

Miljøafdelingen  
2019

# Miljøgodkendelse

Skovsøvej 8, 4200 Slagelse



## Indholdsfortegnelse

Resumé.....	4
Afgørelse og godkendelsesvilkår .....	4
Generelle forhold .....	4
Indretning og drift .....	4
Luftforurening .....	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	8
Affald .....	9
Egenkontrol .....	9
Spildevand.....	10
Støj .....	12
Afgørelse om ikke VVM-pligt.....	13
Offentliggørelse og klagevejledning .....	14
Offentliggørelse .....	14
Klagevejledning .....	14
Betingelser mens en klage behandles .....	14
Søgsmål .....	14
Miljøteknisk redegørelse og vurdering .....	15
Indledning .....	15
Beliggenhed og planforhold .....	16
Luftforurening .....	16
Affald .....	16
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	17
Egenkontrol .....	17
Spildevand.....	17
Støj .....	18
Samlet vurdering .....	18
Referencer .....	18

## STAMOPLYSNINGER

**Virksomhedens navn**

Slagelse Genbrugsplads

**Produktionsadresse**

Skovsøvej 8, 4200 Slagelse

**Matrikelnummer**

16r

**Virksomhedens art**

Genbrugsplads

**Ejer af ejendommen**

Affaldplus A/S

**Hovedaktivitet**

Genbrugsplads

**CVR-nummer**

13445400

**Godkendelsesdato**

8. april 2019

**Kontaktperson**

Allan B. Johansen

**Journalnummer i Slagelse  
Kommune, Teknik og Miljø**

330-2019-962

**Kopi af afgørelsen er sendt  
til:**

Styrelsen for patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Slagelse,  
[slagelse@dn.dk](mailto:slagelse@dn.dk)  
SK Forsyning, [info@skforsyning.dk](mailto:info@skforsyning.dk)

## Resumé

---

Affaldplus ønsker at renovere og ombygge genbrugspladsen på Skovsøvej 8, 4200 Slagelse. I den forbindelse har virksomheden ansøgt om en ny miljøgodkendelse med tidssvarende vilkår jf. Standardvilkårsbekendtgørelsen.

Genbrugspladsen er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 2 listepunkt K 211, og godkendelsen består således primært af standardvilkår, der er relevante for denne type virksomhed jf. standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>2</sup>. I miljøgodkendelsen er vilkårene markeret med (S) for standardvilkår, (J) for justeret standardvilkår og (T) for tilføjet vilkår.

Hvor der er anvendt standardvilkår, vil vilkårsnummeret fra bekendtgørelsen fremgå.

I den miljøtekniske redegørelse ses en oversigt over de ændrede, tilføjede eller udeladte vilkår.

## Afgørelse og godkendelsesvilkår

Slagelse Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af Slagelse Genbrugsplads i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup> med senere ændringer, på følgende vilkår:

### Generelle forhold

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. (S1)
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. (S2)

### 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. (S3)
4. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagelsekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering. (S4)
5. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares. (S5)

---

<sup>1</sup> BEK nr. 1317 af 20/11/2018, Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>2</sup> BEK nr. 1474 af 12/12/2017, Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

<sup>3</sup> LBK nr. 1121 af 03/09/2018, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

6. Virksomheden må kun modtage og opbevare de nævnte affaldsfraktioner (S6).

Fraktion	EAK- koder	Oplag
Gips	170802	Lukket container
Dæk	160103	Åben container
Glas og flasker	150107 200102	Lukket container
Papir	150101 200101	Lukket container
Pap	150101 200101	Komprimator
Plast	170203 200103 150102 200139	Små moloker Lukket container Åben container
Småt brændbart	170201 170203 200307 150101 150109	Komprimator
Vinduesglas	200102 170202	Åben container
Stort brændbart	200307	Åben container
Affaldstræ	200137	Åben container
Deponi	200199 170103 170202 170604 170606 170904	Åben container
Trykimprægneret træ	200137	Åben container
Metal	200140	Åben container
Beton og tegl	170101 170103 170107	Åben container
Store Husholdningsapp. Fraktion 1 og 2	200123 200135	Åben container
Små husholdningsapp. Fraktion 3 og 4	200123 200135	I åbne bure i det fri
Ting til direkte genbrug	200135	I lagerhal
Jord	200202	Åben container
Tøj og sko	200110	660-800l container
Asbest	170605 170606	Lukket container
Dagrenovation	200301	770l container
Andet affald salt	060299	Spændlåsfad - plast
Andet affald Kunstgødning	061002	Spændlåsfad - plast
Batterier blandede typer	20 01 33	Spændlåsfad - plast
Lysstofrør og andet kviksølvholdigt affald	20 01 21	Små containere udendørs
Andet farligt affald	160209 160303 160507 160902	Små 5-10l plast emballager

