

Affaldscenter Them  
Ansøvej 1A  
8653 Them

Att.: Erich Bech  
Mail: [ehub@silkeborgforsyning.dk](mailto:ehub@silkeborgforsyning.dk)

22. juni 2020

**Miljøtilsyn hos Affaldscenter Them, Ansøvej 1A, 8653 Them**

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos Affaldscenter Them, Ansøvej 1A, 8653 Them den 19. juni 2020.

Genbrugspladsen har en miljøgodkendelse fra den 30. januar 2013. Vilkårene i godkendelsen fremgår af bilag 2 til denne skrivelse.

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger.

Rapporten betragtes som godkendt af jer, hvis ikke vi hører fra jer inden 14 dage fra d.d.

Ved spørgsmål omkring tilsynet er du velkommen til at kontakte mig på tlf. nr. 8970 1511 eller [peter.fabrin@silkeborg.dk](mailto:peter.fabrin@silkeborg.dk).

Med venlig hilsen

Peter Fabrin  
Ingeniør

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

- Brugerbetaling
- Offentliggørelse af tilsynsrapporten
- Aflevering af affald på genbrugspladsen
- Vi har brug for din mening
- Klagevejledning

Bilag 2      Vilkår i miljøgodkendelsen

## TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

<b>Tilsynsdato</b>	18. juni 2020
<b>Virksomhed</b>	Affaldscenter Them
<b>CVR-nummer</b>	31857791
<b>P-nummer</b>	1017468851
<b>Adresse</b>	Ansøvej 1A
<b>Postnummer og by</b>	8653 Them
<b>Kontaktperson</b>	Erich Bech
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:Ehub@Silkeborgforsyning.dk">Ehub@Silkeborgforsyning.dk</a>
<b>Hovedaktivitet:</b>	K211 Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhverv med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m <sup>3</sup> .
<b>Biaktivitet:</b>	K203 Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald.
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Fra virksomheden</b>	Erich Bech
<b>Tilsynsførende</b>	Peter Fabrin
<b>Kvalitetssikring</b>	

Silkeborg Kommune har ført tilsyn med ovennævnte virksomhed iht. § 65 og 87 i miljøbeskyttelsesloven. Tilsynet er en basis miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse nr. 866 af 23. juni 2017 om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

### REGULERINGSGRUNDLAG

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven (879 af 26. juni 2010), der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietankbekendtgørelsen (nr. 1611 af 10. december 2015).

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald (nr. 1309 af 18. december 2012) samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune (dateret april 2016).

Virksomheden reguleres efter følgende godkendelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse for Them Genbrugsplads dateret 30. januar 2013
- Miljøgodkendelse til at modtage farvet porcelæn og sanitet dateret 10. september 2014.

## **INDRETNING OG DRIFT**

### **Kort beskrivelse af virksomhedens produktion**

Silkeborg Genbrug og Affald har følgende aktiviteter på Affaldscenter Them:

- Drift af genbrugsplads
- Sortering og omlastning af farligt affald

Genbrugspladsen er i år 2013 ombygget og udvidet til ca. 9000 m<sup>2</sup>. I forbindelse med dette er miljøgodkendelsen blevet revurderet og der er indført standardvilkår.

I 2014 blev der givet miljøgodkendelse til, at pladsen også må modtage farvet keramik/sanitet.

Ca. 1 gang ugentligt ryddes der op udenfor hegnet. På tilsynstidspunktet var omgivelserne udenfor pladsen renholdt.

For at minimere affaldsflugt har genbrugspladsen i starten af 2014 udskiftet åbne containere til plastfolie og flamingo med containere med låg. Låget står på klem, når pladsen er åben og lukkes helt, når pladsen er lukket.

Der foregår ikke neddeling af have/parkaffald. Dette transporteres til Affaldscenter Tandskov og kompost tages retur som borgerne kan tage med hjem.

### **Driftstid**

Pladsens åbningstider er:

Mandag - fredag	kl. 12 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>
Lørdag, søndage og helligdage	kl. 9 <sup>00</sup> - 16 <sup>00</sup>

Erhvervsdrivende, som er tilmeldt genbrugspladsordningen, kan også aflevere affald på hverdage fra kl. 7 - 12. Ved tilmelding får de erhvervsdrivende udleveret et telefon nr til porten som åbner hvis virksomheden er registreret.

Afhentning og aflevering af containere foregår på hverdage fra kl. 7 - 12.

I samme tidsrum foregår opstakning af affald i plansiloer, intern håndtering af containere og anden klargøring af pladsen frem til åbning kl. 12.

### **Antal ansatte**

Der er 1 fuldtidsbeskæftiget person på pladsen.

### **Situationsplan over virksomheden og dens areal**

Pladsen er indhegnet med 3 - 4m højt trådhegn og/eller ca. 3 m høje betonvægge. Porte er låst udenfor pladsen åbningstid.



Figur 1 Oversigtskort over indretningen af genbrugspladsen.

### Beskrivelse af virksomhedens maskinpark og arbejdsprocesser

Alt farligt affald opbevares indendørs i lukkede beholdere på betongulv uden afløb. Brugere afleverer det farlige affald udenfor bygningen og personalet sorterer affaldet i de respektive fraktioner som angivet i miljøgodkendelsen.

Pladsen har en gummiged, der bl.a. anvendes til at opstakke affald i plansiloer.

