TEKNIK OG MILJØ

Herning Kommune

Dato: 16. januar 2012
Sagsnr.: 2009020530E

Tilslutningstilladelse

Tilladelse til afledning af perkolat
til offentlig kloak fra

Østdeponi Affaldsbehandlingsanlæg
Fasterholtgårdvej 10
7400 Herning

Herning Kommune behandler og gemmer alle dokumenter i alle sager elektronisk. Hvis du vil se de oplysninger, vi har registreret om dig, så kontakt sagsbehandleren af denne sag, som vil hjælpe dig videre. Du kan også læse mere om dine rettigheder på www.datatilsynet.dk

Stamdata

Virksomheden

Virksomhedens navn	Østdeponi Affaldsbehandlingsanlæg
Virksomhedens adresse	Fasterholtgårdvej 10, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	9626 1515 / 9714 8444
Virksomhedens mail-adresse	ostdeponi@ostdeponi.dk
Virksomhedens kontaktperson	Per Nielsen, 9626 1532, pn@ostdeponi.dk Mogens Thude, 9714 8420, mt@ostdeponi.dk
Virksomhedens matrikelnr.	26d Gl. Arnborg By, Arnborg
Kloakopland jf. kommunens spildevandsplan	Virksomheden er beliggende i landzone i Kommuneplanområde 79.T5 i et område, som ikke er tilsluttet det kommunale kloaknet.
Virksomhedens ejer	Østdeponi
Adresse på virksomhedens ejer	Uldjydevej 2, 7400 Herning
CVR-nr. / P-nr.	17 69 27 98 1.003.094.032
Listebetegnelse, Godkendelsesbekendtgørelsen 1640 af 13-12 2006	Deponeringsanlæg > 10 ton/dag eller >25.000 ton

Herning Kommune

Sagsbehandler	**Telefon**	**Mail**
Kenneth Holm Pedersen, Virksomhedsgruppen	9628 8078	mynkp@herning.dk

Indholdsfortegnelse

1. Ansøgning 4
2. Tilladelse 4
3. Vilkår 4
   3.1. Generelt 4
   3.2. Tilladelsens omfang 5
   3.3. Uheld og unormaldrift 6
   3.4. Spildevandets tilstand og sammensætning 7
   3.5. Egenkontrol 8
4. Spildevandsteknisk vurdering 11
   4.1. Spildevandsplan 11
   4.2. Miljøproblematiske stoffer i spildevandet 11
   4.3. Spildevandsrensning 12
   4.4. Konklusion 12
5. Gyldighed og retsbeskyttelse 12
   5.1. Gyldighed 12
   5.2. Retsbeskyttelse 12
6. Klagevejledning 13
7. Liste over modtagere af kopi af tilladelsen 14

Bilag 1. Kloakplan 15
Bilag 2. Spildevandsteknisk beskrivelse 16
Bilag 3. Dimensionering af olieudskiller og sandfang 18
Bilag 4. Lovgrundlag 19
Bilag 5. Sagsdokumenter 19
Bilag 6. Driftsjournal for kontrol og tømning af olieudskiller og sandfang 20
Bilag 7. Regulativ for erhvervsaffald i Herning Kommune 21

1. Ansøgning

Østdeponi har den 3. februar 2009 søgt om tilladelse til afledning af spildevand fra virksomheden beliggende Fasterholtgårdvej 10, 7400 Herning til det kommunale kloaksystem.

Der ansøges om tilladelse til afledning af opsamlet perkolat fra oplagsplads for genanvendelige affaldsfraktioner. Det opsamlede perkolat ønskes bortskaffet til Herning Renseanlæg via offentlig kloak.

2. Tilladelse

Herning Kommune giver hermed Østdeponi Affaldsbehandlingsanlæg tilladelse til afledning af perkolat til det kommunale kloaksystem på de i afsnit 3 nævnte vilkår. Tilladelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilagene til denne tilladelse. Derudover er der taget udgangspunkt i overgangsplanen for Østdeponi Affaldsbehandlingsanlæg af 18. februar 2009.

