

Miljøafdelingen
2019

Miljøgodkendelse

Indholdsfortegnelse

Resumé	4
Afgørelse og godkendelsesvilkår	4
Generelle forhold	4
Indretning og drift	4
Lugtforurening	5
Støj	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	7
Egenkontrol	7
Spildevand	8
Offentliggørelse og klagevejledning	11
Høring	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Offentliggørelse	11
Klagevejledning	11
Betingelser mens en klage behandles	11
Søgsmål	12
Miljøteknisk redegørelse og vurdering	13
Indledning	14
Beliggenhed og planforhold	14
Luftforurening	14
Støj	14
Affald	14
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	15
Egenkontrol	15
Spildevand	15
Samlet vurdering	17
Referencer	17

STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn

Korsør Haveaffaldsplads

Produktionsadresse

Slagelse Landevej 30a, 4220 Korsør

Matrikelnummer

7h, Hulby by, Tårnborg

Virksomhedens art

Haveaffaldsplads

Ejer af ejendommen

I/S Affaldplus

Hovedaktivitet

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 m³.

CVR-nummer

13445400

Godkendelsestype

Miljøgodkendelse

Godkendelsesdato

13. september 2019

Udarbejdet af

Monique Roslind Pedersen,
miljømedarbejder, Slagelse Kommune

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

330-2017-63425

**Kopi af godkendelsen er
sendt til:**

Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Slagelse,
slagelse@dn.dk
SK Forsyning, info@skforsyning.dk

Resumé

Affaldplus har ansøgt om at etablere en haveaffaldsplads på Slagelse Landevej 30a, 4220 Korsør.

Haveaffaldspladsen vil være døgnåben, videoovervåget og med aflæsning af nummerplader, så erhvervskunder kan opkræves betaling for brug af pladsen. Pladsen opbygges som en rundkørsel med et centralt beliggende afleveringsområde, hvor haveaffaldet (grene og afklip) modtages. Langs den sydøstlige vold etableres en støttemur, hvor der kan afleveres stød og rødder, og hvor grene kan stakkes inden afhentning.

Haveaffaldspladsen er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2 listepunkt K 211, og godkendelsen består således primært af standardvilkår, der er relevante for denne type virksomhed jf. standardvilkårsbekendtgørelsen². 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 eller udeladte vilkår.

Afgørelse og godkendelsesvilkår

Slagelse Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af Affaldplus' haveaffaldsplads i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven³ med senere ændringer, på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Ved driftsophør skal virksomheden 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. Alle medarbejdere, der har med pladsen at gøre, skal være bekendte med vilkårene i pladSENS miljøgodkendelse. Herudover skal medarbejdere være instrueret i, hvordan de skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld. (J3-4)

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

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

³ LBK nr. 681 af 02/07/2019, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

4. Afleveringsområde til henholdsvis haveaffald, stød og rødder skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares. (J5)

5. Virksomheden må kun modtage og opbevare de herunder nævnte affaldsfraktioner: (S6)

Fraktion	EAK-koder	Opbevaring
Haveaffald – grene, afklip, stød og rødder	200201 200203	Grene og afklip modtages og opbevares midlertidigt på belægning og langs støttemur.

6. Haveaffald skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump. (S17)

7. Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder. (J7)

8. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. (S33)

9. 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. (S8)

10. 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

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

Støj

12. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer: (T)

	Mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00 Lørdag kl. 07.00 – 14.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
Erhvervs- og industriområde	70	70	70
Områder for blandet bolig- og erhvervsbe- byggelse, cen- terområde (by- kerne)	55	45	40
Sommerhusom- råder og offent- ligt tilgænge- lige rekreative områder. Sær- lige naturområ- der	40	35	35

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A) i områder for blandet bolig - og erhvervsbebyggelse og 50 dB (A) i Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder.

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.

13. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkår 12 overholdes. (T)

Dokumentation for overholdelse af vilkår 12 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 12 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 senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

14. Haveaffaldspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb. (S24)

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

Egenkontrol

16. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer og tæt belægning 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. (J34)

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

18. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato og resultat for inspektioner og eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægnings.
- Modtagelse af affald, der ikke er omfattet af pladsens miljøgodkendelse (dato, affaldstype og handling).