Personalet holder løbende øje med, at brugerne af pladsen sorterer affaldet korrekt og sørger for rengøring af pladsen.

### Tabel 1: Oversigt over affaldsfraktioner, EAK koder, opbevaringsform og oplagskapacitet

Affaldsart	Betegnelse	EAK-kode	Maks. oplag [Tons]	Opbevarings-enhed
<b>Forbrændings-egnet</b>	Stort brændbart	20 03 07 03 01 04 17 03 03	50	<b>Plansilo</b>
	Småt brændbart	20 03 07 03 01 04 17 03 03	50	<b>Mobilkomprimator/containerere</b>
<b>Deponerings-egnet</b>	Deponi Aske	20 01 41 20 03 07 17 09 04	30	<b>Containere</b>
	Asbestholdigt affald	17 06 05 17 06 06	10	<b>Modtages ikke. Henviser til Tandskov. (Miljøgodk.: Specialcontainer)</b>
<b>Træ</b>	Rent træ til genanvendelse	20 01 38 03 01 05 15 01 03 17 02 01	50	<b>Plansilo</b>
<b>Imprægneret træ</b>	Imprægneret træ	20 01 37 17 02 04	10	<b>Containere/ Plansilo</b>
<b>Gips</b>	Gips til genanvendelse	17 08 01 17 08 02	10	<b>Containere</b>
<b>Emballage glas</b>	Glas og flasker	20 01 02 15 01 07	10	<b>Containere/nedgravede enheder</b>
<b>Glas</b>	Vinduesglas til genanvendelse	20 01 02 17 02 02	10	<b>Container</b>
	Vinduer/døre med rammer	20 01 02 17 02 02	10	<b>Container</b>
<b>Emballage pap</b>	Pap	20 01 01 15 01 01	10	<b>Mobilkomprimator/ containere</b>
<b>Papir</b>	Aviser og blade	20 01 01 15 01 01	10	<b>Container</b>
<b>Jern og metal</b>	Jern og metal	20 01 40 02 01 10	25	<b>Plansilo/container</b>
<b>Jern og metal</b>	Kabler og ledninger	20 01 40 17 04 11	1	<b>Special-kasser</b>
<b>Emballage metal</b>	Dåser og aluminiumsdåser	20 01 40 15 01 04	5	<b>Plansilo for jern og metal (Miljøgodk.: Container)</b>
<b>Plast</b>	Plast til genanvendelse	20 01 39 15 01 02 16 01 19 17 02 03	5	<b>Container</b>
<b>Plast</b>	Havemøbler til gen-	20 01 39	2	<b>Container</b>

Affaldsart	Betegnelse	EAK-kode	Maks. oplag [Tons]	Opbevarings-enhed
	anvendelse			
<b>Tøj og sko</b>	Tøj	20 01 10	5	<b>Special-udstyr</b>
<b>Storskrald</b>	Møbler m.v. til genbrug	20 03 07	-	<b>Bygning</b>
<b>Øvrigt affald</b>	Dæk til genanvendelse	20 01 99 16 01 03	5	<b>Container</b>
	Sanitet og porcelæn til genanvendelse	20 03 99 17 09 04 <b>17 09 03</b>	20	<b>Container/ Plansilo</b>
	PVC	Byggeplast (PVC) til gen-anvendelse	20 01 39 17 09 04	5
<b>Elektrisk og elektronisk udstyr</b>	EE-affald	20 01 35	10	<b>Special-bure</b>
		20 01 36		
		16 02 13		
	Kølemøbler	20 01 23	10	<b>Container</b>
	Store husholdningsapparater	20 01 36	10	<b>Container</b>
<b>Haveaffald</b>	Haveaffald	20 02 01	100	<b>Plansilo</b>
<b>Bygge- og anlægsaffald</b>	Beton og tegl	20 01 99	100	<b>Plansilo</b>
		17 01 01		
		17 01 02		
		17 01 03		
		17 01 17		
<b>Jord og sten</b>	Ren jord og sand	20 02 02	75	<b>Plansilo</b>
<b>Lettere forurennet jord</b>	<b>Lettere forurennet byjord</b>	<b>17 05 03</b>	<b>10</b>	<b>Modtages ikke. Henviser til Tandskov. (Miljøgodkendelse: Container)</b>

**Tabel 2 Oversigt over de farlige affaldsfraktioner, EAK koder, opbevaringsform og oplagskapacitet**

Affaldsart	Betegnelse	EAK-kode	Maks. oplag (tons)	Opbevarings-enhed
<b>Farligt affald</b>	Blandede batterier	20 01 33	2	<b>Plast-tromler</b>
		16 06 02		
		16 06 03		
	Akkumulatorer og bilbatterier	20 01 33 16 06 01	1	<b>Special-kasser udenfor miljøbygningen</b>