Udgifter til kontrol og vedligeholdelse af olieudskiller, sandfang og afløb skal afholdes af virksomheden.

Tilladelsen meddeles efter Miljøbeskyttelsesloven[1] § 28.

3. Vilkår

3.1. Generelt

3.1.1 Anlæg for afledning af overfladevand/perkolat skal etableres og drives som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse i bilag 2 dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.

3.1.2 Virksomheden skal senest 1 måned inden iværksættelse af ændringer, der medfører forøget forurening som følge af ændret udledning af spildevand, i forhold til nærværende tilladelse, ansøge Herning Kommune om tilladelse hertil.

3.1.3 Virksomhedens journaler, procedurer og øvrige registreringer, der har relevans for spildevands- og regnvandsudledningen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

[1] Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 (miljøbeskyttelsesloven)

3.1.4 Vilkårene fastsat i denne tilladelse kan til enhver tid ændres, såfremt Herning Kommune finder det nødvendigt af hensyn til det offentlige spildevandsanlæg.

3.2. Tilladelsens omfang

Regnvand og spildevand

3.2.1. Tilladelsen omfatter spildevand og regnvand som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse, tabel 1 i bilag 2.

3.2.2. Mængden af de enkelte typer spildevand og regnvand må ikke øges og sammensætning og tilstand må ikke ændres i forhold til oplysningerne i tabellen uden, at Herning Kommune har foretaget en fornyet vurdering.

3.2.3. De forskellige typer spildevand og regnvand skal ledes til kommunens spildevandssystem som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse, tabel 1 i bilag 2.

Indretning og drift

3.2.4. Spildevand fra affaldsfraktioner, hvor nedsivning ikke er tilladt, skal opsamles i nedgravet tank, hvorfra der ikke må forekomme overløb.

3.2.5. Der er etableret 40 m^3 tank til opsamling af overfladevand/perkolat. Tanken skal være forsynet med alarm, der afgiver alarm ved således overløb ikke forekommer.

3.2.6. Der er etableret klasse 1 koalescens olieudskilleranlæg på 10 L/s med tilhørende sandfang på 5000 L. Olieudskilleren skal være forsynet med lagtykkelsesalarm, der afgiver alarm før 70 % af opsamlingskapaciteten er nået.

3.2.7. Inden ibrugtagning skal olieudskilleranlægget dokumenteres tæt ved en tæthedsprøvning.

Omfang og metode for tæthedsprøvning er beskrevet i Herning Kommunes Retningslinier for etablering og drift af sandfang og benzin- og olieudskillere. Se Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk.

Rapport for tæthedsprøvningen skal indsendes til Herning Kommune senest 1 måned efter prøvningen er foretaget.

3.2.8. Den nominelle størrelse af sandfang og olieudskiller jf. bilag 3 må ikke ændres, med mindre dimensioneringsgrundlag og nominel størrelse forinden er accepteret af Herning Kommune.

Sandfang og olieudskiller etableret på afløb fra oplagspladsen skal være tilmeldt en godkendt tømningsordning. Sandfanget skal tømmes samtidig med olieudskilleren.

Olieindholdet må ikke overstige 70 % af udskillerens normerede kapacitet.

Inden hver tømning skal oliestanden måles. Er oliefyldningen større end 70 % af kapaciteten, skal tømningshyppigheden øges.

Sandfanget skal minimum tømmes en gang årligt og altid inden 50 % af opsamlingskapaciteten er nået. Udgør sandmængden i sandfanget ved tømning mere end 50 % af opsamlingskapaciteten, skal tømningsfrekvensen af sandfanget øges.

3.2.9. Perkolat fra affaldsfraktioner, hvorfra der er risiko for udvaskning af olie- eller benzinprodukter, skal ledes via olieudskiller til tanken.

