



**Kolding**  
Kommune

Christiansfeld Genbrugsplads  
Arlavej 9  
6070 Christiansfeld

CVR nr.: 29189897  
P-nr.: 1015515275

**By- og  
Udviklingsforvaltningen**

Industri, jord og grundvand

Nytorv 11  
6000 Kolding  
Telefon 79 79 74 69  
E-mail:  
industri@kolding.dk  
www.kolding.dk

Dato 15. december 2016  
Sagsnr. 16/19485  
Løbenr. 621111205

Sagsbehandler  
Lisbeth Kjærsgaard  
Direkte telefon 79797458  
E-mail [lick@kolding.dk](mailto:lick@kolding.dk)  
Kvalitetssikring:  
Christian Dahl Jacobsen

## Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse af Christiansfeld Genbrugsplads, Arlavej 9, 6070 Christiansfeld beliggende på: matr.nr. 843a, Tyrstrup ejerlav.



Kort over virksomhedens placering.

## Sammendrag

Der er tale om en eksisterende genbrugsplads.

Denne reviderede miljøgodkendelse vil være omfattet af standardvilkår ifølge Godkendelsesbekendtgørelsen: *K 211: Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>.*

Godkendelsen erstatter virksomhedens hidtidige godkendelse af 22. juli 1991 (genbrugspladsen) og af 2. juli 1999 (tidligere komposteringsplads – nuværende haveaffaldsplads).

Kolding Kommune ønsker derudover, at gennemføre mulighed for kundeadgang udenfor bemandet åbningstid på genbrugspladsen.

Kolding Kommune vurderer på baggrund af screeningen, at der med de ansøgte forhold, **IKKE** er VVM-pligt.

Dette begrundes med, at der udover de bemandede åbningstider er opsyn med pladsen dagligt. Det betyder, at evt. der ved fejlsortering kan korrigeres, og der er også mulighed for at kontakte borgere, som afleverer forkert affald eller sorterer forkert, da man logger sig på personligt, for at åbne porten uden for den bemandede åbningstid. Olie og kemikalieaffald må kun afleveres kun i den bemandede åbningstid.

Afgørelsen er truffet på grundlag af det indsendte projekt. Vi gør opmærksom på, at væsentlige ændringer af projektet betyder, at vi skal have lejlighed til at revurdere spørgsmålet om VVM-pligt.

## Indhold

Sammendrag .....	2
Kolding Kommunes afgørelse .....	5
Generelt .....	5
Indretning og drift .....	5
Luftforurening .....	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	8
Affald .....	9
Egenkontrol .....	9
Driftsjournal.....	10
Støj .....	10
Egenkontrolvilkår – ekstern støj .....	11
Standardvilkår der ikke vurderes relevante eller er ændrede.....	12
KLAGEVEJLEDNING.....	13
Grundlaget for afgørelse.....	14
Sagsakter.....	14
Miljøteknisk beskrivelse.....	15
Oplysninger om virksomhedens art .....	15
Oplysninger om planforhold og driftstid .....	15
Døgnåben adgang til Genbrugspladsen.....	15
Indretning og processer.....	16
Haveaffaldspladsen .....	16
Kemihus og læsseplads .....	16
Asbest.....	17
Jord .....	18
Elektronik-affald .....	18
Sænkede containere – jern og metal.....	18
Belægninger .....	19
Luft- og lugt forurening .....	19
Afløb og spildevand.....	19
Støj .....	20
Lysforhold.....	21
Udtalelser.....	21
Kopimodtagere.....	21
Bilag 1: Oversigt over tilladte affaldsarter, samt maksimalt oplag heraf og EAK-koder. ....	22
Bilag 2: Oversigtsplan .....	24

Bilag 3: Afløbsplan.....	25
Bilag 4: områdetyper i forbindelse med støjvilkårene .....	27
Bilag 5: Belægningsoversigt.....	28

## **Kolding Kommunes afgørelse**

Kommunen godkender efter miljøbeskyttelseslovens §41b, Christiansfeld Genbrugsplads på følgende vilkår:

### **Generelt**

1.

Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til Tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

2.

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### **Indretning og drift**

3.

Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.

4.

Genbrugspladsen skal være indhegnet med et trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter med porte, som skal være aflåst uden for åbningstid. Hegnet skal holdes fri for evt. papir, plastfolie mv.

5.

Der skal i pladsens bemandede åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.

Når pladsen har været tilgængelig uden bemanning, skal pladsens medarbejdere umiddelbart efter udbedre eventuelle fejlsorteringer af affaldet.

6.

Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede således, at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.

7.

Der skal være adgangskontrol for døgnåben kundeadgang, så borgerne kan identificeres. Ved tilmeldingen til kundeadgang uden for bemanded åbningstid skal borgerne orienteres om retningslinjerne for benyttelse af genbrugspladsen udenfor den bemandede åbningstid.

Olie- og kemikalieaffald må kun afleveres, når der er en medarbejder til stede til at foretage modtagekontrol.

8.

Virksomheden må kun modtage og opbevare de i bilag 1 nævnte affaldstyper i de angivne mængder.

9.

Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.

10.

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte Tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

#### *Farligt affald*

Ved farligt affald i vilkår 11, 12, 19 og 21 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og spare pærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

11.

Virksomheden må højst modtage 300 tons olie- og kemikalieaffald/år på matriklen.

12.

Olie- og kemikalieaffald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed. Udenfor bemandet åbningstid skal der være lukket for mulighed for aflevering af olie- og kemikalieaffald.

13.

Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. [bekendtgørelse om affald](#). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblendes.