	160903 160904 190904	
<b>Gasarter i trykbeholder</b>	160504	Spændlåsfad - plast
<b>- maling,</b>	20 01 27 20 01 28	660 l container
<b>- opløsningsmidler,</b>	20 01 13	Spændlåsfad - plast
<b>Kanyler og skarpe genstande Forbindsstoffer</b>	20 01 32 180103	Kanylebokse og yder- emballage (tromle)
<b>- pesticider</b>	20 01 19	Spændlågfad - plast
<b>- spraydåser</b>	15 01 11 160504	660 l plastcontainer
<b>- akkumulatorer</b>	20 01 33	Syrefaste containere m/låg udendørs
<b>Blandet husholdningsaffald ukendt</b>	200301	Spændlågfad - plast
<b>Spildolie</b>	130208	1000l spildolietank
<b>Oliefiltre</b>	160107 160708	Spændlågfad – plast el. 660 l container
<b>Nødraketter</b>	160213	Spændlågfad - plast
<b>Syrer</b>	200114	Spændlågfad - plast
<b>Basisk affald</b>	200115	Spændlågfad - plast
<b>Fyrværkeri</b>	200399	Spændlågfad - plast

7. 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 (S7).

8. 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 (S8).

#### *Farligt affald*

Ved farligt affald i vilkår 9, 10, 17 og 18 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

9. Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år (S9).

10. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed (S10).

11. Olie. Og kemikalieaffald skal afleveres og opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig (T).
12. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes (S11).
13. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion (S12).
14. 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 (S13).
15. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager (S14).
16. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald (S15).
17. Farligt affald skal opbevares i en bygning udført med et impermeabelt plant betongulv og opsamlingssump i form af nedfældede ristanordninger foran portåbninger således, at evt. spild i rummet opsamles og ikke kan løbe ud af bygningen (T).

#### *Andet affald*

18. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling (S18).
19. Container til kildesorteret affald fra private husstande (letfordærligt affald), skal tømmes minimum hver 14. dag eller efter behov. I henhold til miljøgodkendelsens vilkår nr. 21 kan Slagelse Kommune kræve, at containeren tømmes oftere (J19).
20. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt (S20).

## Luftforurening

21. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering (S21).



22. 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 (S22).

23. 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 (S23).

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb (S24).

25. Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i (S25).

26. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb (S26).

27. Tætte belægnings og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret (S27).

28. 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 (S28).

29. Ved uheld eller spild af olie eller kemikalier, skal det spildte opsamles med sugende materiale. Der må ikke anvendes vand til rengøringen. Det opsugende materiale skal efterfølgende opbevares og bortskaffes som farligt affald (T).

30. Sumpen ved kemihuset skal være tæt, så der ikke kan ske udsivning til jorden (T).

31. 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 (S29).

32. 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 (S30).

33. Der skal etableres mulighed for monitorering af udsivning ved olieudskillere og kemihus fx boring eller poreluftmålinger (T).

## Affald

34. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder (S31).

35. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden (S32).

## Egenkontrol

36. 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 (S34).

37. Skader på belægninger skal dokumenteres med foto, som vedlægges driftsjournalen og fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende (T).

38. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år (S35)

### *Driftsjournal*

39. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald.
- Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af 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 (S36).

## Spildevand

Vilkår nr. 40-50 er fastsat i medfør af § 28 i miljøbeskyttelsesloven.

40. Indholdet af forurenende stoffer i det udledte spildevand må ikke overstige følgende grænseværdi:

<b>Parameter</b>	<b>Grænseværdi mg/l</b>	<b>Analysemetode</b>
Mineralsk olie	20	DS/R 209:2006

Anvendelse af andre analysemetoder kan forhåndsaftales med Slagelse Kommune. Ved valg af andre analysemetoder skal det dokumenteres, at den anden metode er mindst lige så følsom som den metode, der er anført i ovenstående skema (T).