3.2.10. Der må i forhold til olieudskillerens nominelle størrelse kun afledes perkolat fra 4 båse, svarende til 400 m^2.

3.3. Uheld og unormaldrift

3.3.1 I tilfælde af uheld eller unormal drift, der kan medføre forurening af kloaksystem, fx spild af kemikalier, skal virksomheden straks:

- forsøge at afværge situationen
- forsøge at standse forureningen og/eller dens spredning
- kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld.

Herning Kommune orienteres hurtigst muligt og senest førstkommende hverdagsmorgen.

Senest 7 dage efter uheldet skal virksomheden skriftligt indberette uheldet til Herning Kommune. Indberetningen skal ledsages af en redegørelse for årsag til uheldet, en beskrivelse af eventuelle virkninger på miljøet og foranstaltninger, der træffes for fremover at undgå lignende uheld.

3.4. Spildevandets tilstand og sammensætning

Processpildevand

3.4.1. Spildevandet skal overholde følgende grænseværdier før afledning til det kommunale spildevandssystem:

Parameter	Grænseværdi	Analysemetode
Spildevandsmængde		Registreres ved tømning af tank
pH	Min. 6,5 og max. 9,0	DS 287, måles ved afledning
Suspenderet stof	500 mg/l	DS 207
Nitrifikationshæmning ved 200ml/l	Krav < 50 % Ved værdier > 20 % skal virksomheden undersøge om hæmningen kan nedsættes. Tidshorisont aftales med kommunen.	ISO 9509: 1989, modificeret som beskrevet i vejl. nr. 2/2006 fra MST, og med slam fra Herning Renseanlæg
Mineralsk olie	< 20 mg/l	Reflab metode 5:2005 (DS/R 209:2006)
Arsen	13 µg/l	DS 2211
Bly	100 µg/l	DS 2211
Chrom	300 µg/l	DS 2211
Kobber	100 µg/l	DS 263
Zink	3 mg/l	DS 263
Cyanid, total	1 mg/l	SM 1975: 413 B&D

Alle grænseværdier er absolutte krav, der skal overholdes for hver kontrol foretaget som beskrevet i egenkontrollen, vilkår 3.5.

Overfladevand

3.4.2. Der må ikke foregå aktiviteter på de udendørs befæstede arealer, som kan medføre forurening af overfladevand, ud over hvad der må forventes fra almindelig kørsel og nedfald.

3.4.3. Der må ikke oplagres farligt affald på pladsen, med deraf følgende risiko for udvaskning af uønskede stoffer i spildevandet.

3.5. Egenkontrol

Kontrol med sandfang, olieudskiller og nedgravet tank

3.5.1. Vandstanden i olieudskilleren skal kontrolleres, hvis anlægget ikke har været benyttet i længere tid.

3.5.2. Mindst en gang hvert år og altid ved tømning skal lagtykkelsen af olie i udskiller og sand/slam i sandfanget pejles.

Udskilleren skal samtidig inspiceres for synlige fejl og mangler.

3.5.3. Koalescenselementer, filtre, følere, kabler og lign. skal rengøres eller udskiftes og kalibreres efter leverandørens anvisninger.

Leverandørens anvisninger for hyppigheden af rengøring, udskiftning og kalibrering skal fremgå af drifts- og vedligeholdelsesvejledningen, se vilkår 3.5.4.

3.5.4. Der skal være udarbejdet en drifts- og vedligeholdelsesvejledning. Vejledningen skal opbevares hos den ansvarlige for anlægget.

Tæthedsprøvning

3.5.5. Herning Kommune kan ved mistanke om utætheder i anlægget forlange, at der bliver foretaget ny tæthedsprøvning som beskrevet i vilkår 3.2.5.

Analyser

3.5.6. Såfremt der i perioden fra seneste tømning har været oplag af affaldsfraktioner, hvor der er risiko for udvaskning af olie og metaller, skal virksomheden ved tømning af tank få udtaget prøvet til analyse af de i 3.4.1 nævnte parametre.

3.5.7. Såfremt der har været oplag af affaldsfraktioner med et kendt indhold af andre forurenende stoffer end de i punkt 3.4.1. nævnte, skal analyseparametrene endvidere inkludere disse. I tvivlstilfælde kontaktes Herning Kommune, hvor analyseparametrene vil blive fastlagt.