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst fem år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (J36)

Spildevand

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Slagelse Kommune, i henhold til § 28, stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven⁴, tilladelse til udledning af overfladevand til recipient på nedenstående vilkår:

19. Et eksemplar af tilslutningstilladelsen (miljøgodkendelsen) skal være tilgængelig på virksomheden. (T)

20. Indholdet af forurenende stoffer i det udledte spildevand må ikke overstige følgende grænseværdi: (T)

Parameter	Grænseværdi mg/l	Analysemetode
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.

21. Slagelse Kommune kan kræve, at der udtages en prøve, som dokumentation for at vilkår 20 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 20 overskrides, skal der indsendes en redegørelse til Slagelse Kommune, som forklarer årsagen til overskridelsen, og hvad

⁴ LBK nr. 681 af 02/07/2019, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

virksomheden agter at gøre for at nedbringe forureningen til et acceptabelt niveau. (T)

22. Driftsjournalen og dokumentation for tømning og bortskaffelse af affald fra sandfangsbrønde skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. (T)

Overfladevand

Der meddeles tilladelse til udledning af overfladevand til Bonderuprenden samt medbenyttelse af et privat rørlagt vandløb beliggende på matr. 7h Hulby By, Tårnborgh. Tilladelsen meddeles i henhold til § 63 i vandløbsloven⁵ samt § 28, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven⁶.

23. Tilladelsen omfatter udelukkende overfladevand fra pladsens interne veje. (T)
24. Inden afløb til dræn opsamles regnvandet i et bassin. (T)
25. Regnvandsbassinet skal udformes og dimensioneres i henhold til anbefalingerne i "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner", Aalborg Universitet, 2012, samt spildevandskomitéens skrift 30 med tilhørende regneark (gentagelsesperiode = 5, sikkerhedsfaktor = 1,2, hydrologisk reduktionsfaktor = 0,9). (T)
26. Afløbet fra bassinet konstrueres sådan, at der maksimalt udledes 0,4 l/s/red. ha svarende til en samlet udledning på 0,54 l/s. (T)
27. Der må ikke etableres overløb til dræn eller vandløb. (T)
28. Eventuelle oversvømmelser til terræn må ikke være skadevoldende. (T)
29. Bassinets afløbsbygværk skal udføres med dykket udløb, således at eventuelle olierester og sedimenter tilbageholdes i bassinet. (T)
30. Afvandingen af op- og nedstrømsliggende ejendomme må ikke påvirkes negativt. (T)
31. Der må ikke tilføres materialer som jord, sand eller andre forurenende stoffer til nedstrømsliggende dræn og vandløb. (T)
32. Hvis der, som følge af arbejdets udførelse, i anlæggelsesfasen er behov for oprensning af grøfter eller spuling af dræn og brønde, skal ansøger forestå vedligeholdelsen. (T)

⁵ LBK nr. 127 af 26/01/2017, Bekendtgørelse af lov om vandløb

⁶ LBK nr. 681 af 02/07/2019, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

33. Senest 14 dage efter at bassin og afløb er etableret, skal ansøger færdigmelde arbejdet til Slagelse Kommune, som fører tilsyn med anlægget. I den forbindelse fremsendes en færdig kloakplan, der viser placering af bassin og ledninger. (T)
34. Ledninger fra bassinet til hoveddrænledningen skal tinglyses som spildevandsteknisk anlæg på den/de matrikler, den passerer. (T)
35. Bassinet vedligeholdes så optimal effekt opnås. DANVA's vejledning nr. 97 om "drift og vedligehold af regnvandsbassiner" skal følges. (T)
36. Ved oprensning af bassinet skal slam, sand, olie m.m. bortskaffes efter gældende kommunale indsamlingsordning. (T)

Afgørelse om ikke VVM-pligt

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

Slagelse Kommune har gennemført en screening efter VVM-bekendtgørelsen.

