vil ikke blive anvendt tankanlæg til farligt affald.

K 203 -17.4 Standardvilkår 27 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000059
Version: 3

Beskrivelse

Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke- overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motor- brændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 28 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000060
Version: 3

Beskrivelse

PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 29 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000061
Version: 6

Beskrivelse

[Det fremgår af bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), at farligt affald ikke må sammenblandes. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår om, at nærmere bestemte farlige affaldsfraktioner må blandes, jf. affaldsbekendtgørelsen. Dette gælder ikke for affald, der er omfattet af vilkår 28.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 -17.4 Standardvilkår 30 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000062
Version: 3

Beskrivelse

Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for jord og grundvand

K 203 -17.4 Standardvilkår 37

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000069
Version: 3

Beskrivelse

Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Det farlige affald opbevares henholdsvis i tætte miljøkasser og tætte tønder med sikring mod utilsigtet åbning.

K 203 -17.4 Standardvilkår 38

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000070

Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan, uanset vilkår 37, hvis særlige hensyn taler herfor, tillade, at farligt affald opbevares:

- i det fri,
- i det fri under presenning eller
- med periodevis eller fleksibel overdækning.

Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 14 og 15 samt affald af elektrisk og elektronisk udstyr, i det omfang bekendtgørelse om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (elektronikaffaldsbekendtgørelsen) fastsætter, at sådant udstyr skal opbevares under tag. Det er en forudsætning, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme, kulde eller lignende, f.eks. ved særlig emballering eller andre nødvendige tiltag. De nødvendige vilkår herom indsættes i tabellen i vilkår 9, kolonne 3.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 -17.4 Standardvilkår 39

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000071

Version: 3

Beskrivelse

Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Der vil ikke være oplag på stedet i første omgang, fordi affaldet løbende køres til henholdsvis køres bort. I 2020 etableres et lager til fyldte tønder. Det vil være sikret mod påkørsel.

K 203 -17.4 Standardvilkår 40

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000072

Version: 3

Beskrivelse

Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil.

Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der vil ikke blive anvendt containere til farligt affald.

K 203 -17.4 Standardvilkår 41

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000073

Version: 3

Beskrivelse

Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag 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.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der vil ikke anvendt kemikalier.

De små mængder af kemikalier der modtages i miljøkasserne vil være i tætte lukkede beholdere efter som de ikke åbnes. De håndteres indendørs i pavillonen.

K 203 -17.4 Standardvilkår 42

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000074

Version: 3

Beskrivelse

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.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der vil ikke være tanke til olie og brændstof.

K 203 -17.4 Standardvilkår 43

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000075

Version: 3

Beskrivelse

Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 44

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000076

Version: 3

Beskrivelse

Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er).

Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:

- at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således
- at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning. [Godkendelsesmyndigheden kan dog tillade, at bestemte farlige affaldsfraktioner:
- opbevares på befæstet areal eller
- opbevares uden særskilt opsamling af overfladevand fra ikke-overdækkede arealer, hvis der ikke er risiko for afgivelse af forurenende stoffer fra det farlige affald til omgivelserne.

[Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 14 og 15, eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, hvis dette ikke er tilladt efter elektronikaffaldsbekendtgørelsen.]

Vilkåret kan overholdes: Nej

Kommentar

Oplagring og omlastning vil ske på arealer med fast belægning i form af betonsten.

K 203 -17.4 Standardvilkår 45

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000077

Version: 3

Beskrivelse

Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der vil ikke blive anvendt gruber.

K 203 -17.4 Standardvilkår 46

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000078

Version: 3

Beskrivelse

Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 44, være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m³.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der vil ikke ske en sådan omlastning.

K 203 -17.4 Standardvilkår 47

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000079

Version: 3

Beskrivelse

Alle tætte belægnings- og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter, at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 48

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000080

Version: 3

Beskrivelse

Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden.

Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke tankgårde.