3.5.8. Prøvetagningen skal udføres som stikprøve af det afledte vand. Prøvetagnings skal udføres i samarbejde med analyselaboratorium således, at der opnås et repræsentativt analyseresultat for perkolatet.

3.5.9. Alle prøverne skal udtages og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser iht. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 900 af 17. august 2011 om kvalitetskrav til miljømålinger.

3.5.10. Analyserne skal foretages efter metoderne i vilkår 3.4.1 og skal ske i henhold til autoriserede prøvemetoder (Dansk Standard).

3.5.11. Analyseresultater og resultater fra målinger under prøveudtagningen skal sendes direkte fra analyselaboratoriet til Herning Kommune senest 6 uger efter prøveudtagningen. Resultatet skal ledsages af oplysninger om prøvetagningssted, -tidspunkter og –metoder, prøvetagers navn, analysemetoder og analyseansvarlig. Virksomhedens egne oplysninger om udledte vandmængder i forbindelse med tømning af nedgravet tank skal ligeledes fremgå af analyserapporten.

3.5.12. Ved overskridelser af kravene i vilkår 3.4.1 kan kommunen for hver prøve, der ikke overholder kravene, kræve en ekstraordinær kontrolprøve udtaget og analyseret, som beskrevet ovenfor. Analyserne skal omfatte den eller de parametre, der overskrider kravværdierne.

3.5.13. Ved overskridelse af kravene i vilkår 3.4.1. skal virksomheden senest 14. dage efter, at analyserapporten foreligger fremsende en redegørelse til Herning Kommune med begrundelse samt forslag til at forebygge fremtidige overskridelser.

3.5.14. Hvis der har været uregelmæssigheder ved prøvetagningen under prøveudtagningen, skal dette registreres og indberettes til Herning Kommune.

3.5.15. Såfremt der konstateres nitrifikationshæmning på mere end 50 % kan Herning Kommune forlange analyser til belysning af årsagen hertil, f.eks. analyse for tungmetaller. Et evt. højt indhold af tungmetal kan medføre krav til overholdelse af grænseværdi fastsat af Herning Kommune.

3.5.16. Herning Kommune kan hvert år revidere antallet af kontrolprøver og kontrolparametre.

Driftsjournaler og registrering

3.5.17. Virksomheden skal løbende føre driftsjournal over:

- Register over oplagrede fraktioner på pladsen.
- Afledte mængder af spildevand til offentlig kloak.
- Kvitteringer for tømning af olieudskiller og sandfang.
- Unormal drift.

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

Kontrol af internt afløbssystemet

3.5.19. Virksomheden skal på Herning Kommunes forlangende lade foretage en undersøgelse af, om virksomhedens eget afløbssystem er tæt (om der er brud eller utætte samlinger). Undersøgelsen skal udføres som

1. En TV-inspektion af afløbssystemet udført at et firma, der er medlem af DTVK-kontrolordningen og som kan levere alle data inkl. videosekvenser, digitalt

   eller

2. Som en tæthedsprøvning i overensstemmelse med gældende normer fra DIF/DS, specielt norm for tæthed af afløbssystemer, DS 455. Ved tæthedsprøvning skal ledningssystemet opfylde kravene ved skærpet kontrol.

Kontrollens omfang og evt. afvigelser fra ovenstående skal aftales skriftligt med kommunen.

Hvis der konstateres brud eller andre utætheder, skal de pågældende dele af afløbssystemet udskiftes eller renoveres og dokumenteres tæt inden det igen

tages i brug. Arbejdet skal foretages af en autoriseret kloakmester.

Udgifterne til undersøgelsen og evt. reparationer af eget afløbssystem afholdes af virksomheden.

Rapport over resultat skal indsendes til kommunen senest 1 måned efter inspektionen.

