

Svinryggens Deponi Ab  
Att:  
Hammarlandsvägen 817  
22130 GOTTBY

## **Verksamhet**

Avfallshantering inkl deponering  
Ödanböle  
Jomala

## **Ärende**

Ansökan avser förnyat miljö tillstånd för mottagning och hantering av avfall, farligt avfall samt deponering av inert avfall.

Ärendet omfattar även sammanslagning av miljö tillstånd för Ålands problemavfalls verksamhet efter att bolagen fusionerats 31.12.2016.

Verksamheten bedrivs på fastigheterna med registernummer 170-434-2-8 och 170-434-2-10 i Jomala.

Tillståndsplikt föreligger enligt 10 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen, samt 28 b § landskapslag (1981:3) om renhållning, nedan renhållningslagen.

## **Beslut**

### **Miljö tillstånd**

ÅMHM beviljar förnyat miljö tillstånd för Svinryggens Deponis mottagning och hantering av avfall och farligt avfall samt deponering av inert avfall.

Tillstånd beviljas med stöd av 17 § miljöskyddslagen.

Beslutet ersätter i sin helhet tidigare beslut MPN-05-27 och ÅMH-Pn 29/12.

Tillståndshavaren är alltid skyldig att följa nyare lagstiftning, om den skiljer sig från villkoren i detta tillstånd.



### **Giltighet**

Detta tillstånd gäller tillsvidare.

Tillståndshavaren ska inkomma med en ansökan om granskning och revidering av tillståndsvillkor senast 31.12.2029. Om ansökan om revidering av tillståndsvillkor inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 21 § 2 mom. punkt e) miljöskyddslagen.

### **Ersättning**

ÅMHHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland, nedan vattenlagen. Myndigheten konstaterar att nedanstående tillståndsvillkor och föreskrifter utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan skada som ligger till grund för ersättning enligt 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

### **Miljökonsekvensbedömning**

ÅMHHM har övervägt behovet av miljökonsekvensbedömning, MKB, i enlighet med 2 och 3 §§ i landskapsförordning (2018:33) om miljökonsekvensbedömning och miljöbedömning. Till underlag för detta beslut krävs inte en MKB.

### **Villkor och föreskrifter**

Tillståndshavaren ska följa nedanstående villkor och föreskrifter utfärdade med stöd av 24 och 26 §§ miljöskyddslagen:

1. Tillståndshavaren är ansvarig för att verksamheten inte förorsakar skada eller olägenhet för miljön. Tillståndshavaren ska tillämpa bästa tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är ekonomiskt möjligt då verksamhet enligt detta tillstånd utförs.  
5 § miljöskyddslagen
2. Tillståndshavaren ska utse en ansvarig person som har den kunskap som krävs för att övervaka samtliga arbetsmoment som utförs enligt detta miljötillstånd så att miljötillståndet följs. Tillståndshavaren ska till ÅMHHM meddela personens namn och kontaktuppgifter och vid byte av ansvarig person uppdatera uppgifterna.

Därtill ska personalen ha tillräcklig kunskap om risker vid hantering av avfallet vid anläggningen och vilka åtgärder som ska vidtas vid olyckshändelser.

7§ miljöskyddslagen

3. Verksamheten får inte förorsaka en högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal, vårdinrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:
  - 55 dB L A<sub>eq</sub> dagtid kl. 07-18 helgfri måndag till fredag samt helgfri lördag
  - 50 dB L A<sub>eq</sub> kvällstid kl. 18-22 helgfri måndag till fredag
  - 45 dB L A<sub>eq</sub> övriga tider

24 § punkt a miljöskyddslagen

#### Mottagning av avfall

4. För området ska det alltid finnas en aktuell situationsplan som utvisar var specifika avfall ska hanteras och lagras. Situationsplanen bör finnas tillgänglig vid infartsgrind. Ifall tillståndshavaren utför större ändringar eller omstrukturerar, ska en ny situationsplan lämnas till ÅMHHM.

Avfall får inte förekomma på andra platser eller i andra kärl på området än de som anvisas i situationsplan, om de inte tillfälligt förvaras på området i lämpligt kärl.