K 203 -17.4 Standardvilkår 49

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000081

Version: 3

Beskrivelse

Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 50

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000082

Version: 3

Beskrivelse

I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden.

Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

K 203 -17.4 Standardvilkår 51

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000083

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 52

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000084

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:

- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
- gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder og
- tankgårde.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 53

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000085

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen tankanlæg.

K 203 -17.4 Standardvilkår 54

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000086

Version: 3

Beskrivelse

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:

- tætte belægninger og befæstede arealer,
- gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder og
- tankgårde,

dog højst en gang hvert tredje år.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 55

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000087

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal mindst hvert femte år og første gang den [] lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 19 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal

indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter tidspunktet for den førstkommende tæthedsprøvning af de enkeltvæggede tanke i forbindelse med godkendelsen].

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ingen tanke.

K 203 -17.4 Standardvilkår 56 - Driftsjournal

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000088

Version: 5

Beskrivelse

Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.

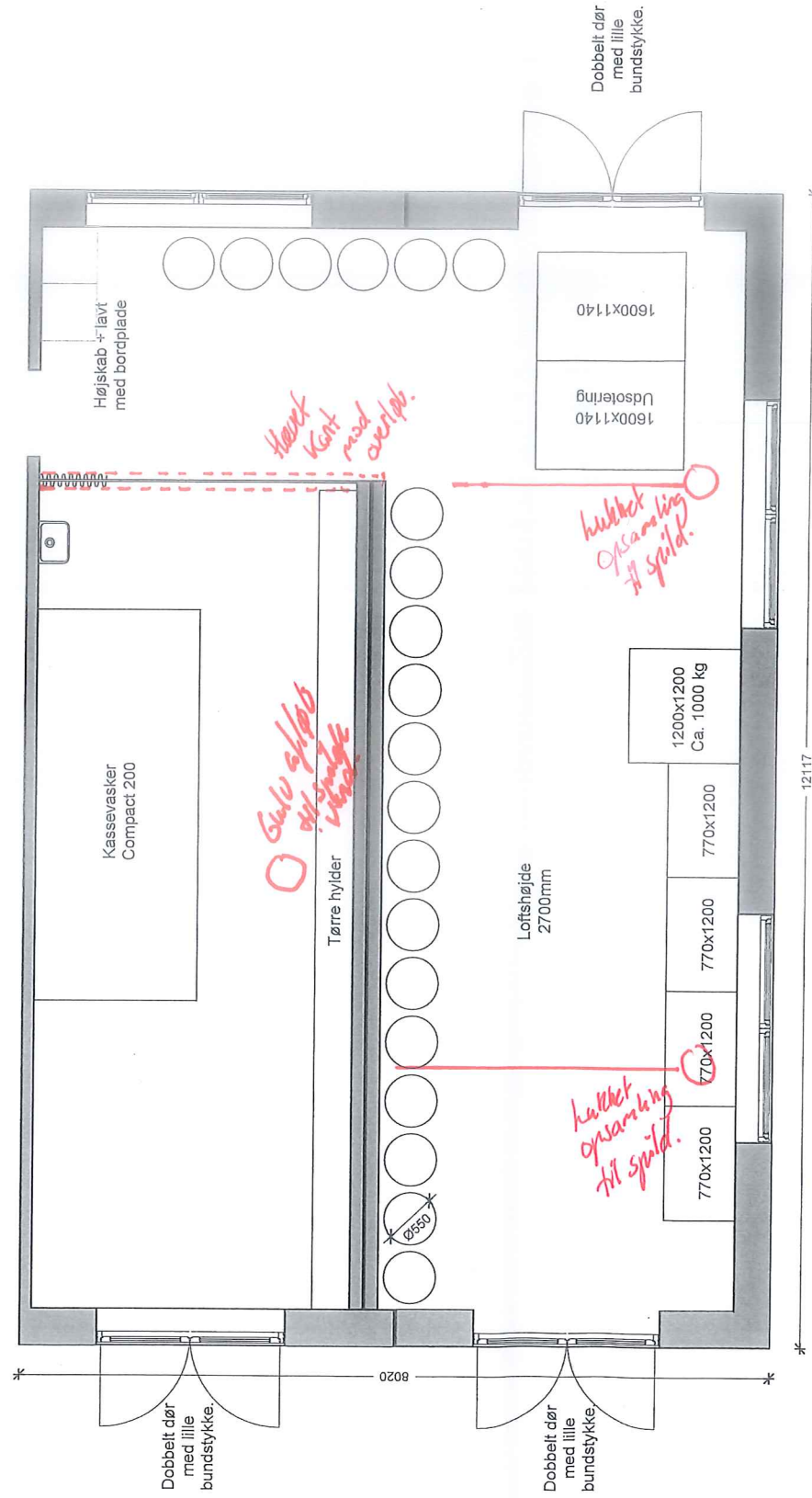
Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vilkåret kan overholdes: Ikke angivet