14.

Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal den enkelte affaldstype inklusiv emballage pakkes alene i en egnet beholder der fyldes med pakkemateriale for derefter at blive pakket jf. vejledning om pakning af olie- og kemikalieaffald.

15.

Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.

16.

Der skal etableres et sandfang, så udledningen af regnvand til Taps Å, ledes igennem sandfanget inden den 1. juli 2017.

Der skal etableres en afspærringsbrønd i forbindelse med sandfanget, så evt. spild, slukningsvand eller lignende fra pladsen kan standses, inden udledningen til Taps Å.

17.

Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.

18.

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.

19.

Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 15 for så vidt angår olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank.

Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil.

Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube. Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.

#### *Andet affald*

20.

Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal mod afløb eller sump.

21.

I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.

22.

Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 14 dage i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis der er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.

23.

Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

24.

Containere indeholdende jord skal være lukkede eller overdækkede.

25.

Jord og haveaffald skal være fysisk adskilt og må ikke sammenblandes.

26.

I tilfælde af, at jorden opbevares direkte på belægningen jf. vilkår 25, skal afløbet fra området afledes til spildevandssystemet.

### **Luftforurening**

27.

Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

28.

Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares emballeret, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks emballeres så afgivelse af støv til omgivelserne hindres.

29.

Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

30.

Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.

31.

Containere og båse med jord, imprægneret træ og jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod spildevandsafløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jord, jern- og metalaffald med en sump inden i.

32.

Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb til regnvandsledning.

33.

Membran og afløbssystem under den permeable belægning i haveaffaldsområdet skal være udført i et materiale, der er modstandsdygtigt overfor de stoffer, der optræder i lettere forurenede jord såfremt denne fraktion placeres her.

34.

Såfremt jorden ønskes opbevaret direkte på belægning i haveaffaldsområdet, skal der etableres en belægning, der skal være tæt og modstandsdygtig overfor de stoffer, der optræder i lettere forurenede jord.



35.

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

36.

Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

37.

Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.

38.

Udendørs tanke skal være sikret mod påkørsel.

39.

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.

## **Affald**

40.

Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.

41.

Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

42.

Haveaffald skal afhentes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

## **Egenkontrol**

43.

Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer, tæt belægning samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre eventuelle skader. Der skal mindst 1 gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen.

44.

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

### Driftsjournal

45.

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af mængden af afhentet farligt affald.
- Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.

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

### Støj

46.

Virksomhedens støjbelastning målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overstige grænseværdierne i nedenstående tabel målt i ethvert punkt i hvert af områderne (områdetyperne ses i bilag 4):

	Tidsrum	Reference Tidsrum	Erhvervsområde og Område for tekniske anlæg	Boligområde	Landområde Og Område til off. formål
Dag	Kl.	Timer	[dB(A)]		
Man- fredag	07 - 18	8	60	45	55
Lørdag	07 - 14	7	60	45	55
Lørdag	14 - 18	4	60	40	45
Søn- og helligd.	07 - 18	8	60	40	45
Aften					
Alle dage	18 - 22	1	60	40	45
Nat					
Alle dage	22 - 07	½	60	35	40

47. Virksomhedens støjbelastning, målt som maksimalt støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdi, målt i ethvert punkt i henholdsvis: Landområde og boligområde. Se markering af områderne på kortbilag 5.

Nat	Tidsrum, kl.	Boligområde	Landområde
Alle dage	22.00 - 07.00	50 dB (A)	55 dB (A)

## **Egenkontrolvilkår – ekstern støj**

48.

Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang pr. år lade foretage støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at støjvilkår 47 er overholdt.

Målingerne/beregningerne skal i givet fald udføres som en "Miljømåling – ekstern støj", jf. Miljøstyrelsens retningslinjer. Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, som er akkrediteret til at udføre "Miljømåling- ekstern støj" eller af en person, som er certificeret af Miljøstyrelsens Reference Laboratorium til at udføre "Miljømåling – ekstern støj"

Målerapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter anmodningen om kontrolmålingen.

### Standardvilkår der ikke vurderes relevante eller er ændrede

Standardvilkår/vilkår	Ændring	Begrundelse	
Nr.	Emne	Tilrettet/udgår/tilføjes	
5+7	Åbningstid/bemanding	Tilføjet Der er krav om bemanding i standardvilkårene, men der dispenseres fra dette vilkår.	Der åbnes for døgnåbent adgang, hvor borgeren (udenfor bemandede åbningstid) får adgang via sin mobiltelefon og man skal tilmelde sig ordningen på internettet via Nem ID inden.  Ved tilmeldingen orienteres borgerne om retningslinjerne for benyttelse af genbrugspladsen uden for den bemandede åbningstid
9	Affaldstyper og sortering	Tilføjet	Udenfor bemandede åbningstid er det ikke tilladt at aflevere olie- og kemikalieaffald. Når der har været ubemandede åbningstid, skal pladsens medarbejdere umiddelbart efter kontrollere affaldsfraktionerne for fejlfraktionering og sortere det korrekt.
12	Ingen adgang til farligt affald	Tilføjet	Udenfor bemandede åbningstid er det ikke tilladt at aflevere olie- og kemikalieaffald.
16	Indretning og drift	Tilføjet	Kolding Kommune vurderer, at der skal etableres et sandfang og en afspærringsbrønd inden udledning til Å.
24	Indretning og drift	Tilføjet	Kolding Kommune vurderer, at containerne indeholdende jord skal være overdækkede for at undgå udvaskning af farlige stoffer til jord og vandløb.
25	Indretning og drift	Tilføjet	Jord og haveaffald må ikke sammenblandes.
26	Indretning og drift	Tilføjet	Afledning af spildevand fra jordoplag
31	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	Tilrettet	Vilkåret er udvidet til også at omfatte jordhåndtering
32	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	Tilrettet	Præcision af, at det kan ledes til regnvandssystem.
33	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	Tilføjet	Der er stillet vilkår til, membran og afløbssystem skal være modstandsdygtigt overfor de stoffer, der optræder i let forurenede jord.
34	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	Tilføjet	Såfremt jorden ønskes opbevaret direkte på jorden vil der blive stillet vilkår til belægningsen.
46+ 47	Støj	Tilføjes	Virksomheden skal overholde de støjgrænser, der er gældende for et erhvervsområde samt for de omkringliggende områder.
48	Egenkontrolvilkår – ekstern støj	Tilføjes	Kolding Kommune kan stille vilkår om en årlig måling af ekstern støj.