4. Spildevandsteknisk vurdering

4.1. Spildevandsplan

Virksomheden ligger i et ikke kloakeret område, hvorfor det ikke er muligt at blive tilsluttet offentlig kloak. Derfor opsamles perkolat og fragtes i nødvendigt omfang til rensning ved Herning Renseanlæg.

4.2. Miljøproblematiske stoffer i spildevandet

Spildevandet fra oplagspladsen ved Østdeponi Affaldsbehandlingsanlæg er karakteriseret ved, at indeholde stoffer, der forventes svarende til spildevand fra andre genbrugspladser.

Dette gør sig gældende for metaller, der kan forekomme fra jord, beton, behandlet træ m.v. Der er således opstillet vilkår om analyse af de metaller, der med størst sandsynlighed vil kunne forekomme i perkolatet.

Da det ikke er muligt med sikkerhed at estimere, hvilke stoffer der kan forekomme i perkolatet, er der endvidere stillet vilkår om analyser, såfremt der ved viden om, at det oplagte materiale indeholder et forurenende stof, som ikke er indeholdt blandt de parametre der er listet op i pkt. 3.4.1. Analysen skal omfatte det eller de stoffer, der er viden om kan føres med perkolat til opsamlingstanken og videre til renseanlæg.

Der kan endvidere forekomme udvaskning af olie fra det oplagte materiale, hvorfor spildevandet passerer olieudskiller.

Disse parametre kan medvirke til en hæmning af nitrifikation ved renseanlægget, hvorfor dette forhold ønskes kortlagt.

Det vurderes, at de mulige stoffer i spildevandet kan medføre ændringer i pH i spildevandet, der ved afledning til renseanlægget kan være uhensigtsmæssigt, hvorfor der er stillet krav om et interval for dette.

Såfremt der ikke sker oplag af affaldsfraktioner, hvorfra der ske udvaskning af uønskede stoffer til spildevandet, vurderes det ikke nødvendigt at foretage analyser af det opsamlede perkolat.

4.2.1. Samlet vurdering

Det vurderes, at spildevandet uproblematisk kan afledes til Herning Renseanlæg, såfremt det afledte spildevand overholder de opstillede kravværdier og vilkår.

4.3. Spildevandsrensning

Spildevandet opstår i forbindelse med afledning af regnvand fra oplagspladsen for forskellige fraktioner af affald.
Der ønskes fremover oplag af affaldsfraktioner, hvor det er påkrævet at opsamle perkolatet, hvorfor vandet ledes gennem sandfang og olieudskiller til opsamling i 40 m^3 tank. Denne tank tømmes ved tankbil og efterfølgende afledning til Herning Renseanlæg via offentlig kloak.

4.4. Konklusion

Det vurderes, at virksomhedens spildevand efter rensning i olieudskilleren, kan afledes til det offentlige kloaksystem uden væsentlige miljømæssige konsekvenser under forudsætning af, at virksomheden overholder de opstillede vilkår for tilladelsen.

5. Gyldighed og retsbeskyttelse

5.1. Gyldighed

Tilladelsen træder straks i kraft og er ikke tidsbegrænset. Vilkårene kan til enhver tid ændres, såfremt Herning Kommune finder det nødvendigt af hensyn til det offentlige spildevandsanlæg.

Ved klage kan Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

5.2. Retsbeskyttelse

Kommunen kan til enhver tid tage tilladelsen op til revision og ændre vilkårene for tilladelsen, hvis de er utilstrækkelige.

6. Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over tilladelsen. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være kommunen i hænde senest 15. februar 2012 indenfor kommunens åbningstid.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Midtjylland samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Herning Kommune, Teknik og Miljø, Rådhuset, Torvet, 7400 Herning. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

I følge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Kenneth H. Pedersen, Herning Kommune