Byg

Tilbygning 3,55 m
BR 18 3,65 m

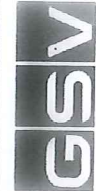


Bygherre: Horsens Kommune
Sag: Mellemdopt - Udvidelse
Emne: Plantegning
Initial: MLA Mål: 1:50
1. udgave: 11.01.2019

Sagsnr.:
Tegnr.: (99)2.01
Rev. dato:

Kragelundsvej 15
DK-4180 Sorø
Tlf.: +45 5763 4400
Fax: +45 5763 4455
www.pitzner.dk

Norgesvej 7
DK-8450 Hammel
Tlf.: +45 8696 5400
Fax: +45 8696 5455
www.pitzner.dk



Gulv opbygning

- vinyl industriudgave impermeable.
- Spændplade / Kryds fines
- Træbjælkelag m/ isolering.
- 120 mm stålramme uwt profiler,
+ 95 m isolering
+ fugt spærre plade.

Bilag 1c

12 - Indførelse 4 2-trædelt - Oplagsplads

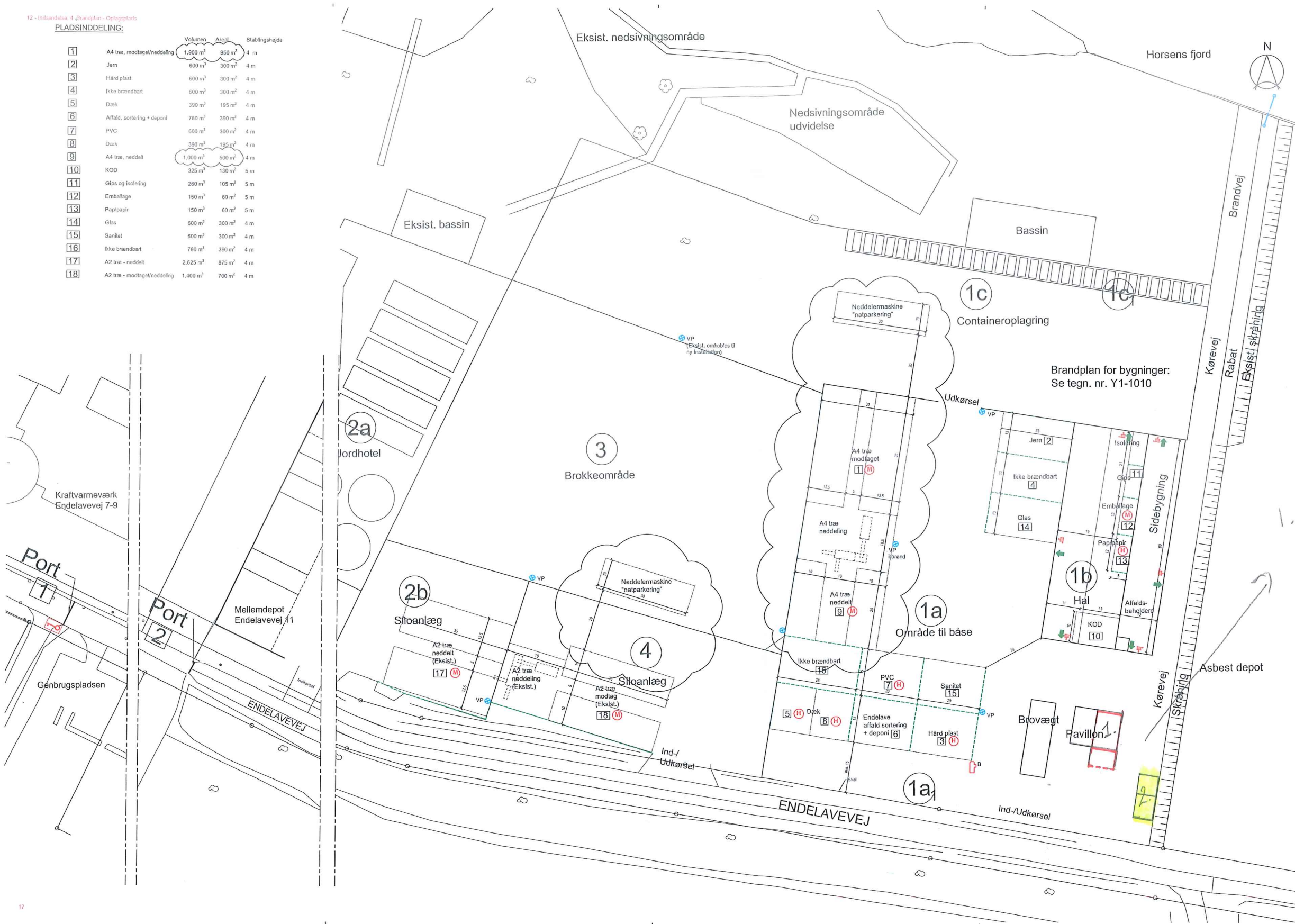
PLADSINDELING:

		Volumen	Areal	Stablingshøjde
1	A4 træ, modtage/neddelling	1.900 m ³	950 m ²	4 m
2	Jern	600 m ³	300 m ²	4 m
3	Hård plast	600 m ³	300 m ²	4 m
4	Ikke brændbart	600 m ³	300 m ²	4 m