## KLAGEVEJLEDNING

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

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

**Hvem er klageinstans?** Natur- og Miljøklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail [nmkn@nmkn.dk](mailto:nmkn@nmkn.dk) eller på telefon 72541101.

**Hvad er klagefristen?** Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest **onsdag den 18. 2017** (på grund af ferie).

**Hvad er lovgrundlaget?** Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) Nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010

**Hvad koster det at klage?** Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagen sendes først videre, når gebyret er betalt, og du endeligt har godkendt klagen.

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

## Grundlaget for afgørelse

Lovgrundlag m.m.

- Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) Nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010
- Naturbeskyttelsesloven: Naturstyrelsens lovbekendtgørelse LOV nr. 179 af 24/02/2015 om naturbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed
- Bekendtgørelse nr. 519 af 27. maj 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirk- somhed
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offent- lige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10/12/2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 926 af 27/06/2016 om udpegning og ad- ministration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- Støjvejledningen "Ekstern støj fra virksomheder", Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984
- Orientering nr. 9, 1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".
- Kolding Kommune: "Regulativ for erhvervsaffald".
- Godkendelsesvejledningen: Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder
- Orientering nr. 9, 1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomhe- der
- Habitatdirektivet: Rådets direktiv 92/43/EØF fra 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer) er implementeret i dansk lovgivning via ha- bitatbekendtgørelsen

Ansøgningen behandles efter §41b i Miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen er omfattet af bilag 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Virksomheden har listepunkt K 211: Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lig- nende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om da- gen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>.

Kolding Kommune er godkendende- og tilsynsførende myndighed.

## Sagsakter

Diverse mailkorrespondance mellem virksomhed og Kolding Kommune, 2015 og 2016.  
Ansøgning om miljøgodkendelse modtaget på mail d. 11. november 2016.

## **Miljøteknisk beskrivelse**

Den miljøtekniske beskrivelse ses i ansøgningen og de følgende afsnit.

### **Oplysninger om virksomhedens art**

Virksomheden er en bestående genbrugsplads, der modtager affald fra private og lignende affald fra virksomheder.

### **Oplysninger om planforhold og driftstid**

Virksomheden er beliggende umiddelbart på sydlig side af Christiansfeld renseanlæg i et område, hvor lokalplan nr. 1.65 fra den 13. august 1991 er gældende.

Lokalplanen udlægger området til netop renseanlæg og omlaste- og genbrugsplads mv.

Mod syd grænser virksomheden op til et naturområde ud mod Taps å.

Virksomheden er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser og virksomheden ligger ikke indenfor indvindingsopland til vandværker.

Området er ikke kortlagt som V1 eller V2 i forhold til jordforureningsloven. Det er heller ikke omfattet at områdeklassificering af byzoner.

### **Døgnåben adgang til Genbrugspladsen**

Virksomheden ønsker at udvide åbningstiderne således, at der bliver mulighed for døgnåben adgang udenfor bemandede åbningstid.

Kolding Kommune har ikke tidligere modtaget klager over støj stammende fra Christiansfeld Genbrugsplads. Da der ligeledes er langt til nærmeste bolig, vurderes det, at den udvidede åbningstid på genbrugspladsen ikke vil give anledning til en støjbelastning, der overskrider støjgrænserne, der er gældende for genbrugspladsen.

Konceptet med døgnåbent adgang følger nedenstående punkter:

- Der åbnes for døgnåbent adgang, hvor borgeren får adgang via sin mobiltelefon og man skal tilmelde sig ordningen på internettet via Nem ID inden.
- Ved tilmeldingen orienteres borgerne om retningslinjerne for adgang til genbrugspladsen.
- Når borgeren holder foran genbrugspladsen udenfor almindelig åbningstid, sms'es en bestemt kode, der i kombination med et specifikt mobiltelefonnummer åbner port eller bom.
- Der etableres udvidet overvågning på genbrugspladsen (video).
- Der er udarbejdet en procedure for, hvordan personalet håndterer overvågningen og evt. reaktion på forkert sortering, tyveri m.m.
- Der forventes ikke store udsving i de mængder, der indsamles på genbrugspladserne. Udvidelsen skal alene ses som en ekstra service til borgerne.
- Der forventes heller ikke øget transport med tunge køretøjer.
- Når der er døgnåbent adgang vil der være lukket for mulighed for aflevering af farligt affald.

## Indretning og processer

Indretning følger af tegningsmaterialet i bilagsdelen og beskrivelserne nedenfor.

Virksomheden anser den viste indretning af affaldsfraktionerne som vejledende og ønsker frihed til at kunne flytte aktiviteter inden for dette område i overensstemmelse med driftsmæssige hensyn.