Affaldsart	Betegnelse	EAK-kode	Maks. oplag (tons)	Opbevarings-enhed
	Spildolie (motorolie, smørelie m.v.)	20 01 26 13 01 13 13 02 08	1	1.000 l tank
	Oliefiltre, aftør-ringsklude m.v.	20 01 26 15 02 02 16 01 07	0,5	Stålkasser (Miljøgodkendelse: Plasttromler)
	Lysstofrør/ el-spærepærer og andet kviksløvholdigt affald	20 01 21 17 09 01	0,5	Special-container Plast-tromler Udenfor miljøbygning
	Store trykflasker	15 01 11 16 05 04 16 05 05	0,5	Special-kasser
	Malingsrester m.v.	20 01 27 03 02 05 08 01 11 08 01 21	5	18 m <sup>3</sup> special-container med skydelåg
	Opløsningsmidler m.v.	20 01 13 09 01 03 09 01 04 09 01 05 16 01 13 16 01 14 16 01 21	0,5	Tæt stålkasse (Miljøgodkendelse: Plast-tromler)
	Pesticidrester, gift m.v.	20 01 19 02 01 08	0,2	Tæt stålkasse i bygning til farligt affald (Miljøgodkendelse: Giftskab)
	Spraydåser	15 01 11 16 05 04 16 05 05	0,5	600 liters plastcontainer (Miljøgodkendelse: Plast-tromler)
	Syrer og baser	20 01 14 20 01 15 06 01 06 06 02 05	0,5	Tæt stålkasse (Miljøgodkendelse: Plast-tromler)
	Medicinrester og lægemidler	20 01 31 20 01 32 18 01 09 18 02 07	0,5	Plast-tromler
	Kanyler/skarpe genstande	20 01 32 18 01 01	0,2	Special-kasse til klinisk risiko-affald

Affaldsart	Betegnelse	EAK-kode	Maks. oplag (tons)	Opbevarings-enhed
	Kasseret ammuniti- on og kasseret fyr- værkeri	16 04 01 16 04 02	-	Leveres løbende til politiet

Affaldet sendes til godkendt modtager. Oversigt over modtagere af de forskellige fraktioner kan ses af nedenstående oversigt.



Fraktion	Aftager
Anvist til deponi	RenoDjurs
Anvist til forbrænding	Energnist
Asbest	RenoDjurs
Big bags/landbrugsfolier	Affaldscenter Tandskov
Biobrændsel	BiomasseBørsen
Brokker (Kingo K.)*	Kingo Karlsen
Brokker (M.Bak)*	Morten Bak - TA grusgrav
Brændbart	Energnist
Bøger	Stena
Dagrenovation	Energnist
Deponeringsegnet	RenoDjurs
Deponi*	RenoDjurs
DVD'er & CD'er	Stena
Dæk	Danbørs
Eternit & asbest*	RenoDjurs
Fibercement	Kingo Karlsen
Flamingo	Stena
Gips*	Norrecco (Mijodan)
Glas & flasker I	Danbørs
Glas & flasker II	Danbørs
Hård Plast*	HCS
Imprægneret træ	Marius Pedersen
Isolering*	Norrecco (Mijodan)
Jern & metal	Stena
Kabler	Stena
Kasseret tøj	Energnist (Trasborg)
Madaffald*	Komtek
Pap	HCS
Papir & pap	HCS
PCB til deponi	RenoDjurs
PCB-holdige vinduer*	Nomi
Planglas	Danbørs
Plast & metal*	Nomi
Plast havemøbler	Marius Pedersen
Plastfolier	Stena
PVC hård	Marius Pedersen
Rent træ*	Kronospan (Novopan)
Sanitet & porcelæn*	Norrecco (Mijodan)
Småt brændbart	Energnist
Stort brændbart	Energnist
Tøj	Trasborg

## LUFTEMISSIONER

Afkast fra mekanisk ventilation i miljøbygning er ført ca. 0,5 m over tag. Jf. vilkår 29 i miljøgodkendelse fra 30. januar 2013 skal afkastet være ført mindst 1 meter over tagryg. Det vurderes at være af mindre betydning, da aflastet er placeret nede på bygningen ud mod vejen, hvor der normalt ikke er aktivitet.

Opvarmning sker via solceller.

## TANKE

### Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabrikation år	Sløjfes inden udgangen af:	Registreret i BBR?
1	Diesel	Overjordisk indendørs	1200 L	2012	2042	Ja, Tek 1
2	Spildolie	Overjordisk indendørs	1000 L	2013	2043	Ja, Tek 2

## SPILDEVAND

Virksomheden afleder udover sanitært spildevand også processpildevand i form af:

- Regnvand fra plansilo til opbevaring af jern og metal
- Regnvand fra læsseplade til læsning af farligt affald
- Vand fra vask af gummiged i garage (anvender ikke sæbe)

Ovenstående processpildevand passerer sandfang og olieudskiller inden det ledes til en samletank. Sanitært spildevand ledes direkte til samletanken.

Samletanken tømmes jævnligt af Midtjyllands Kloak Vedligeholdelse A/S. Der er indgået kontrakt med faste tømningfrekvenser.

Olieudskiller og samletank overvåges elektronisk og systemet alarmerer, hvis tank eller udskiller er fyldt.

Øvrigt overfladevand nedsives.

## Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Påfyldning foregår indendørs på tæt belægning.

	
Dieseltank og påfyldningsplads foran olietanken placeret i miljøbygning	Spildolietank i miljøbygning

Der er overløbsalarm på begge tanke, som løbende kontrolleres.

### **STØJ OG VIBRATIONER**

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne:

- Til- og frakørsel af brugernes personbiler samt lastbiler, der transporterer affaldet væk
- Håndtering af affaldet på pladsen (opstakning og anden håndtering)

Silkeborg Forsyning har i 2014 fået Eurofins til at vurdere støjforholdene på genbrugspladsen. Beregningen viser, at genbrugspladsen med god margin overholder miljøgodkendelsens vilkår 31 om støjgrænser.