24 § punkt b miljöskyddslagen, 28e § punkt 3 renhållningslagen

5. Avfall får avlämnas endast då verksamheten är öppen och bemannad. Tillträde för obehöriga till området ska förhindras övriga tider genom övervakning och inhägnad av verksamhetsområdet så att tillträde till området och möjlighet att avlämna avfall förhindras då verksamheten är stängd.

24 § punkt e miljöskyddslagen, 8a § renhållningslagen

6. Vid mottagande av avfall ska avfallet identifieras, kvantifieras (vägas) och dokumenteras. Avfall som mottages och hanteras ska klassificeras i enlighet med den förteckning över de vanligaste typerna av avfall och farligt avfall som avses i bilaga 4 till Statsrådets förordning om avfall (FFS 179/2012).

24 § punkt b och 26 § miljöskyddslagen,

7. Avfallet ska hanteras och mellanlagras så att dess kvalitet och möjligheter för återanvändning eller återvinning bibehålls. Hantering och lagring av avfall ska ske så att omgivningen inte förorenas, nedskräpas eller att verksamheten leder till olägenhet. Avfall som kan återanvändas eller återvinnas ska lagras på hårdgjord yta så att de inte beblandas med underlag och riskerar

förorena mark, ytvatten eller grundvatten.

Finkorniga fraktioner av avfall som riskerar sprida damm eller lakas ur med nederbörd ska förvaras täckta.

Avfall som är väderkänsligt, som t ex papper och kartong ska hanteras och lagras under tak.

Bioavfall, livsmedelsavfall från hushåll, storkök i offentlig verksamhet och annat bioavfall med liknande sammansättning från näringsverksamhet ska hanteras inomhus för att minska risk för luktolägenhet och minska risk för skadedjur.

24 § punkt b miljöskyddslagen, 8c och 30 §§ renhållningslagen

8. Vid mottagning av avfall som lyder under producentansvar ska detta ske i samarbete med producenten eller en producentansvarsorganisation. Tillståndshavaren ska ingå skriftligt avtal med producenten eller producentansvarsorganisationen om insamling och mellanlagring av deras avfall. Ur avtalet ska framgå samarbetspartnerns namn, tidpunkt för inledande av samarbetet samt klagörande av vilka producentansvarspiktiga avfallsfraktioner avtalet avser. Avtalet om insamling ska kunna uppvisas för tillsynspersonal på begäran.

24 § punkt b miljöskyddslagen, 23b § renhållningslagen, 6 § förpackningsavfallsförordningen<sup>1</sup>

9. Farligt avfall ska förvaras på särskilt avsedd plats, enligt situationsplanen i villkor 4, så att obehöriga förhindras tillträde. Farligt avfall ska separeras från övrigt icke farligt avfall. Olika fraktioner av farligt avfall ska förvaras separerat från varandra på hård, läckagesäker yta under tak.

Flytande farligt avfall ska förvaras i för ändamålet avsedda kärl vilka ska förvaras invallat så att läckage till mark eller avlopp inte kan ske. Invallningen ska rymma minst den största behållarens volym samt 10 % av resterande behållares sammanlagda volym. Ämnen som kan avdunsta ska förvaras så att risken för avdunstning minimeras. Farligt avfall som kan reagera med varandra ska förvaras åtskilda.

Allt farligt avfall ska vara paketerat, märkt och förvaras så att deras faro- och riskklasser tydligt framgår.

24 § punkt b miljöskyddslagen, 8d § renhållningslagen

---

<sup>1</sup> Landskapsförordning (1998:93) om förpackningar och förpackningsavfall

## Avfallsmängder och hantering

### 10. Svinryggens Deponi får årligen motta och hantera

- inert avfall för deponi 120.000 m<sup>3</sup> totalt
- icke farligt avfall, ej deponi 15000 ton/år
- farligt avfall 2000 ton/år.
- bioavfall 2000 ton/år

24 § miljöskyddslagen, 28e § renhållningslagen

11. Inert avfall får mottas och deponeras på den s.k. ”nya deponin” tills totalvolymen deponimaterial uppgår till 120.000 m<sup>3</sup>. Därefter ska deponin avlutas och sluttäckas i enlighet med avslutningsplanerna från VA-Projects nummer 04091-01 och 04091-03 från 15.3.2005, eller enligt bästa tillgängliga teknik om ny teknik utvecklats.