### Haveaffaldspladsen

Den tidligere komposteringsplads er blevet belagt med græsarmeringssten (ca. 4000m<sup>2</sup>) og bruges som haveaffaldsplads.

På sigt kan dette blive ændret til at omfatte andre fraktioner – herunder evt. jord.

Som følge heraf vil Kolding Kommune stille vilkår om, at jord og haveaffald ikke må sammenblandes. Ligeledes skal reglerne i jordforureningsloven og jordflytningsbekendtgørelsen følges.

Kolding Kommune vurderer med de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen, at genbrugspladsen kan håndtere jord fra byzone på en sådan måde, at det eksterne miljø sikres.

### Kemihus og læsseplads

Kemihuset og læssepladsen er udført som fast funderet bygning med betondæk og opkanter langs alle vægge og portåbninger.

Der er udført gulvafløb, som er tilsluttet afløb til spildevandssystem.

Dette gulvafløb vil blive afblændet, hvorefter konstruktionen lever op til standardvilkårene om tæt belægning, opkanter og dermed opsamlingskapacitet, som langt overstiger volumen af største beholder i rummet.

Ud for kemibygningen er der etableret læsseplade (beton) med opsamlingsbrønd, afspæringsventil og afløb til spildevandssystem. Afspærreventil lukkes under læsning af farligt affald.







Det vurderes således, at håndteringen af olie- og kemikalieaffaldet sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

## **Asbest**

Asbestaffald modtages kun i mindre mængde.

Større mængder henvises til Deponi Syd I/S i Grindsted.

Big bags stativer til modtagelse og pakning er placeret på den nye belægning på genbrugspladsen (ved haveaffaldspladsen).

Borgerne instrueres i at håndtere asbestaffaldet korrekt, så den evt. afgivne støvmængde nedbringes til et minimum.

Følgende asbesttyper kan afleveres på pladsen:

- Bølge eternitplader,
- Eternitskiffer,
- Eternit facadeplader,
- Samt andre asbestholdige produkter, hvor asbesten forefindes i en cementbunden form.

Hele asbestplader - lægges i den opstillede big-bag.

Asbeststykker - skal i to tætlukkede poser, som lægges i den big-bag, der er til asbeststykker.

Asbestaffald, som kan støve, modtages ikke - men henvises til godkendt deponi.

Støvende asbestholdigt affald må heller ikke modtages på genbrugspladserne, selv om det er forsvarligt emballeret.

Genbrugsvejlederne, som er iført beskyttelsesdragt, handsker, støvler og åndedrætsfilter (engangsmaske) efterser dagligt ved lukketid stativer til big-bags. Hvis der ligger noget på jorden, skal genbrugsvejlederen befugte spildet med vand, brug vandkande med spredebom, og derefter feje sammen med håndkost. Spildet opsamles, dobbeltemballeres og lægges i big-bag til asbestaffald.

Der bruges ikke fejmaskine.

Ved de forebyggende foranstaltninger, der er truffet, vurderes det, at der under den normale drift på genbrugspladserne er en meget lille risiko for at blive udsat for asbeststøvpåvirkninger, der overskrider Arbejdstilsynets grænseværdi på 1 fiber/cm<sup>3</sup>.

## Jord.

Jorden modtages i små fraktioner fra borgerne, som max. må aflevere 1 m<sup>3</sup>, som kan indeholde farlige stoffer. I dag opbevares jorden i åbne containere i haveaffaldsområdet (på arealet med membranen og afløb til spildevandssystem). Jorden sendes videre og analyseres af godkendte jordhåndteringsvirksomheder.

Der er ikke truffet beslutning om fremtidig håndtering af jorden. Derfor er der i godkendelsens vilkår beskrevet to muligheder: man enten vælger a) vilkår 34-36, hvis det skal lægges op på belægning eller b) i lukkede containere eller overdækkede containere (vilkår 24-26 + 31 + 33).

## Elektronik-affald

Elektronik-affald opbevares under tag i tilbygning til kemihuset.

Det vurderes således, at håndteringen af EE-affaldet sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

## Sænkede containere – jern og metal

Containere til bl.a. tunge fraktioner står langs støttemuren og der er etableret særskilt afløb til spildevandssystemet langs containersiden af støttemuren.

Jern og metalfraktionen modtages og opbevares i 2 containere placeret langs støttemuren med spildevandsafløb.



Det vurderes således, at håndteringen af jern- og metalaffaldet sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

## **Belægninger**

Belægningstyper og arealer er undersøgt og optegnet for både genbrugsplads og haveaffaldsplads (se oversigt i bilag 5).

Genbrugspladsen har fast belægning i form af asfalt på langt de største arealer. Mindre arealer er befæstet med betonbelægning (læssepladen og containerpladser langs støtemuren).

Haveaffaldspladsen har kørefast belægning i form af græsarmeringssten.

Under belægningsopbygningen er der en eksisterende membran med dræn/afløbssystem tilsluttet spildevandssystem.

Det vurderes således, at kravet om belægninger med fald mod afløb er indfriet og overfladerne tillader miljømæssig forsvarlig drift.

## **Luft- og lugt forurening**

### Luftforurening

Ingen væsentlige støvfrembringende aktiviteter.

Haveaffaldslæsning kan give en smule støvdannelse i korte tørre perioder.

Typisk i forbindelse med læsning – dvs. ca. 0,5 til 1 time ugentligt (sommerhalvåret).

### Luftpåvirkning

Ingen væsentlige lugtfrembringende aktiviteter.