Konklusionen på screeningen er, at virksomheden ikke er omfattet af VVM-pligt.

Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

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

Klagevejledning

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

Klagefristens udløb er den 11. oktober 2019.

Klagen skal fremsendes direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet via den digitale klageportal, der kan findes på Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk eller 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.

Klagevejledning ift. vandløbslov

Der kan klages over denne afgørelse indenfor 4 ugers efter, at den er meddelt. Det vil sige at fristen for at klage er 11. oktober 2019. Afgørelsen kan påklages af den afgørelsen er rettet til, samt enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Taksationskommissionen

Økonomiske spørgsmål kan indbringes for Taksationskommissionen. Klagen til Taksationskommissionen skal være skriftlig og indeholde:

- Klagerens krav,
- En kort fremstilling af de faktiske omstændigheder, hvorpå kravet støttes,
- En angivelse af de dokumenter og andre beviser, som klageren påberåber sig.

Klagen til Taksationskommissionen skal sendes til:

Taksationskommissionen for Vestsjælland
Formand, dommer Sv. Erik Hansen
c/o Retten i Holbæk
Domhusstræde 1
4300 Holbæk

Udledningstilladelsens gyldighed

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. En evt. klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet beslutter noget andet.

Udledningstilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 3 år efter udstedelsen.

Slagelse Kommune kan til enhver tid og uden erstatning ændre eller tilbagekalde spildevandstilladelsen af hensyn til fare for forurening af det omgivende miljø, gennemførelse af en ændret regnvandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan eller miljøbeskyttelsen i øvrigt, herunder hvis anlægget giver anledning til oversvømmelse af nærliggende ejendomme.

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 således d. 13. marts 2020.

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.

Korsør Haveaffaldsplads er omfattet af Standardvilkårsbekendtgørelsen⁷, hvilket betyder, at der er fastsat standardvilkår til miljøgodkendelse af denne type virksomheder.

Standardvilkårene er anvendt i haveaffaldspladsens 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. 3: Vilkåret er ændret, så det passer til virksomhedens drift.

Vilkår nr. 4: Vilkåret er udeladt, da pladsen vil være ubemandet.

Vilkår nr. 5: Vilkåret er ændret, så det passer til virksomhedens drift.

Vilkår nr. 7: Vilkåret er ændret, så det passer til virksomhedens drift.

Vilkår nr. 9-16: Vilkårene er udeladt, da de omhandler farligt affald, som haveaffaldspladsen ikke har tilladelse til at modtage.

Vilkår nr. 18: Vilkåret er udeladt, da det omhandler effekter til direkte genbrug, hvilket ikke vil forekomme på pladsen.

Vilkår nr. 19: Vilkåret er udeladt, da det omhandler letfordærveligt affald, som pladsen ikke må modtage.

Vilkår nr. 22: Vilkåret er udeladt, da det omhandler asbestholdigt affald, som pladsen ikke må modtage.

Vilkår nr. 23: Vilkåret er udeladt, da det omhandler mekanisk ventilation, hvilket der ikke vil være på pladsen.

Vilkår nr. 25-26: Vilkårene er udeladt, da de er irrelevante for haveaffaldspladsen.

Vilkår nr. 28-32: Vilkårene er udeladt, da de er irrelevante for haveaffaldspladsen.

Vilkår nr. 34: Vilkåret er ændret, så det passer til virksomhedens drift.

Vilkår nr. 36: Vilkåret er ændret, så det passer til virksomhedens drift.

Da der i Standardvilkårsbekendtgørelsen ikke er vilkår vedrørende støj fra haveaffaldspladser, er der i pladsens miljøgodkendelse indsat vilkår nr. 12 og 13, der regulerer støj. Endvidere er indsat vilkår nr. 18 – 35 vedr. spildevand.

⁷ BEK nr. 1474 af 12/12/2017, Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Indledning

I/S Affaldplus har ansøgt om at etablere en haveaffaldsplads på Slagelse Landevej 30a, 4220 Korsør.