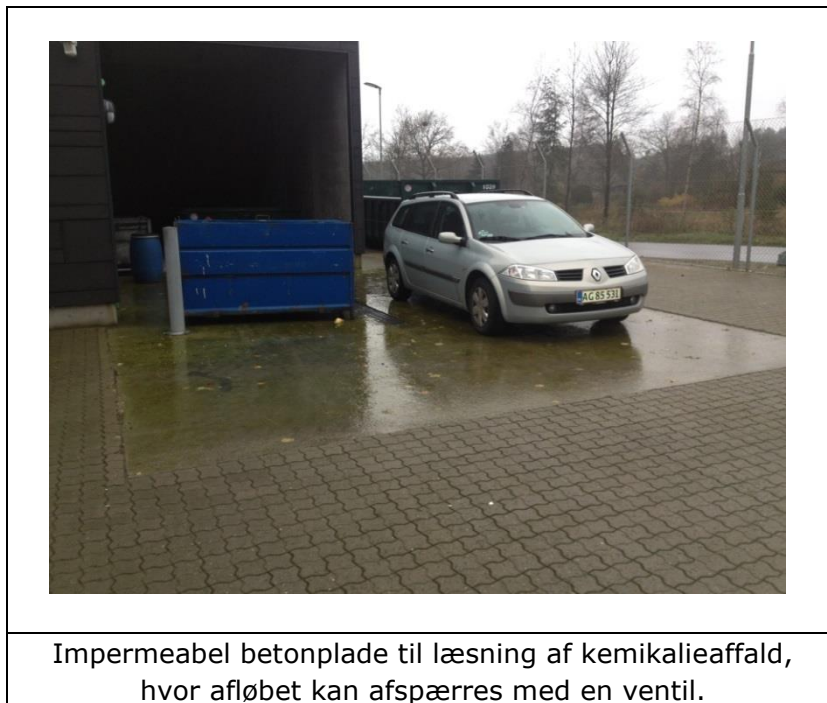
I forbindelse med en naboklage har genbrugspladsen reduceret støjen fra gummigedens bakalarm ved at montere sensorer, så alarmen kun aktiveres, hvis der befinder sig noget eller nogen bag ved gummigeden. Herudover er bakalarmens lydstyrke reduceret. Klager har efterfølgende oplyst, at der ikke længere er gener fra bakalarmen.

### **BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND**

De fleste udendørs arealer er befæstede med SF sten. Silo til jern og metalaffald har tæt belægning i form af en betonplade. Der foretages visuel kontrol af tætheden af belægningerne løbende. Kontrollen journaliseres kvartalsvist i "Egenkontrol og driftsjournal", der årligt indsendes til Silkeborg Kommune. Der blev ikke observeret væsentlige spild eller defekte belægninger på tilsynet.

Farligt affald opbevares på tæt betonbelægning i lukket rum uden afløb og i henhold til vilkårene i miljøgodkendelsen, se vilkårene i bilag 2.

Læsning af farligt affald foregår i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår 45, dvs. på tæt betonplade og med afløbet afspærret, når der læsses.



Det vurderes, at der er truffet de fornødne forholdsregler til beskyttelse af jord og grundvand.

#### **Aflevering af erhvervsaffald på genbrugspladsen**

Virksomheder kan mod betaling aflevere deres affald på Silkeborg Kommunes genbrugspladser. Man kan tilmelde sig "genbrugspladsordningen", der også inkluderer aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. For at være med i denne ordning skal der betales et årligt gebyr. En anden mulighed er at betale pr. besøg på genbrugspladsen.

Silkeborg Forsynings priser fremgår af deres [hjemmeside](#).

#### Særligt for dokumentation for aflevering af farligt affald

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal brugerne udfylde et kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det i to eksemplarer, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

#### **EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL**

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

- Visuel kontrol af belægninger og gulv i miljøbygning herunder eventuelle udbedringer (vilkår 50/51):
- Mængde bortkørt farligt affald (vilkår 51):
- Maksimale oplag kvartalsvis (vilkår 51):
- Årlig indberetning til tilsynsmyndigheden (vilkår 52):

### **MILJØLEDELSE**

Affaldscenter Them er omfattet af Silkeborg Forsynings miljøledelsessystem, der er opbygget efter ISO 14001.

## **Bilag 1**

### **Brugerbetaling**

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor betaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forbedelse og afrapportering. Timeprisen er i år 2020 på 323,22 kr. Regningen bliver opkrævet sidst på året.

### **Tilsynsrapporten offentliggøres**

Tilsynsrapporten offentliggøres iht. krav i tilsynsbekendtgørelsen på Miljøstyrelsens portal for ["Digital MiljøAdministration"](#)

### **Vi har brug for din mening**

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

### **Klagevejledning**

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der er tale om allerede gældende regler.

## **BILAG 2 Vilkår i miljøgodkendelsen**

### **Generelt**

1. Udformning af anlæg, der følger af efterfølgende vilkår, skal være foretaget inden anlægget tages i brug.
2. Evt. ejerskifte skal meddeles Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen senest 1 måned efter at det har fundet sted.
3. Ved ophør af driften, skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, herunder bortskaffe alle råvarer og alt affald som forefindes på ejendommen.
4. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på genbrugspladsen, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
5. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.

#### Kommunens bemærkning

Vurderes overholdt

### **Indretning og drift**

6. Genbrugspladsen skal være indhegnet med et trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter. Hegnet skal holdes fri for evt. papir, plastfolie m.v.