Haveaffaldspladsen kan kortvarigt indeholde materiale, hvor den biologiske omsætning er i gang.

Pladsen tømmes dog kontinuerligt og minimum 1 gang ugentligt i sommerhalvåret.

Den maksimale oplagstid vil således være ca. 1 uge i sommerhalvår og op til nogle få uger i vinterhalvåret.

### Støvpåvirkning

Der vil kunne forekomme støv fra håndtering af støvende affald.

Det vurderes, at støvpåvirkningen vil være minimal, da kørselsarealerne løbende vil blive fejtet. Derudover bliver der udarbejdet procedurer og skriftlige instruktioner i forbindelse med afstemning af behovet for oprydning.

## **Afløb og spildevand**

Afløbssystemet for genbrugsplads og haveaffaldsplads er undersøgt og optegnet samlet (se oversigt i bilag 3)

- Regnvandsafløb fra belægningen under containere placeret niveauforskudt (ved støttemuren) herunder til fraktionen jern & metal, ledes til offentligt spildevandssystem.
- Regnvand fra læssepladen ved kemihuset (farligt affald) - ledes til offentligt spildevandssystem.
- Regnvandsafløb fra jord- og haveaffaldspladsen - ledes til offentligt spildevandssystem.
- Øvrigt areal og tagvand afvandes til recipient (Taps å)

Der er ingen ændringer i driften af genbrugspladsen, der påvirker vandafledningen.

Der er 2 sandfang og en olieudskiller på spildevandsledningen. Der er stillet krav til, at der skal være et fungerende sandfang på regnvandsledningen inden udledning til åen, da der ellers vil skylle sand, jord og diverse rester fra fraktionerne ud i åen.

Det vurderes således, at virksomhedens afløbssystem sikrer en miljømæssig forsvarlig drift.

## **Støj**

Trafikmønstret vil ændre sig med hensyn til dage og tidspunkter, hvor borgerne kører til pladsen. Men samlet set forventes samme antal besøg i løbet af ugen.

Der vil blive udarbejdet en statistik på antal besøg og besøgstider. Besøgstal og affaldsmængder vil være uændrede eller svagt stigende.

Den udvidede åbningstid af genbrugspladsen vil overordnet set ikke give anledning til øget støjbelastning.

Kundetraffic (primært personbiler) og transportørtraffikken (lastbiler) vil ske via den eksisterende industrivej: Arlavej.

Indkørsel til virksomheden sker for enden af Arlavej og langt fra boliger eller andre støjfølsomme arealer.

Kolding Kommune har ikke tidligere modtaget klager over støj stammende fra Christiansfeld genbrugsplads. Da der ligeledes er langt til nærmeste bolig, vurderes det, at aktiviteterne på genbrugspladsen ikke vil give anledning til en støjbelastning der overskrider støjgrænserne for et boligområde.

Såfremt der skulle opstå et støjproblem og/eller Kolding Kommune modtager klager over støj, vil Kolding Kommune ud fra en konkret vurdering tage stilling til om støjforholdene skal dokumenteres.

I miljøgodkendelsen er der fastsat støjgrænser svarende til de grænser, der er nævnt i Miljøstyrelsens støjvejledning for et erhvervsområde, boligområder og blandet bolig og erhverv i henhold til de planmæssige inddelinger, der ses i bilag 4. Det gule område til offentlige formål vurderes ikke at være specielt støjfølsomt, da det omfatter en sportshal et sportsareal og en kirkegård. Derfor er støjkravene vurderet til at svare til områdetype 3. Det grønne område mellem genbrugspladsen og åen vurderes til at være et gennemgangsområde, når man går tur langs åen, og det er derfor ikke et område man opholder sig i i længere tid. Derfor er dette område også vurderet til en type 3 støjfølsomhed.

Det vurderes, at støjgrænserne vil kunne overholdes. Ud over transportstøj vil der ikke være betydelige støjgener fra genbrugspladsen.

Der er ingen nærliggende bebyggelse / boliger. Nærmeste bolig ca. 400 m.

### **Lysforhold**

Da genbrugspladsen er selvbetjent hele døgnet udenfor den bemandede åbningstid vil der blive behov for, at pladsen oplyses, når den benyttes.

Der er ca. 400 meter til nærmeste bolig i landzone, som ikke vurderes at ville blive generet af lyset.

### **Udtalelser**

Renovationsafdelingen har indsendt små rettelser til udkastet, som overvejende forbedrer forståelsen af teksten.

### **Kopimodtagere**

Sundhedsstyrelsen v/Embedslægeinstitutionen Syddanmark: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening; lokal afd.: [kolding@dn.dk](mailto:kolding@dn.dk)

Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Friluftsrådet, lokal afd.: [trekantomraadet@friluftsradet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsradet.dk)