41. Slagelse Kommune kan kræve, at der udtages en prøve, som dokumentation for at vilkår 40 overholdes. Prøven skal udtages som stikprøve af akkrediteret prøveudtager og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til den pågældende analyse, jf. Dansk Akkrediterings Ordning. Resultatet af analysen skal sendes til Slagelse Kommune senest 1 uge efter, at dette er modtaget fra laboratoriet. Såfremt grænseværdien i vilkår 35 overskrides, skal der indsendes en redegørelse til Slagelse Kommune, som forklarer årsagen til overskridelsen, og hvad virksomheden agter at gøre for at nedbringe forureningen til et acceptabelt niveau (T).
42. Spildevandsprøven må tidligst gennemføres 2 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller (T).
43. Spildevandsprøven skal tages fra en frit faldende vandstråle i prøveudtagningsbrønd (T).
44. Eksisterende olieudskiller skal tæthedsprøves inden ibrugtagning og herefter hvert 5. år (T).
45. Kloak i forbindelse med olieudskiller skal tæthedsprøves inden ibrugtagning (T).
46. Sandfang skal tilmeldes den kommunale tømningsordning og tømmes senest, når det er halvt fyldt, dog mindst 1 gang årligt, med mindre anden regelmæssig tøm-

ning viser sig at være nødvendig (T).

47. Olieudskillere tilmeldes den kommunale tømningsordning og skal tømmes minimum en gang om året med mindre anden regelmæssig tømning viser sig nødvendig (T).
48. Driftsjournalen og dokumentation for tømning og bortskaffelse af affald fra sandfang og udskillere skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende (T).
49. Såfremt der ved inspektion eller tæthedskontrol af sandfang og udskiller konstateres skader eller uregelmæssigheder, skal Slagelse Kommune straks kontaktes (T).
50. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for en **større** forurening af omgivelserne, skal alarmcentralen **straks** kontaktes på tlf.: **112**.  
Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening. Slagelse Kommune skal orienteres om uheldets art, omfang og iværksatte afværgetiltag. Virksomheden skal senest 14 dage efter hændelsen skriftligt overfor Slagelse Kommune redegøre for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld fremover (T).

## Støj

51. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer:

	<b>Mandag – fredag</b> <b>kl. 07.00 – 18.00</b>	<b>Mandag – fredag</b> <b>kl. 18.00 – 22.00</b>	<b>Alle dage</b> <b>kl. 22.00 – 07.00</b>
	<b>Lørdag</b> <b>kl. 07.00 – 14.00</b>	<b>Lørdag</b> <b>kl. 14.00 – 22.00</b>	
		<b>Søn- og helligdage</b> <b>kl. 07.00 – 22.00</b>	
<b>Boliger åben/ lav bebyggelse</b>	45	40	35
<b>Blandet bolig og erhverv</b>	55	45	40
<b>Industri</b>	60	60	60

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 50 dB(A) i område for åben/lav boligbebyggelse og 55 dB(A) i område for blandet bolig og erhverv.

De i ovenstående tabel anførte grænseværdier skal overholdes inden for de nedenfor anførte tidsrum:

- For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natteperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Disse tidsrum betegnes som referencetidsrum.

Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog normalt højst 1 gang årligt dokumentere, at vilkår 51 overholdes (T).

52. Dokumentation for overholdelse af vilkår 51 skal ske i form af resultater af støjberegninger eller støjmålinger udført, når virksomheden er i fuld normal drift og i øvrigt efter tilsynsmyndighedens anvisninger.

Udføres dokumentation for overholdelse af vilkår 51 som beregninger, skal disse udføres efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, *Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"* - eller nyere. Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Udføres dokumentationen som måling, skal dette ske ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal udføres som beskrevet i *Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"* - eller nyere.

Beregningerne eller målingerne skal gennemføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK til at udføre "Miljømålinger - ekstern støj" eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger - ekstern støj".

Rapport med dokumentation af målinger/beregninger for støjemissioner indsendes til Slagelse Kommune i et eksemplar senest 2 måneder efter, at disse er foretaget (T).

## Afgørelse om ikke VVM-pligt

---

Virksomheden er omfattet af punkt 11b: Anlæg til bortskaffelse af affald i bilag 2 til Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25/10/2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Slagelse Kommune har derfor gennemført en VVM screening af virksomheden. Konklusionen på screeningen er, at virksomheden ikke er omfattet af VVM-pligt.

## Offentliggørelse og klagevejledning

---

### Offentliggørelse

Tilladelsen er annonceret på kommunes hjemmeside under "Tag del" og "Afgørelser" indtil klagefristens ophør.

## Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristens udløb er den xx.xx 20xx.

Klagen skal fremsendes direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet via den digitale klageportal, der kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) eller [www.borger.dk](http://www.borger.dk)

Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider.

Virksomheden vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb indgives klager over afgørelsen.

## Betingelser mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljø- og fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

## Søgsmål

Opmærksomheden henledes på miljøbeskyttelseslovens §101 vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Frist for anlæg af søgsmål er d. xx.xx 20xx.