5	Dæk	390 m ³	195 m ²	4 m
6	Affald, sortering + deponi	780 m ³	390 m ²	4 m
7	PVC	600 m ³	300 m ²	4 m
8	Dæk	390 m ³	195 m ²	4 m
9	A4 træ, neddelt	1.000 m ³	500 m ²	4 m
10	KOD	325 m ³	130 m ²	5 m
11	Gips og isolering	260 m ³	105 m ²	5 m
12	Emballage	150 m ³	60 m ²	5 m
13	Pap/papir	150 m ³	60 m ²	5 m
14	Glas	600 m ³	300 m ²	4 m
15	Sanitet	600 m ³	300 m ²	4 m
16	Ikke brændbart	780 m ³	390 m ²	4 m
17	A2 træ - neddelt	2.625 m ³	875 m ²	4 m
18	A2 træ - modtage/neddelling	1.400 m ³	700 m ²	4 m

Hørstedsvej 12 - 12.05.2016
Udskrevet den 23-11-2016

SIGNATURER:

- Elementvæg - 3 m høj
- Stablingshøjde ved væg = 1,8 m
- Arealafgrænsning
- Flugtvej
- Stangevind
- Negleboks til porte 1 og 2
- Brandstander
- Vandpost, frostsikret
- e110 mm PVC vandledning (Fodvand)
- Brandværdi i L.L.
FOB vejledning nr. 11, tabel 2
M = Middel brandværdi
H = Høj