**Bilag 1: Oversigt over tilladte affaldsarter, samt maksimalt oplag heraf og EAK-koder.**

Fraktioner på Genbrugspladsen	EAK- koder	Årlig mængde (t)	Maksimalt oplag (t)	Oplagstype
Gips	17 08 02	40000	12000	Lukket container
Tæpper; madrasser og polstret møbler	20 03 07	120000	10000	Åben Container
Flasker og konserverglas	15 01 07 20 01 02	100000	10000	Lukket Container
Papir	20 01 01	200000	10000	Lukket Container
Pap	15 01 01 20 01 01	100000	10000	Komprimator
Hård Plast – Stort	20 01 39	25000	2500	Lukket Container
Hård plast – Småt	15 01 02	10000	1000	Lukket Container
Plastfolie – Klarfolie	15 01 02	15000	1500	Lukket Container
Plastfolie – Farvet	15 01 02	6000	3000	Lukket Container
Småt brændbart	20 03 07	250000	25000	Komprimator
Glas uden rammer	17 02 02	25000	10000	Åben Container
Glas med rammer	17 02 02	40000	5000	Åben Container
Træ – Inde – Ubehandlet	20 01 38	500000	20000	Åben Container
Træ – Ude – Trykimprægneret	<b>20 01 37</b>	200000	20000	Åben Container
Deponi	17 01 03 17 02 02 17 06 04 17 09 04	250000	25000	Åben Container
Metal	20 01 40	250000	25000	Åben Container
Murbrokker – Beton – Tegl	17 01 07	1000000	75000	Køresilo / Åben Container
Jord	20 02 02	350000	35000	Køresilo / Åben Container
Haveaffald	20 02 01 20 02 03		3 Ugers haveaffald	Siloer åbne
Hårde hvidevarer	<b>20 01 23</b> <b>20 01 35</b>			Åben Container
<b>Olie og kemikalier</b>	<b>Se skema</b>			<b>Kemiskur</b>
Elektronikaffald	<b>20 01 35</b>			Elektronikbure
Ledninger	17 04 11	10000	1000	Lukket Container
Paller	15 01 03	10000	5000	Plads
Sveller – Gamle jernbanesveller	<b>20 01 37</b>	10000	5000	Åben Container
PVC Bygge affald	17 02 03	15000	1500	Åben Container
Havemøbler	20 01 39	10000	5000	Åben Container
Isolering	17 06 04	30000	2000	Lukket Container
Tøj og Sko	20 01 10	30000	10000	Lukket Container