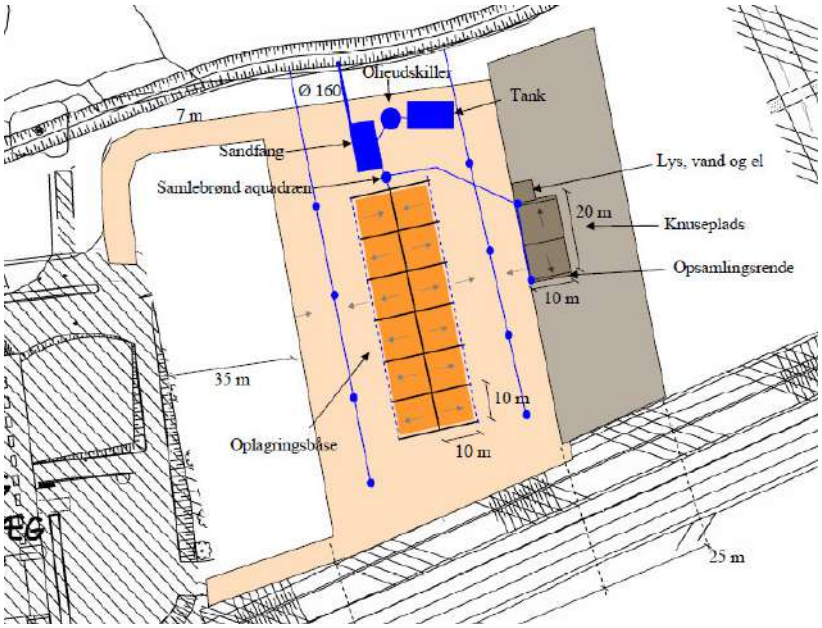
7. Liste over modtagere af kopi af tilladelsen

- Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Midtjylland [midt@sst.dk]

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk]

- Herning Vand A/S, Ålykkevej 5, 7400 Herning, Att.: Niels Møller Jensen [info@herningvand.dk], Jan Ravn [jar@herningvand.dk] og Tina M. Hansen [tmh@herningvand.dk]

Bilag 1. Kloakplan



Bilag 2. Spildevandsteknisk beskrivelse

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jævnfør ansøgningen.

Virksomheden
Østdeponi Affaldsbehandlingsanlæg modtager affald og viderebehandler dette. For den aktuelle plads gør dette sig gældende for genanvendelige affaldsfraktioner, såsom træ og betonknus.

Spildevand
Der vil forekomme perkolat i forbindelse med nedbør på pladsen samt sanitært spildevand.

Virksomheden er beliggende i landzone i Kommuneplanområde 79.T5 i et område, som ikke er tilsluttet det kommunale kloaknet. Spildevand dannes og afledes som beskrevet i tabel 1.

Tabel 1 [Spildevand og regnvand]

Kilde	Spildevandstype	Rensning	Afledes til
Regnvand	Overfladevand fra befæstede arealer – i alt ca. 1500 m^2	Olieudskiller klasse 1 koalescensudskiller, 10 l/sek Sandfang på 5 m^3	Opsamles i tank, såfremt der oplagres affald, hvor dette er påkrævet. Såfremt det ikke er påkrævet afledes dette til omfangsgrøft og efterfølgende nedsivning jf. miljøgodkendelse.
Sanitært spildevand	Sanitært spildevand fra ca. 15 medarbejdere		Nedsivning

I bilag 1 findes lednings- og kloakplaner for virksomhedens interne afløbssystem.

Spildevandsrensning

Perkolat fra oplagspladsen dannes i forbindelse med nedbør.

Perkolatet passerer et sandfang og derefter en olieudskiller før det opsamles i en nedgravet tank. Når tankens er ved at være fyldt tømmes denne med tankbil og perkolatet afledes til Herning Renseanlæg. Der er af Herning Kommune den 9. april 2008 givet tilladelse til nedgravet tank efter Miljøbeskyttelseslovens § 19.

Virksomheden vurderer behovet for tømning af tank, som værende en gang årligt.

Virksomhedens oplysninger vedrørende dimensioneringen af olieudskilleranlæg kan ses i bilag 3.

Der er etableret en koalescens olieudskiller på 10 l/sek og sandfang på 5 m^3.