*1. Ny kemirum
2. Komende lager 2020*

Tegn. nr. Y1-1000 Rev. C

Dato	Revisjon	Indhold
26.10.2016	PCH/ls	Andet ændret i områderne med A4 træ (1 og 9). Natparkering for neddelermaskine påført i Bygningsbeskrivning færdig
26.09.2016	PKR/ls	Ændret basisskema/areal og af arealvolumen
22.09.2016	PKR/ls	Ændret i forbindelse med fremførelse af tabellag og ny indkørsel til base

Hovedprojekt			
Mellemd Depot Fase 2		Horsens Kommune	
Brandplan Omlastehal og udvendig oplagsplads		Tegn. nr.	Rev.
		Y1-1000	C
Dato:	22.08.2016	Format:	60x105
Mål:	1:500	Blad nr.:	2016552
Kontrakt:	PCH/ls	Kontrakt:	PKR
Godkendt:			
Hundsbæk & Henriksen A/S Telefon: 78 43 53 00 Fax: 78 53 53 89 E-mail: info@hbs.dk Web-site: www.hundsbak.dk		Roms Hæ 4. A. 111 7100 Vejle Roms Hæ 1. B. 111 8100 Horsens Roms Hæ 2. B. 111 7100 Silkeborg Roms Hæ 3. A. 111 2233 Hørby	



Affald og Genbrug

Sagsbehandler:

Niels Bo Poulsen

Sagsnr. 07.13.04-P20-1-15

Dato:17.1.2019

Typisk indhold i miljøkasser (ønsket)

Batterier (i en pose)
Blæk- og printerpatroner
Elpærer/sparepærer
Gasdåser/ -patron
Gift til skadedyr
Kemikalier
Klude med olie og kemikalier
Malingsrester
Neglelak
Neglelakfjerner
Olie
Plantegift
Småt elektronikaffald (f.eks. cykellygter, el-tandbørster og mobiltelefoner)
Spraydåser
Termometre

Atypisk indhold i miljøkasser (ikke ønsket)

Aske
Glasskår
Fyrværkeri
Ammunition – typisk patroner
Medicinrester
Kanyler
Støvsugerposer
Skarpe og spidse genstande
Selvantændelige klude (linolie-indsmurte og ikke-emballerede)
Væske som er løbet ud af emballagen
Store genopladelige batterier/akkumulatorer