## Miljøteknisk redegørelse og vurdering

---

Den miljøtekniske redegørelse og vurdering er Slagelse Kommunes beskrivelse af virksomheden og begrundelse for de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen.

Slagelse Genbrugsplads er omfattet af Standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>4</sup>, hvilket betyder, at der er fastsat standardvilkår til miljøgodkendelse af denne type virksomheder.

Standardvilkårene er anvendt i genbrugspladsens miljøgodkendelse, dog er nogle vilkår ændret eller udeladt, da de ikke er fundet relevante for denne virksomhed.

Følgende vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsen er ændret eller udeladt:

Vilkår nr. 17 og 33 er udeladt, da de omhandler haveaffald, som ikke vil blive modtaget på denne plads.

Slagelse Kommune har desuden tilføjet vilkår nr. 40-50 om spildevand og vilkår nr. 51 og 52 om støj.

Vilkår nr. 19 er justeret, så det passer til virksomhedens drift.

### **Indsatsområde til beskyttelse af grundvand**

Staten har udpeget såkaldte indsatsområder, der hvor grundvandet er særligt sårbart over for forurening. Det er ofte områder, hvor vigtigt grundvand kun er beskyttet af tynde lerlag, og hvor den naturlige beskyttelse derfor er ringe. Slagelse genbrugsplads ligger i et sådan et indsatsområde. I indsatsområderne kan der være behov for særlige målrettede indsatser for at beskytte grundvandet tilstrækkeligt, så det også i fremtiden kan anvendes til drikkevandsproduktion. Derfor er der i denne miljøgodkendelse tilføjet nogle skærpede vilkår, som en ekstra beskyttelse af grundvandet.

Det drejer sig om følgende vilkår: 11, 29, 30, 33, 37, 44 og 45. Vilkårene er udarbejdet i samarbejde med Slagelse Kommunes afdeling for grundvandsbeskyttelse.

## **Indledning**

Affaldplus ønsker at renovere og ombygge den eksisterende genbrugsplads på Skovsøvej 8, 4200 Slagelse.

I forbindelse med ombygning og renovering af genbrugspladsen skal følgende anlægges:

- Nyt kørselsmønster med indvendig borgerkørsel og udvendig transportørkørsel (primært).
- Rampe med sænkede containere for store/tunge fraktioner.
- Renoveret/tilpasset afløbssystem.
- Tilbygning til eksisterende kemihus (lagerplads) inkl. ny læsseplade for farligt affald.

Eksisterende kemihus anvendes fortsat men udbygges med en tilbygning for mere lagerkapacitet. Bygningen er fast funderet med betondæk, sumpe ved porte og en læsseplade udenfor

---

<sup>4</sup> BEK nr. 1474 af 12/12/2017, Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed



afhentningsporten. Bygningen udstyres og indrettes for effektiv og arbejdsmiljøvenlig håndtering (punktudsugning) af farligt affald og elektronikaffald mv.

Der etableres udendørs læsseplade for afhentning af farligt affald (nordlig side). Pladen udføres i beton og tilsluttes spildevands afløb via olieudskiller. Afløbet fra læssepladen forsynes med spærreventil, som lukkes under læsning af farligt affald.

Den forventede driftstid vil være mandag til fredag kl. 07:00-19:00 samt lørdag og søndag kl. 8:00-18:00.

Åbningstiden er mandag til fredag kl. 08:00-18:00 samt lørdag og søndag kl. 9:00-17:00.

## Beliggenhed og planforhold

Genbrugspladsen er beliggende på Skovsøvej 8, 4200 Slagelse, og er omfattet af lokalplan nr. 1144, som udlægger området til genbrugsbutik, haveaffaldsplads og genbrugsplads. Der er virksomheder på begge sider af genbrugspladsen og boliger på modsatte side af Sorøvej.

## Luftforurening

Aflæsning af jord og betonbrokker osv. kan give en smule støvdannelse i tørre perioder. Omfanget vil være begrænset til få timer ugentligt. Affaldplus forventer ikke, at der er behov for særlige initiativer i den forbindelse.

Der er i miljøgodkendelsen anvendt standartvilkår, der regulerer støv- og lugtgener. Slagelse Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

## Affald

Affaldplus har anmodet om en fravigelse af standartvilkår nr. 16, da efterlevelse af vilkåret medfører dårlige fysiske arbejdsforhold. Ifølge Affaldplus peger erfaringer entydigt på, at 20 ‰ gulvhældning giver u hensigtsmæssige belastninger i den daglige manuelle håndtering af beholdere og minicontainere (vrid i ryggen ved kørsel på tværs af hældning osv.).