Bilag 3. Dimensionering af olieudskiller og sandfang

Dimensioneringsgrundlag for olieudskiller og sandfang

Der er etableret olieudskiller med en nominel størrelse(NS) på 10 l/sek.

Arealet for hele oplagspladsen er 1500 m^2.

Da olieudskiller umiddelbart vurderet ikke har kapacitet til afledning fra hele arealet, er det beregnet, hvor stort et areal, der må oplagres affaldsfraktioner med udvaskning af olieprodukter, som dermed skal passerer olieudskiller.

Der er ved dimensionering af olieudskiller og sandfang anvendt følgende forudsætninger:

- Udskiller: 10 l/sek

- Densitet for olie på 0,9 kg/L, hvilket svarer til en densitetsfaktor (f_d) på 2.

- Afstrømningskoefficient (ψ) på 1.

- Regnintensitet (i) på 0,014 liter/sek pr. m^2.

Maksimal acceptabel regnvandsstrøm: Q_R = NS / f_d = 10 l/sek / 2 = 5 l/sek

Maksimalt areal: A = Q_R / (ψ · i) = 5 l/sek / (1 · 0,014 l/sek pr. m^2) = 357 m^2 ≈ 400 m^2

Sandfang: (NS · 200) / f_d = (10 l/s · 200) / 2 = 2000 L

Der kan accepteres et afledningsareal på 400 m^2, idet der anvendt en densitetsfaktor på 2, hvilket angiver den tungeste olie og dermed "worst case". Da det forventes at dette, kun vil udgøre en meget lille del af et evt. olieindhold, kan en oprunding til 400 m^2 accepteres.

Bilag 4. Lovgrundlag

Tilladelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusiv eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 (miljøbeskyttelsesloven), kapitel 4

- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1448 af 11.december 2007

Der er endvidere anvendt følgende vejledninger, retningslinjer mv.:

- Vejledning nr. 2, 2006 fra Miljøstyrelsen: Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

Bilag 5. Sagsdokumenter

Ved sagens behandling er der indgået følgende dokumenter:

Afsender	**Emne**	**Dato**
Østdeponi	Ansøgning om tilslutningstilladelse	3. februar 2009
Herning Kommune	Kvittering for modtagelse af ansøgning	19. februar 2009
Herning Kommune	Anmodning om yderligere oplysninger	31. oktober 2011
Østdeponi	Yderligere oplysninger	9. november 2011
Herning Kommune	Fremsendelse af udkast	6. december 2012
Herning Kommune	Fremsendelse af tilladelse	16. januar 2012

Bilag 6. Driftsjournal for kontrol og tømning af olieudskiller og sandfang

Skema til registrering af kontrol og tømning af sandfang og olieudskiller

Olieudskillertype:	
Maks. olielag* (70 %) i cm:	
Flydelukker (j/n):	
Alarm (j/n):	

* skal oplyses af fabrikanten

Volumen i sandfang i liter:	
Maks. slamlag* (50 %) i cm:	

Driftsjournal for tømning og inspektion af udskiller

Dato for tømning	Firma*	Olielag [cm]	Mængde, der er tømt af udskiller	Kontrol af alarm	Kontrol af flydelukker	Visuel inspektion af tømt udskiller fx for rev-ner/forskudte samlinger

* Kvittering for tømning og afleveret olie- og kemikalieaffald skal gemmes

Driftsjournal for tømning og inspektion af sandfang

Dato for tøm-ning	Firma	Slamlag [cm]	Mængde, der er tømt af sandfang	Visuel inspektion

Bilag 7. Regulativ for erhvervsaffald i Herning Kommune

De nuværende ordninger for bortskaffelse af affald fra erhverv – herunder bortskaffelse af farligt affald som olieaffald fra olieudskiller - er beskrevet i Herning Kommunes Regulativ for erhvervsaffald i Herning Kommune, juli 2010:

Regulativet kan ses på kommunens hjemmeside www.herning.dk – se under:

Erhverv > Erhvervsaffald > Regulativ for erhvervsaffald.