#### Kommunens bemærkning

Er overholdt, se nedenstående foto som viser en del af pladsen. Hegnet er ca. 4m højt hele vejen rundt om pladsen.



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

Kommunens bemærkning

Der er mindst 1 mand fast på pladsen

8. Pladsen skal være aflåst uden for driftstiden.

Kommunens bemærkning

Overholdes

9. Døre og porte til bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal holdes forsvarligt aflåst, når der ikke er personale til stede på pladsen.

Kommunens bemærkning

Overholdes

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

Kommunens bemærkning

Overholdes

11. Der må være aktiviteter på genbrugspladsen mandage - fredage i tidsrummet kl. 7-18, lørdage i tidsrummet kl. 7-18 og søn- og helligdage i tidsrummet 7-18. Særligt støjende aktiviteter bør minimeres på hverdagen ml. kl. 7-8 og kl. 16-18 samt om lørdage, søndage og helligdage i perioderne kl. 7-9 og kl. 16-18.

Kommunens bemærkning

Overholdes

12. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 og 2 nævnte affaldsarter i de angivne mængder:

**Tabel 1 Affaldsmængder på genbrugspladsen**

Affaldsart	Betegnelse	EAK-kode	Årlig mængde (tons)	Maks. oplag (tons)	Opbevaringsenhed
Forbrændingsegnet	Stort brændbart	20 03 07 03 01 04 17 03 03	1.000	50	Plansilo
	Småt brændbart	20 03 07 03 01 04 17 03 03	1.700	50	Mobilkompri-mator/ containere
Deponeringsegnet	Deponi Aske	20 01 41 20 03 07 17 09 04	450	30	Containere
	Asbestholdigt affald	17 06 05 17 06 06	-	10	Special-container
Træ	Rent træ til gen-	20 01 38	1.000	50	Plansilo



	anvendelse	03 01 05 15 01 03 17 02 01			
Imprægneret træ	Imprægneret træ	20 01 37 17 02 04	250	10	Containere
Gips	Gips til genanvendelse	17 08 01 17 08 02	175	10	Containere
Emballage glas	Glas og flasker	20 01 02 15 01 07	250	10	Containere/ned-gravede enheder
Glas	Vinduesglas til genanvendelse	20 01 02 17 02 02	100	10	Container
	Vinduer/døre med rammer	20 01 02 17 02 02	-	10	Container
Emballage pap	Pap	20 01 01 15 01 01	500	10	Mobilkomprimator/containere
Papir	Aviser og blade	20 01 01 15 01 01	600	-	Plansilo i genbrugsterminalen
Jern og metal	Jern og metal	20 01 40 02 01 10	600	25	Plansilo
Jern og metal	Kabler og ledninger	20 01 40 17 04 11	10	1	Special-kasser
Emballage metal	Dåser og aluminiumsdåser	20 01 40 15 01 04	30	5	Special-container
Plast	Plast til genanvendelse	20 01 39 15 01 02 16 01 19 17 02 03	100	5	Special-container
Plast	Havemøbler til genanvendelse	20 01 39	50	2	Container
Tøj og sko	Tøj	20 01 10	70	5	Special-udstyr
Storskrald	Møbler m.v. til genbrug	20 03 07	25	-	Stilles under halvtag
Øvrigt affald	Dæk til genanvendelse	20 01 99 16 01 03	50	5	Container
	Sanitet og porcelæn til genanvendelse	20 03 99 17 09 04	150	20	Containere
PVC	Byggeplast (PVC) til genanvendelse	20 01 39 17 09 04	25	5	Container
Elektrisk og elektronisk udstyr	EE-affald	20 01 35 20 01 36 16 02 13	200	10	Special-bure
	Kølemøbler	20 01 23	60	10	Container
	Store husholdningsapparater	20 01 36	90	10	Container
Haveaffald	Haveaffald	20 02 01	4.500	300	Plansilo
Bygge- og anlægsaffald	Beton og tegl	20 01 99 17 01 01	3.500	300	Plansilo

		17 01 02 17 01 03 17 01 17			
Jord og sten	Ren jord og sand	20 02 02	2.000	150	Plansilo
Lettere forurennet jord	Lettere forurennet byjord	17 05 03	-	25	Container

**Tabel 2 Farligt Affaldsmængder på genbrugspladsen**

Affaldsart	Betegnelse	EAK-kode	Årlig mængde (tons)	Maks. oplag (tons)	Opbevaringsenhed
Farligt affald	Blandede batterier	20 01 33 16 06 02 16 06 03	20	4	Plast-tromler
	Akkumulatorer og bilbatterier	20 01 33 16 06 01	15	2	Special-kasser
	Spildolie (motorolie, smøreolie m.v.)	20 01 26 13 01 13 13 02 08	10	4	4.000 l tank
	Oliefiltre, aftøringsklude m.v.	20 01 26 15 02 02 16 01 07	2	0,5	Plast-tromler
	Lysstofrør/ el-spærpærer og andet kviksølvholdigt affald	20 01 21 17 09 01	5	0,5	Special-container Plast-tromler
	Store trykflasker	15 01 11 16 05 04 16 05 05	1	0,5	Special-kasser
	Malingsrester m.v.	20 01 27 03 02 05 08 01 11 08 01 21	50	5	18 m <sup>3</sup> special-container med skydelåg
	Opløsningsmidler m.v.	20 01 13 09 01 03 09 01 04 09 01 05 16 01 13 16 01 14 16 01 21	2	0,5	Plast-tromler
	Pesticidrester, gift m.v.	20 01 19 02 01 08	2	0,2	Giftskab
	Spraydåser	15 01 11 16 05 04 16 05 05	5	0,5	Plast-tromler
Syrer og baser	20 01 14 20 01 15 06 01 06 06 02 05	4	0,5	Plast-tromler	