Haveaffaldspladsen vil være døgnåben, videoovervåget og med aflæsning af nummerplader, så erhvervskunder kan opkræves betaling for brug af pladsen. Pladsen opbygges som en rundkørsel med et centralt beliggende afleveringsområde, hvor haveaffaldet (grene og afklip) modtages. Langs den sydøstlige vold etableres en støttemur, hvor der kan afleveres stød og rødder, og hvor grene kan stakkes inden afhentning.

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden er beliggende på Slagelse Landevej 30a, 4220 Korsør. Området er omfattet af lokalplan nr. 1163, kommuneplantillæg nr. 37, der blev vedtaget august 2017. Lokalplanen udlægger området til erhvervsformål med en specifik arealanvendelse, således at der kun kan etableres teknisk anlæg for affaldshåndtering i form af genbrugsplads.

Luftforurening

Det forventes ikke, at haveaffaldspladsen vil give anledning til lugt- og støvgener for de omkringboende. Der er dog en risiko for, at det sker, og derfor stilles der vilkår om, at haveaffaldspladsen ikke må give anledning til lugt- og støvgener.

Det er normal praksis på haveaffaldspladser, at oplaget af haveaffald fjernes regelmæssigt, og derfor befinder eventuelt lugtende og støvende haveaffald sig ofte ikke ret længe på pladsen, inden det sendes til videre forarbejdning. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at oplaget fjernes en gang om ugen i sommerhalvåret (1. april – 31. oktober).

Støj

Støj fra pladsen vil stamme fra kørsel med personbiler, aflevering og afhentning af haveaffald samt kørsel med rendegraver, når der skal flyttes rundt på oplaget. Haveaffaldspladsen er omkranset af en støjvold. Mod nord og vest er støjvolden 4 meter høj. Den resterende vold mod syd er 2,5 meter høj.

I beregning af ekstern støj, foretaget af 103 ApS vurderes det, at haveaffaldspladsen ikke vil komme til at overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj.

Haveaffaldspladsen har i miljøgodkendelsen fået vilkår om at overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier og med udgangspunkt i støjrapporten vurderer Slagelse Kommune, at dette er muligt for virksomheden.

Affald

Haveaffaldspladsen har kun tilladelse til at modtage haveaffald, stød og rødder. Det forventes, at øvrigt affald vil blive afleveret på nabomatriklen, hvor der etableres en genbrugsplads, som også drives af Affaldplus. Nogle af haveaffaldspladsens brugere vil sandsynligvis transportere deres haveaffald til pladsen i plastic- eller papirsække, eller bundet sammen med snor, som smides i skraldespande på haveaffaldspladsen og dermed bidrager som affald.

Haveaffaldspladsen skal behandle eventuel emballage, som haveaffaldet afleveres i, efter Slagelse kommunes forskrift om erhvervsaffald, som kan findes på Slagelse Kommunes hjemmeside.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at arealer skal være befæstede og i god vedligeholdelsesmæssig stand. Det vurderes ikke at være nødvendigt at stille yderligere vilkår om beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand i forbindelse med haveaffaldspladsen.

Egenkontrol

Da der ikke skal modtages eller håndteres farligt affald eller lignende på haveaffaldspladsen, vurderes det, at egenkontrol vedr. belægningens stand og tilfælde af forkert modtaget affald er tilstrækkeligt.

Spildevand

Spildevand fra haveaffaldspladsen vil udelukkende bestå af overfladevand fra pladsens befæstede arealer. Virksomheden oplyser, at arealet, der afvander til bassinet er på 5705 m² og at det reducerede areal er 0,46 ha. Vandet ledes til et opsamlingsbassin med overløb til eksisterende regnvandsledning, som leder vandet til nærmeste recipient.

Vurdering af overfladevand:

Slagelse kommune skal sikre, at udledninger af overfladevand til vandløb, sker på en sådan måde, at vandet kan afledes videre i vandløbet uden gener for omboende ved vandløbet eller gener for dyre- og plantelivet, dvs. at vandløbets hydrauliske kapacitet respekteres. Derfor vil de angivne forudsætninger i vandløbsregulativet for det konkrete vandløb skulle respekteres (se afsnit om vurdering ift. vandløbsloven).