Tekstiler	20 01 11	10000	1000	Lukket Container
Flamingo	15 01 02	10000	1500	Lukket Container
Keramik og Porcelæn	10 12 08	50000	15000	Køresilo / Åben Container
Dæk M/Fælge	16 01 03	50000	10000	Køresilo / Åben Container
Dæk U/Fælge	16 01 03	50000	10000	Køresilo / Åben Container
Plastfolie, Beskidt	02 01 04	20000	5000	Lukket container

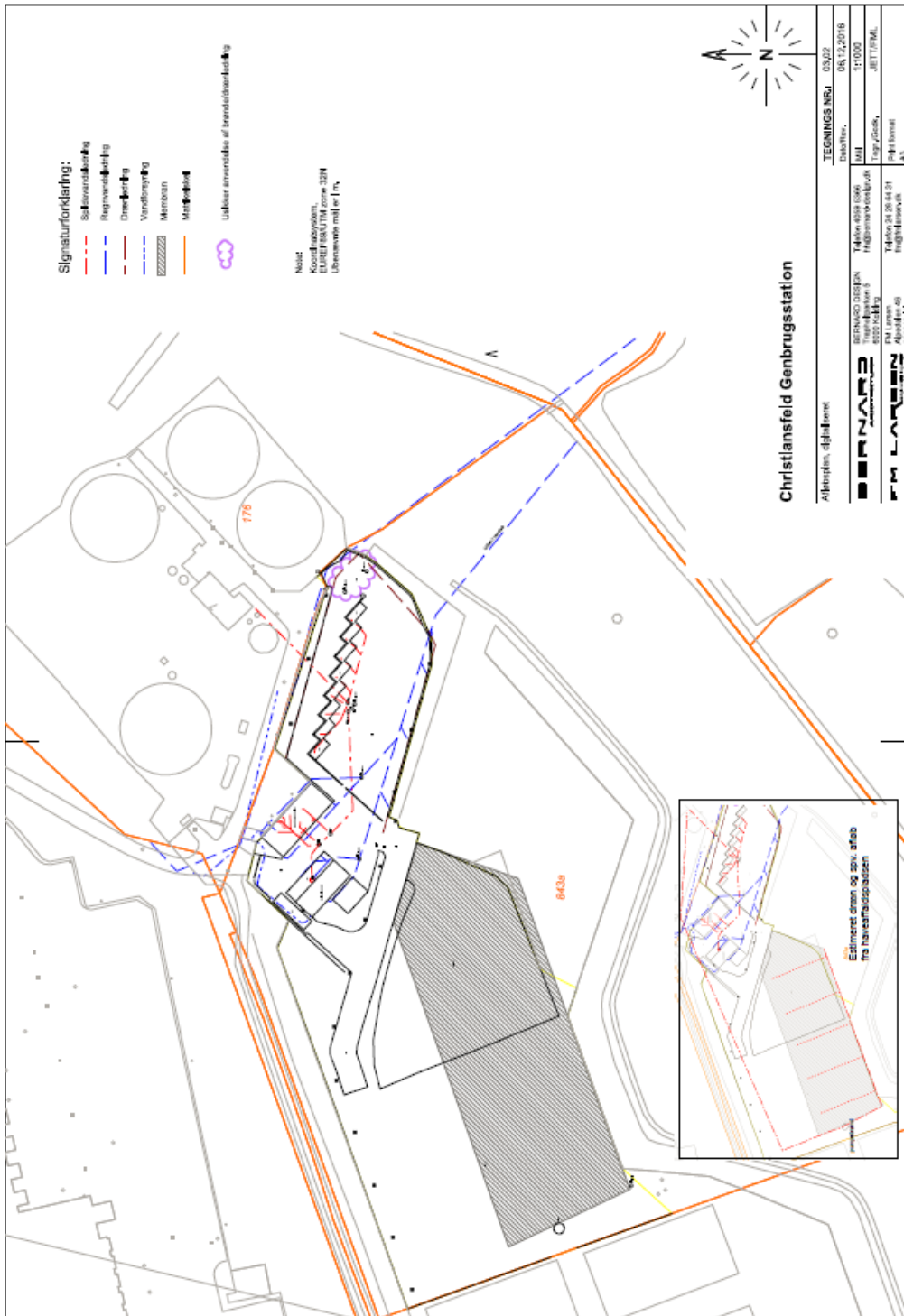
Fraktioner i kemi- huset Farligt affald	EAK- koder	Årlig mængde (t)	Maksi- malt oplag (t)	Oplagstype
Batterier blandede ty-	<b>20 01 33</b>	1146 kg	<1	Spændlåsfad - plast
Olieaffald og oliefiltre	<b>20 01 26</b>		1	Spildeolietank
Lysstofrør og andet kviksvølvholdigt affald	<b>20 01 21</b>	787 kg	0,1	Små containere udendørs
Andet farligt affald som for eksempel:				Div. Materiel fra MOTAS I/S
- maling,	<b>20 01 27</b>	11933 kg	3	Minicontainere
- opløsningsmidler,	<b>20 01 13</b>	526 kg	0,1	Spændlåsfad - jern
- pesticider	<b>20 01 19</b>	175 kg	<1	Spændlåsfad - plast
- spraydåser	<b>15 01 11</b>	820 kg	<1	Spændlåsfad - plast
- andet farligt affald	<b>16 01 21</b>		<1	Div. materiel til farligt affald
- akkumulatorer	<b>20 01 33</b>	5000 kg	2	Syrefaste containere
Ukendt	<b>20 01 99</b>	327 kg	<1	Spændlåsfad - plast
Spildolie	13 02 08	1605 kg	<1	Spunstromle - jern
Oliefiltre	<b>16 01 07</b>	316 kg	<1	Spændlåsfad - plast
Køler væske	16 01 15	156 kg	<1	Spændlåsfad - jern
	<b>16 01 14</b>			
Olie/textyl	16 01 99	114 kg	<1	Spændlåsfad - plast
Syrer		215 kg	<1	Spændlåsfad - plast
	<b>20 01 14</b>			
Basisk affald	<b>20 01 15</b>	664 kg	<1	Spændlåsfad - plast
Ukendt	20 03 01	50 kg	<1	Spændlåsfad - plast
Stampet kalk	20 03 99	381 kg	<1	Spændlåsfad - plast
Sæbe	<b>20 01 29</b>	674 kg	<1	Spændlåsfad - plast
	20 01 30			
Gødning	<b>02 01 08</b>	127 kg	<10	Transport poser
Kasserede Nødblus /	<b>16 04 03</b>	20 kg	<1	Spændlåsfad - plast