Bilag til ansøgning om håndtering og vask af miljøkasser på mellemdepot

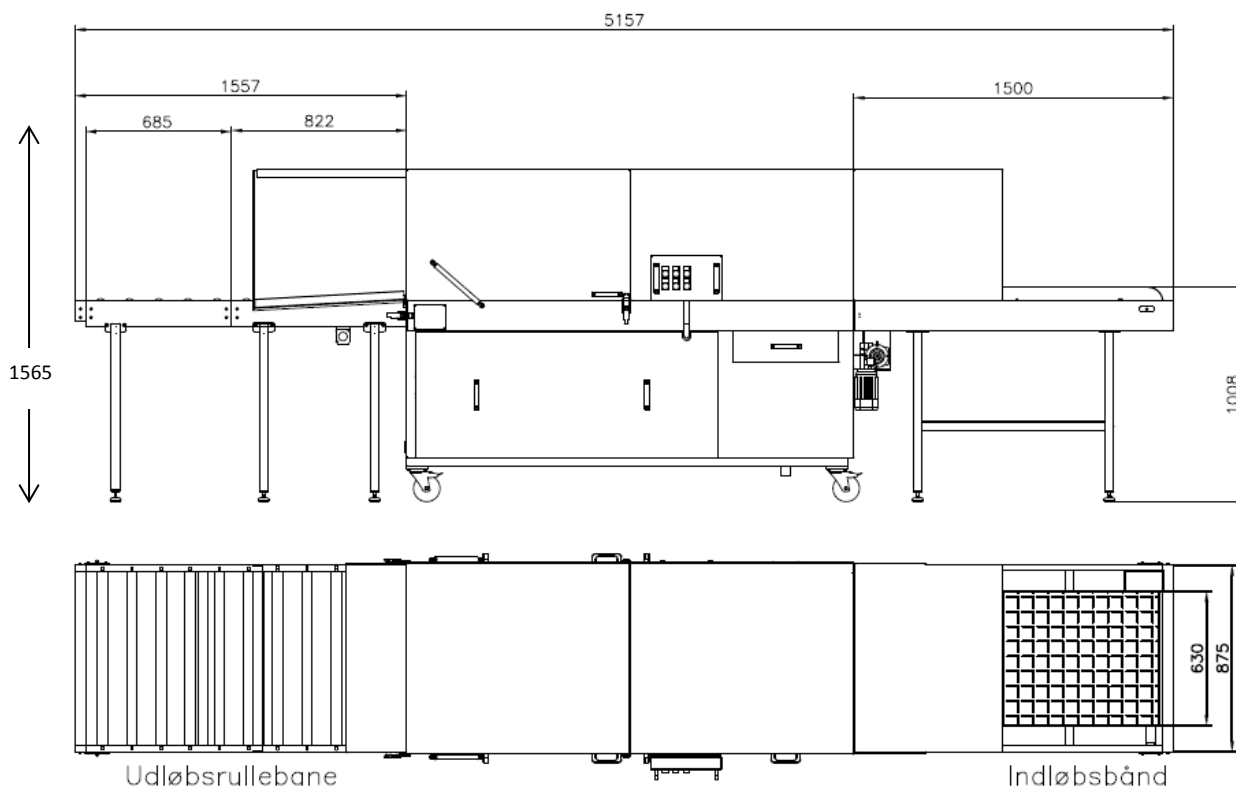
Afledning af spildevand og overfladevand.

Se modtaget A1 tegning T1-100 Rev K signeret 9/8-17 af kloakmester. Tegningen viser mellemdepotets afledningssystem, som aktiviteten med miljøkasser tilsluttes.

Spildevand som skal afledes vil blive tilsluttet den del af spildevandssystemet for mellemdepotet, som leder til offentlig kloak.

Overfladevand fra kørearealerne og det kommende lager (etableres i 2020) vil blive tilsluttet den del af spildevandssystemet for mellemdepotet, som leder til mellemdepotets nedsivningsanlæg.

Overfladevand fra den ny pavillon vil blive tilledt den eksisterende pavillons afledningssystem og dermed til opsamlingsbassin.



Tekniske data

Installation

Spænding standard:	3N-50Hz-400V+0+PE
max. effekt/for sikring:	21kW/32A
Varmelegeme, vasketank:	2x6,0 kW
Varmelegeme, booster (option):	2x9,0 kW
Tilslutnings kabel (standard):	5x6 ² x4000 mm
Vandtilslutning:	1/2" RG
Vandtilslutningstryk:	0,3 - 6 dyn bar
Vandtilslutningstemperatur:	ca. 50°
Afløbsdiameter:	ø40 mm
Servicehøjde:	2.260 mm

Tilbehør

Vandtilslutningsslange	1/2"x1600 mm
------------------------	--------------

Generelt

-- over 8* dH anbefales afkalkningsanlæg

Lydniveau

Max 80 dB

Tilpasning

Låg skal i rustfri bakke med stativ og de små kasser bliver i batch a ca. 5 Stk. så de ikke vælter.

Funktion

Det vi leverer er en kassevasker Model 200 med en kapacitet/hastighed på de rustfri transporter kæder på ca. 3m i minuttet svarer til 200 kasser i timen af størrelsen 400x600x400 der er mulighed for at justeres op og ned på hastighed via en drejeknap på betjeningen så der køres hurtigere eller langsommere.

Maskinen har et vandforbrug på 360 liter i timen svarende til 0,9 liter pr kasse ved jeres størrelse kasser.