Der stilles ikke koncentrationskrav for miljøfremmede stoffer og tungmetaller til udledninger af almindeligt belastede separate regnvandsudledninger jf. § 1, stk. 2 i bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder.

Vejledning til spildevandsbekendtgørelsen foreskriver dog, at der kan stilles funktionskrav til regnbetingede udløb i tilfælde, hvor forureningskilden er diffus (dvs. stammer fra flere eller spredte kilder). Det betyder, at det er mere hensigtsmæssigt at stille et funktionskrav til udformningen af afløb til regnvandssystemet baseret på BAT.

I vejledning til spildevandsbekendtgørelse fra 2018 fremgår endvidere, at vådvolumen i regnvandsbassinet ifølge den nyeste forskning om våde regnvandsbassiner i Danmark bør dimensioneres til at udgøre ca. 200-300 m³ pr. reduceret hektar og med en permanent vanddybde på 1-1,5 m, for at bassinet kan opnå den ønskede renseseffekt. Der henvises "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner, Aalborg 2012".

For at sikre, at der maksimalt sker overløb fra bassin hvert 5. år, skal bassinet dimensioneres efter spildevandskomitéens skrift 30 med tilhørende regneark. Følgende værdier skal anvendes:

Gentagelsesperiode = 5

Sikkerhedsfaktor = 1,2

Hydrologisk reduktionsfaktor = 0,9

Overløb må kun ske til terræn. Det er bassinejers ansvar, at overløbet ikke er skadevoldende.

Vurdering i forhold til vandløbsloven

Afløbet fra haveaffaldspladsen sker til et privat rørlagt vandløb. Der er ifølge ansøgers oplysninger tale om en ø40-70 cm drænledning som er renoveret i 2006.

Drænet har afløb til det offentlige åbne vandløb Bonderuprenden. Bonderuprenden er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 og er ikke omfattet af Vandområdeplan 2015-2021. Ca. 1 km nedstrøms har Bonderuprenden udløb i Hulbyrenden, som er målsat med miljømålet god økologisk tilstand. Hulbyrenden opfylder ikke miljømålet. DVFI har gennem de seneste år ligget mellem 2 og 4. Det seneste måling fra 2016 er på 2.

Vintermedianmaks for oplandet til Bonderuprenden skønnes at være 0,4 l/s/ha. Vintermedianmaks er den vandføring, som kan konstateres gennemsnitligt hver 2. år. Bonderuprenden og Hulbyrenden er hydraulisk belastede vandløb med ringe faldforhold. På strækningen nedstrøms den nye haveaffaldsplads løber vandløbene jævnlige over til terræn. På den baggrund kan der maksimalt accepteres en udledning på 0,4 l/s/red. ha svarende til en samlet udledning på 0,54 l/s.

Der afledes udelukkende overfladevand fra vejarealer. Afløbet fra bassinerne udføres med dykket udløb og vandbremse. På den baggrund har Slagelse Kommune vurderet, at udledningen ikke vil være problematisk ift. de miljømæssige forhold ved Bonderuprenden og Hulbyrenden.

Økonomiske forhold

Der er indgået aftale med ejeren af det private rørlagte vandløb om en udledning fra de befæstede arealer på maksimalt 0,4 l/s/red. ha.

Eftersom udledningen reduceres til et niveau svarende til vintermedianmaks for oplandet til Bonderuprenden har vandløbsmyndigheden vurderet, at udledningen ikke medfører en forringelse af afvandingen eller en væsentlig øget vedligeholdelse af vandløbet. Derfor er det ikke skønnet nødvendigt at pålægge medbenytteren udgifter til vedligeholdelse af nedstrøms liggende strækninger. Hvis det skulle vise sig, at afstrømningen øger vedligeholdelsen eller giver kapacitetsproblemer kan vandløbsmyndigheden revurdere sagen.

Samlet vurdering

Slagelse Kommune vurderer, at haveaffaldspladsen ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt, såfremt den drives i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse.

Referencer

- Ansøgningsmateriale
- Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1984, November 1984