	Medicinrester og lægemidler	20 01 31 20 01 32 18 01 09 18 02 07	5	0,5	Plast-tromler
	Kanyler/skarpe genstande	20 01 32 18 01 01	1	0,2	Special-kasse til klinisk risiko-affald
	Kasseret ammunition og kasseret fyrværkeri	16 04 01 16 04 02	0,25	-	Leveres løbende til politiet

### Kommunens bemærkninger

Der sendes hvert år udtræk fra ScanX – vejesystem. se nedenstående tabel.

#### Fraførte mængder i 2019 fra Tietgensvej GP - Gjern Genbrugsplads - Them Genbrugsplads

Varenummer	Fraktion	Tietgensvej	Gjern	Them
1051	Småt Brændbart GP	1009	303	279
1052	Stort Brændbart GP	673	397	282
1101	Deponi GP	112	64	50
1182	Jern og Metal GP	637	298	280
1185	Kabel skrot GP	14	6	6
1201	Haveaffald GP	4230	1597	1603
1203	Pap GP	487	121	129
1205	Papir GP	83	41	37
1207	Ren emballagetræ GP	2236	1013	868
1212	Imprægneret træ GP	378	191	178
1215	Dæk-Autogummi GP	47	48	27
1216	Hård Plast GP	133	49	48
1217	Sanitet/porcelæn GP	320	94	108
1222	Bøger	62	14	11
1224	DVD/CD'er	7	2	2
1225	Plast Havemøbler GP	12	7	7
1230	Isolering	88	43	28
1251	Glas - flasker GP	66	14	28
1253	Ren Plastfolie - GP	36	20	18
1254	Flamingo hvid - GP	9	2	2
1256	Gips - GP	226	151	62
1257	Planglas GP	126	65	60
1258	Genbrugstøj GP	108	29	26
1260	Kasseret tøj gp	22	22	20
1262	EE- Belysning GP	3	1	1
1264	EE- batterier	9	3	3
1265	EE- Store Husholdn. GP	186	79	77
1266	EE- Små Husholdn. GP	187	55	53
1267	EE- Skærme/monitor GP	42	15	13
1270	Solceller	0	0	0
1394	Ren jord til jorddepot GP	2747	996	1036
1401	PVC plast GP	31	20	15
1505	Blandede brokker	3493	1511	1346
1510	Fibercement	26		10
2201	Kompost solgt	0	665	593
	<b>Total tons:</b>	<b>17845</b>	<b>7936</b>	<b>7306</b>
1601	Faste olieprodukter GP	0,116	0,096	0,104
1602	Organisk kemisk affald GP	62,200	23,860	23,160
1603	Linolieklude GP	0,031	00	0,025
1604	Organisk/uorganiskurt GP	0,775	0,305	0,308
1605	Oliefiltre GP	0332	0,846	0,099
1606	Kølevæske	0,446	0,308	0,324
1607	Opløsningsmiddel GP	2,515	0,678	0,877
1608	Spraydåser GP	3,784	1,756	1,614
1609	Fremkalder GP	0,075	0	0
1610	Halogenholdigt affald GP	0,185	0,054	0,069
1611	Kvikholdigt affald GP	0	0	0
1612	Uorganisk basisk affald GP	0,581	0,126	0,212

1613	Medicinaffald GP	5,420	0,029	0,060
1614	Ukendt affald GP	4,151	0,543	2,462
1615	Pesticid GP	1,105	0,397	0,463
1616	Spilolie GP	8,050	6,470	2,920
1617	Gasflasker	0,674	0,347	0,519
1618	Trykflakser GP	0,920	0	0,117
1619	Gaspatroner GP	0,628	0,167	0,222
1620	Gødningsrester GP	5,126	1,294	2,057
1621	ildslukker GP	0,971	0,370	0,362
1623	Labradorieaffald GP	0,027	0	0
1624	Organiske peroxider GP	0	0	0
1625	Oxiderende stoffer GP	0	0	0
1626	Vand fra bremsevæsker	0	0	0
1627	Toner fra kopimaskiner	1,427	0,323	0,224
1628	Ligthere	0,074	0,039	0,033
1630	Airbags	0,028	0	0
1184	Akkumulatorer	11,431	5,173	5,322
	<b>Total kg:</b>	<b>442,555</b>	<b>43,181</b>	<b>41,551</b>

13. Affaldet skal sorteres straks ved afleveringen og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
14. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

### **Farligt affald**

Ved farligt affald i vilkår 15, 16, 22 og 24 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

#### Kommunens bemærkning

Pladsmanden vejleder brugerne til at kontakte vores affaldskonsulent eller Silkeborg Kommunes team Energi og Ressourcer.

15. Virksomheden må højst modtage 300 tons farligt affald om året.

#### Kommunens bemærkninger

I tabellen fra vilkår 12 fremgår det at der er modtaget ca. 41 tons affald i år 2019

16. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.