## Bilag 2: Oversigtsplan

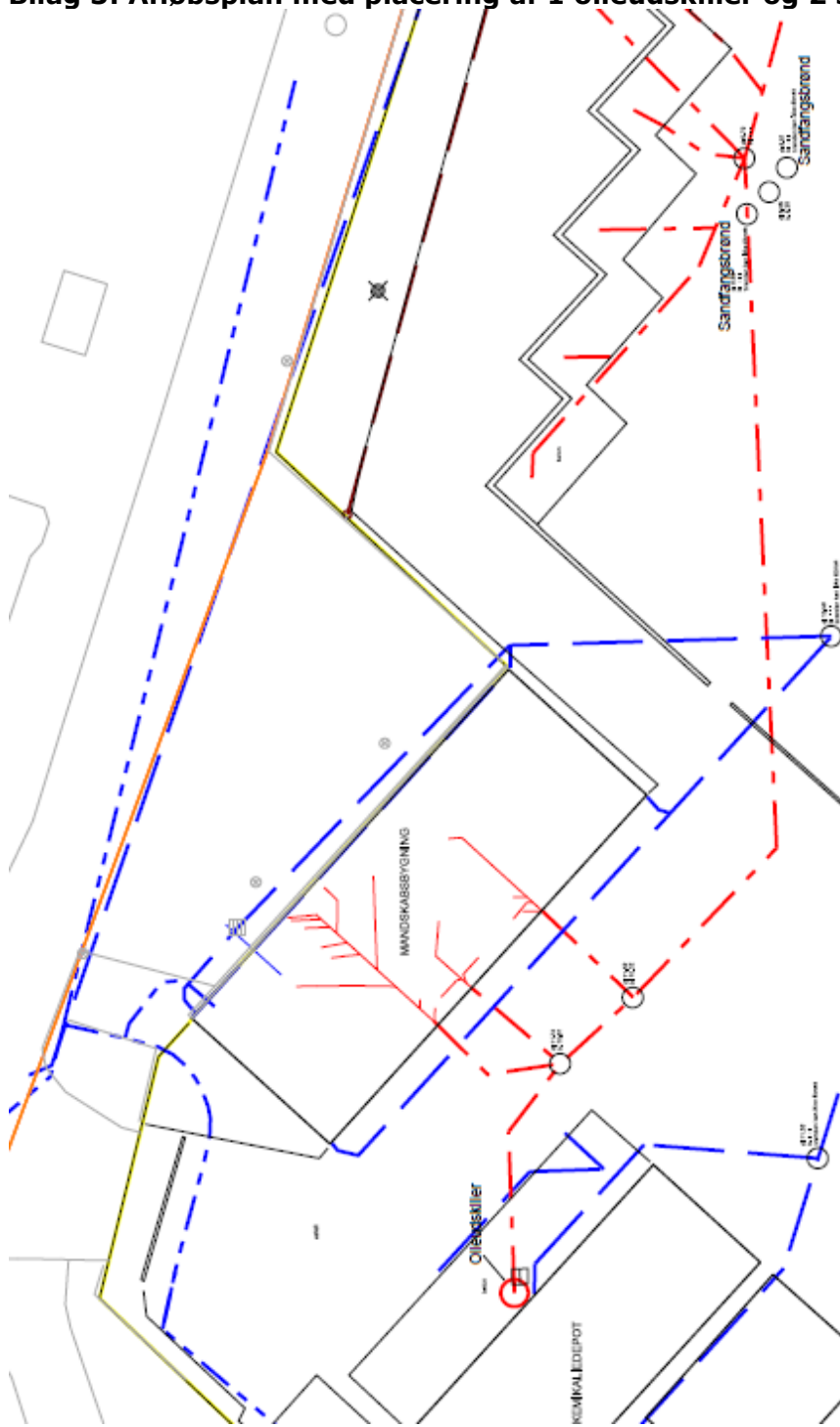




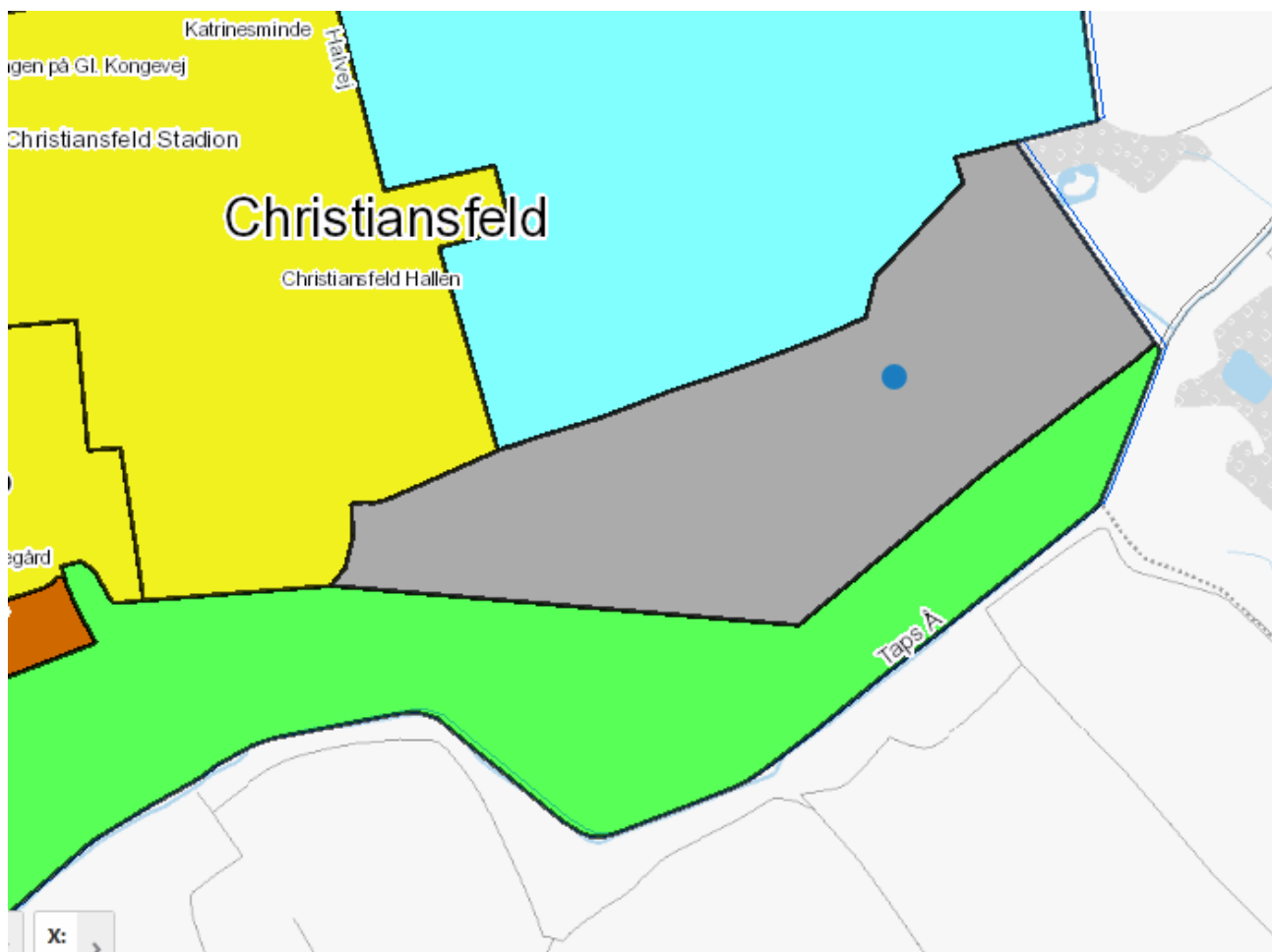
# Bilag 3: Afløbsplan













### Bilag 3: Afløbsplan med placering af 1 olieudskiller og 2 sandfang



#### Bilag 4: områdetyper i forbindelse med støjvilkårene



-  Boligområde
-  Blandet bolig og erhverv
-  Erhvervsområde
-  Centerområde
-  Område til fritidsformål
-  Sommerhusområde
-  Område til offentlige formål
-  Tekniske anlæg
-  Særlig pladskrævende varegrupper
-  Landområde