Kasserne trækkes ind i maskinen via det drevne indløbsbånd hvorpå kasserne stilles og efterfølgende bliver de vasket af 4 roterende vaskearme fra 4 sider med vaskevand 50 grader varmt og vandet kommer fra en vaskepumpe der yder 1,2 bar pr dyse 32 vaskedyser (vasketank har 150 liter) derefter kører kassen igennem en neutralzone og derefter sluskylles de med rent vand normalt 80 grader fra 10 skylledyser fra en rørbøjle også fra 4 sider, efterfølgende løber det rene skyllevand ned i vasketanken og fornyer denne og der løber tilsvarende mængde ud af vasketanken via overløb til kloak

Der bliver monteret skyllestop via sensor således at hvis der ingen kasser kommer inden for ca. 1 minut stopper skylningen og bruger ikke vand

Efterfølgende løber/ruller kasserne ud på rullebanen

Til vask af lågene kommer vi disse i rustfri åbne stål kasser med pladestativ (4 Stk er medregnet) de meget små kasse laver vi så de kører igennem som batch af ca. 5 stk vi laver 4 holder som er inkl.

Ved opstart

Maskinen fyldes automatisk med vand og er først klar når vasketank er fyldt, og fylde lampe går ud startknap trykkes og maskine kører (se manual betjeningspanel)

Tømning/afslutning

Maskinen slukkes og filterskuffes udtages for rengøring og overløbs/stand rør trækkes op af vasketanken og vandet løber ud, tank rengøres og stand rør isættes samt filterskuffe

Naturvurdering vedr.: Sagsnr. 09.02.16-P19-10-19
Omhandler: Tillæg til miljøgodkendelse; sortering af farligt affald
Adresse: Endelavevej 13B, 8700 Horsens
Udarbejdet af: MEL

Dette høringssvar forholder sig **udelukkende til varetagelse af de naturbeskyttelsesmæssige interesser.**

Baggrunden for dette høringssvar

Der ansøges om at miljøgodkendelse til modtagelse, sortering og midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse på Horsens Kommunes Mellemd Depot på ovennævnte adresse på eksisterende genbrugsplads. Projektet forudsætter tillæg til miljøgodkendelse.



© SDFE; luftfoto 2018. Projektområdet er vist med rød markering.

Habitatvurdering

Jf. habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 1-4 (bekendtgørelse nr. 188 af 26. feb. 2016 med senere ændringer) skal der forud for meddelelse af tillæg til miljøgodkendelse foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt.

Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

facebook.com/endelafflokken

linkedin.com/company/horsens-kommune

Der kan kun meddeles tillæg til miljøgodkendelse, hvis det vurderes, at projektet ikke medfører:

- skade på de naturtyper, som området er udpeget for
- skade på levesteder for de arter, som området er udpeget for
- eller betydelige forstyrrelser for bilag IV-arter.

Natura 2000

Projektområdet ligger ca. 6,5 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52; Horsens Fjord, havet øst for og Endelave samt fuglebeskyttelsesområde F36; Horsens Fjord og Endelave).

Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside:

<http://svana.dk/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>

Alene på baggrund af den store afstand til det internationale naturbeskyttelsesområde og projektets beskedne omfang er det Horsens Kommunes natur- og vandløbsteams vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Der er vedtaget en Natura 2000-plan for det internationale naturbeskyttelsesområde og projektet vurderes at være foreneligt med planens bevaringsmålsætninger.

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes indenfor eller udenfor beskyttede naturområder.

Horsens Kommune natur- og vandløbsteam har kendskab til, at der omkring projektområdet lever følgende bilag IV-arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus, grøn mosaikguldsmed.

Selve projektområdet vurderes dog ikke at være egnet som yngle- eller rasteområde for nogen af de nævnte bilag IV arter.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter

Horsens Kommune, natur- og vandløbsteam vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder
- indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området