#### Kommunens bemærkning

Det farlige affald afleveres ved indgangen til rummet med farligt affald og pladsmanden sorterer affaldet i de respektive fraktioner.

17. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. § 59, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1415 af 12. december 2011 om affald (affaldsbekendtgørelsen). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.

#### Kommunens bemærkning

Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.

18. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.

Kommunens bemærkning

OK

19. Olieaffald skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller med afspærringsventil og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads.

Fyringsolie og motorbrændstof skal opbevares på en oplagsplads med impermeabel belægning og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet med fald mod sump eller afløb.

Ved impermeabel forstås uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

Kommunens bemærkning

Udover at olieaffaldet opbevares i tætte, lukkede beholdere, er der afløb i rummet med farligt affald til en lukket opsamlingsgrube.



Foto fra modtagerrummet til farligt affald. Affaldet opbevares i lukkede beholdere.



Beholdere til farligt affald og oven over beholder er skilte som viser hvad beholderen skal indeholde.

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

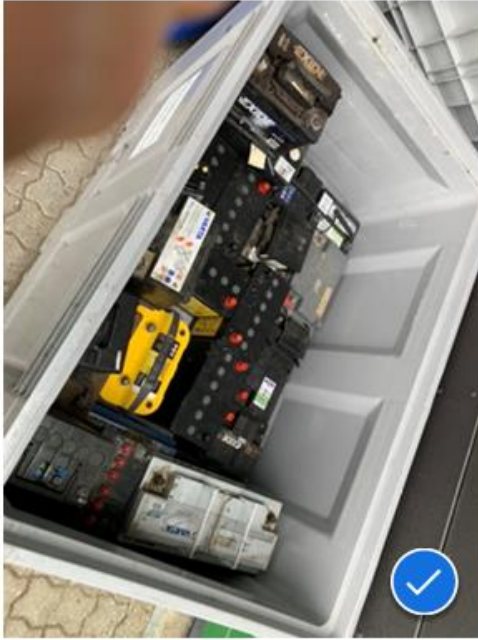
Kommunens bemærkning

Opbevares i særskilt beholder

21. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg eller i bygningen/specialcontaineren til farligt affald.

Kommunens bemærkning

Opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg inde i bygningen til farligt affald, se nedenstående foto.



Syrefast beholder til akkumulatorer.

22. Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 19 for så vidt angår olieaffald.  
I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med impermeabel belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en impermeabel opsamlingssump 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 spæringsventil.

Containeren skal forsynes med render og en sump 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 opsamlingssump.

Opsamlingssump eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren. Definition af en tæt belægning fremgår af vilkår 47.

#### Kommunens bemærkning

Der er afløb midt i rummet og gulvet har mindst 2 % fald mod afløbet som indeholder en opsamlingsgrube.

Specialcontaineren til malingsrester og dunke står i et særskilt rum med en separat opsamlingsgrube.



Container til maleraffald som er nedsænket i opsamlingsgruben.

### **Andet affald**

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

#### Kommunens bemærkning

Haveaffaldet opbevares på SF stens belægning med afløb til spildevandssystemet.

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

#### Kommunens bemærkning

Overholdes.

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

#### Kommunens bemærkning

Det hænder, at kunder ringer i forbindelse med en defekt fryser og spørger hvor vi modtager fordærvet madaffald. De henvises til affaldscenter Tandskov, hvor det afleveres direkte i omlasteren med restaffald.

Se nærmere information på side 5 i sorteringsfolderen på

<http://727.ipapercms.dk/Silkeborgforsyning/Genbrugogaffald/Sorteringsfolder2016/Genbrugspladserne2016/>

26. Containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at papir, plastfolie og andre lette materialer kan blæse ud.

#### Kommunens bemærkning

Er overholdt.

### **Luft**

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



#### Kommunens bemærkning

Er overholdt.

28. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.

#### Kommunens bemærkning

Er overholdt. Der modtages ikke asbestholdigt affald. Det henvises til Tandskov Affaldscenter.

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

#### Kommunens bemærkning

Da der ikke modtages asbestholdigt affald vurderes det, at det er tilstrækkeligt med naturlig ventilation i bygningen med farligt affald. Den valgte løsning accepteres.

### **Støj**

30. Virksomhedens drift må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen målt i:

Område A:

I erhvervsområder uden for virksomhedens skel og/eller

Område B:

I områder for tæt lav boligbebyggelse og etagebebyggelse (Højmarken) må ikke overstige de i, Tabel 3 Støjgrænser for de nærmeste områder angivne støjgrænser:

Ugedag	Tidsrum	Referencetidsrum i timer	Støjgrænse dB(A)	
			Område A	Område B
Mandag-fredag	07:00-18:00	8	60	45
	18:00-22:00	1	60	40
	22:00-07:00	0,5	60	35
Lørdag	07:00-14:00	7	60	45
	14:00-18:00	4	60	40
	18:00-22:00	1	60	40
	22:00-07:00	0,5	60	35
Søn- og helligdage	07:00-18:00	8	60	40
	18:00-22:00	1	60	40
	22:00-07:00	0,5	60	35

**Tabel 3 Støjgrænser for de nærmeste områder**

Støjgrænserne i Tabel 3 er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over det omgivende terræn.

Maksimalværdien (maksimalværdi med tidsvægtning "fast" i dB(A)) målt om natten ved boliger i områder B må ikke overskride grænseværdien i Tabel 3 Støjgrænser for de nærmeste områder med mere end 15 dB(A). Grænseværdierne gælder for støjen i frit felt.