Samme erfaring gælder opkanter ved portåbningen, hvor fyldte beholdere og minicontainere skubbes igennem. En opkant vil, uanset udformning, give anledning til u hensigtsmæssige ergonomiske belastninger af personalet i deres daglige arbejde.

Affaldplus har på denne baggrund ønsket en fravigelse af standartvilkåret og i stedet foreslået følgende:

Rummet til farligt affald ønskes i stedet udført med et impermeabelt plant betongulv og opsamlingssump i form af nedfældede ristanordninger foran portåbninger således, at evt. spild i rummet opsamles og ikke kan løbe ud af bygningen.

Slagelse Kommune vurderer, at denne løsning beskytter miljøet lige så godt som standartvilkår nr. 16 og godkender derfor ændringen af vilkåret.

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er anvendt standardvilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand. Herudover har Slagelse Kommune tilføjet nogle skærpede vilkår til beskyttelse af grundvandet, da virksamheden er beliggende i et område med særligt sårbart grundvand.

## Egenkontrol

Der er anvendt standardvilkår vedr. egenkontrol. Herudover har Slagelse Kommune tilføjet nogle skærpede vilkår vedr. egenkontrol, da virksamheden er beliggende i et område med særligt sårbart grundvand.

## Spildevand

Spildevandet fra pladsen består af spildevand og regnvand.

### **Dimensionering af olieudskillere**

Ved det udbyggede kemihus etableres der en læsseplade for farligt affald. Afløb fra læssepladen tilsluttes eksisterende olieudskiller inden udløb til offentlig kloak. Afløbet forsynes med opstuvningsbrønd og afspærringsventil.

Læssepladen er på 11 m<sup>2</sup>. Olieudskilleren er oprindeligt dimensioneret til at kunne modtage vand fra ca. 220 m<sup>2</sup>, og Slagelse Kommune vurderer dermed, at olieudskilleren er tilstrækkelig stor til at modtage regnvand fra læssepladen.

Spildevand fra ny vaskeplads, og plads for jern og metal ledes til ny olieudskiller. Arealet er 143 m<sup>2</sup>. Afløbet forsynes med afspærringsventil.

Spildevand fra ny olieudskiller tilsluttes offentlig spildevandsledning der krydser matriklen.

En olieudskillers nominelle størrelse (NS) beregnes ud fra følgende formel:

$$NS = (q_{rd} + q_{sd}) * f_d$$

NS er olieudskillerens nominelle størrelse.

$q_{rd}$  er den dimensionsgivende regnvandsstrøm.

$q_{sd}$  er den dimensionsgivende spildevandsstrøm.

$f_d$  er en densitetsfaktor for den pågældende olie.

I ansøgningsmaterialet oplyser virksomheden den dimensionsgivende regnvandsstrøm og spildevandsstrøm.

Dimensionsgivende regnvand:  $143/10.000 * 196 = 2,8$  l/s

Dimensionsgivende spildevand for en højtryksrenser = 2 l/s

Densitetsfaktor aflæses i Rørcentrets vejledning til 1,5.

Beregning af olieudskillerens størrelse bliver således:

$$2,8 + 2 * 1,5 = \underline{7,2 \text{ l/s}}$$

Ifølge Rørcentrets vejledning<sup>5</sup> vælges den nærmeste større størrelse. I dette tilfælde skal olieudskilleren derfor være på 10 l/s.

### **Dimensionering af sandfang**

Sandfangets størrelse beregnes ud fra følgende formel:

$$NS * 200 / f_d \text{ det vil sige } 7,2 * 200 / 1,5 = \underline{960 \text{ liter.}}$$

### Støj

Der er ikke udført støjberegning.

Haveaffaldsfraktionen er fjernet fra genbrugspladsen ift. nuværende situation. Projektet forventes dermed ikke at medføre overskridelse af vejledende støjgrænseværdier.

### Samlet vurdering

Slagelse Kommune vurderer, at genbrugspladsen kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne, såfremt den overholder vilkårene i denne miljøgodkendelse.

### Referencer

---

- Ansøgningsmateriale
- Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern Støj fra Virksomheder, Vejledning nr. 5/1984, November 1984
- Olieudskilleranlæg, Vejledning i projektering, dimensionering, udførelse og drift, Rørcenter-anvisning 006, marts 2004

---

<sup>5</sup> Olieudskilleranlæg, Vejledning i projektering, dimensionering, udførelse og drift, Rørcenteranvisning 006, marts 2004.