#### Definition på overholdte støjgrænser

Grænseværdier for støj, jf. vilkår 30 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

#### Kommunens bemærkning

Er et fastholdelsesvilkår, som vurderes overholdt. Vilkåret undersøges nærmere, hvis der modtages klager over støj.

### **Vibrationer**

31. Virksomhedens drift må ikke give anledning til grænserne for vibrationer,  $dB$  re  $10^{-6} m/s^2$ , i Tabel 4 overskrides. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, $L_{aw} = i$ dB
Boliger i boligområder (hele døgnet), Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler, og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

**Tabel 4 Vibrationsgrænser for de nærmeste områder**

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien på  $L_{aw} = 80$  dB.

#### Definition på overholdte vibrationsgrænser

Grænseværdier for vibrationer jf. vilkår 31 anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

#### Kommunens bemærkning

Er et fastholdelsesvilkår, som vurderes overholdt. Vilkåret undersøges nærmere, hvis der modtages klager.

### **Affald (driften)**

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

#### Kommunens bemærkning

Der er sugende materiale flere steder på genbrugspladsen til opsamling af spild.

33. 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.

#### Kommunens bemærkning

Personalet er orienteret herom.

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

#### Kommunens bemærkning

Overholdes. Haveaffaldet køres til Tandskov affaldscenter.

35. Der må modtages lettere forurenede jord fra områdeklassificerede arealer, som defineret i Jordforureningslovens § 50a stk. 1-6. \*
36. Jorden skal opbevares i containere, placeret på tæt, fast bund med fald mod afløb.
37. Såfremt lettere forurenede jord modtages i samme container som ren jord, skal hele containerens indhold håndteres som lettere forurenede jord. \*
38. Virksomheden må højst opbevare to containere med lettere forurenede jord på genbrugspladsen. \*
39. Der må kun modtages partier på mindre end 1 m<sup>3</sup> jord fra områdeklassificerede arealer uden anmeldelse (jævnfør §6 stk. 2 i Jordflytningsbekendtgørelsen, p.t. bekendtgørelse nr. 1479 af 12/12 2007). \*
40. Silkeborg Forsyning A/S og personalet på Affaldscenter Tietgensvej skal foranledige, at der gennemføres en særlig vejledning for borgere, som afleverer jord på genbrugspladsen, så tvivl om jorden er fra et områdeklassificeret areal undgås. Det kan f.eks. være ved standere med oversigtskort over områdeklassificerede arealer i kommunen, som placeres ved containerne til jord. \*
41. Det skal sikres, at støv fra den lettere forurenede jord ikke spredes udenfor virksomhedens område. Afhjælpning kan f.eks. være tildækning, vanding eller lignende. \*
42. Lettere forurenede jord, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder. \*

#### Kommunens bemærkning

Modtages ikke. Der henvises til aflevering på Tandskov affaldscenter.

### **Beskyttelse af jord og grundvand**

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

#### Kommunens bemærkning

På nær arealer med tæt belægning (betonbelægning) er hele pladsen udført med SF stens belægning med afløb til regnvandssystemet. Dog ledes overfladevand fra areal med haveaffald til spildevandssystemet.

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

Kommunens bemærkning

Alle arealer er i god stand. Der er egenkontrol som dokumenterer at vilkåret overholdes.

45. Sump, 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.

Kommunens bemærkning

Er overholdt.

46. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et impermeabelt areal med fald mod sump eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår af Krav til faste/tætte belægninger

Kommunens bemærkning

Er overholdt.

47. Befæstede arealer, hvor der er stillet krav om tæt eller fast belægning, skal udføres således:
- En tæt belægning er en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden ikke mister sin evne til at tilbageholde kemikalier fra at gennemtrænge belægningen.
  - En fast belægning er en belægning med en tæthed svarende til minimum betonsten (SF-sten eller lign.).

Ved nyanlæg skal faste (og tætte) belægninger med kontrolleret afløb udføres med en hældning >2%, dog >2,5% for betonbelægningssten, der sikrer, at væsker kan strømme af overfladisk.

Kommunens bemærkning

Alle arealer er i god stand.

48. Faste/tætte belægninger skal konstrueres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske påvirkninger, som de måtte udsættes for.

Kommunens bemærkning

Alle arealer er i god stand.

De ansatte udfører visuel kontrol af alle arealerne mindst 1 gang i kvartalet. Kontrollen udføres som en del af ISO 14 001 certificeringen.

49. Belægningerne skal være i god vedligeholdelsesstand. Skader og utætheder i tætte og faste belægninger skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Kommunens bemærkning

Alle arealer er i god stand.

De ansatte udfører visuel kontrol af alle arealerne mindst 1 gang i kvartalet. Kontrollen udføres som en del af ISO 14 001 certificeringen.

### **Egenkontrol og driftsjournaler**

50. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af de befæstede og tætte arealer samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre evt. skader. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan højst 1 gang årligt kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn.

#### Kommunens bemærkning

Udføres

51. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald, jf. vilkår 12.

#### Kommunens bemærkning

Mængder registres løbende i vores ScanX vejesystem.

- Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndighed

#### Kommunens bemærkning

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter.

Modtagelsen af lettere forurenede jord:

- Løbende registrering af mængden af bortkørt lettere forurenede jord samt modtager. \*

#### Kommunens bemærkning

Modtages ikke