Deponering får ske av icke farligt inert avfall, asbest och annat liknande material som inte kan återvinnas och som finns uppräknat i bilaga 2 till detta beslut. Andra exempel på material är sten- och jordmassor, tegel, klinker, betong och glas.

24 § miljöskyddslagen, 28e § renhållningslagen, 5 och 10 §§ deponeringsförordningen

12. Bioavfall upp till 2000 ton per år får mottas och mellanlagras vid Svinryggens Deponi. Bioavfall får mellanlagras högst 2 veckor i slutna, läckagesäkra kärl och ska därefter transporteras till godkänd mottagare för behandling. Bioavfallet får inte utgöras av sådant bioavfall som klassas som kategori 1 eller 2-avfall i enlighet med förordning 1069/2009/EG.

Godkända bioavfallsfraktioner för mottagning, avfallskoder:

- 02 01 03 vegetabiliskt avfall
- 20 01 08 biologiskt nedbrytbart köks- och restaurangavfall

24 § punkterna b, e och f miljöskyddslagen

13. På området får avfallstypen oljeförorenat och metallförorenat vatten hanteras i en total mängd av 900 ton per år. Det oljehaltiga vattnet och övrigt flytande oljeavfall får behandlas så att oljan samlas upp i en uppsamlingsbehållare och oljevattnet behandlas i ett processreningssystem innan det får släppas ut i en för ändamålet särskild dagvattenbrunn med oljeavskiljning för att därifrån avledas till lakvattenbehandlingen.

24 § punkt a miljöskyddslagen, 5 kap. 1 § vattenlagen, 28e § punkt 2, 3 och 5 renhållningslagen

14. Förorenad jord och liknande material i avfallskategorin 17 05 03 och 17 05 04, får mottas i en total mängd av 1000 ton per år. Olje-, asfalt- och bensinförorenad jord får endast tillfälligt lagras på anläggningen väderskyddat på tät och hårdgjord yta som har avrinning till oljeavskiljare klass I eller annan reningsanläggning. Tillståndshavaren ska provta materialet och bestämma innehållet och halt av föroreningar samt därefter föra materialet till godkänd mottagare.

24 § punkt b miljöskyddslagen, 28e § punkt 2 och 3 renhållningslagen

15. Övriga avfallsfraktioner, utöver ovannämnda, som får mottas vid anläggningen framgår av bilaga 2 till detta tillstånd.

I händelse av att förfrågan inkommer om att motta avfall som inte uppräknas i tillståndets bilaga 2 ska ÅMHM kontaktas för godkännande av att avfallet tillfälligt kan mottas. Anhållan om godkännande ska innehålla en beskrivning av avfallet, aktuell avfallskod (om tillämpligt), mängd och/eller volym, bedömning av avfallets miljöfarlighet samt en redovisning av mottagningsförhållanden, hur mellanlagring ska ske samt hur avfallet ska omhändertagas.

Om avfallet redan avlämnats ska saken anmälas omedelbart till ÅMHM och ovanstående redovisning framställas snarast möjligt, dock senast inom 7 dagar.

I annat fall måste avfallet snarast möjligt transporteras vidare till annan godkänd mottagare.

24 § punkt b och f miljöskyddslagen

#### Bokföring, planering och transportdokument

16. Verksamhetsutövaren är skyldig att föra bok över avfallet. Bokföringen ska ske i tidsföljd och inbegripa uppgifter om:

- avfallsmängd,
- avfallskategori enligt avfallsförteckningen och beskrivning av avfallets typ samt väsentliga uppgifter om avfallets egenskaper och sammansättning,
- i fråga om farligt avfall, de viktigaste farliga egenskaperna enligt EU-förordning 1357/2014,
- om avfallet kommer från något annat ställe, den tidigare avfallsinnehavarens och -transportörens namn och kontaktuppgifter,
- behandlingssätt och kategori av behandlingsförfarande, antingen återvinningsförfaranden enligt bilaga 1 eller

bortskaffningsförfaranden enligt bilaga 2 i  
landskapsförordning (2011:74) om renhållning

- uppgifter om det avfall som uppstår vid behandlingen.

Bokföringsuppgifterna ska sparas i minst sex år.

En sammanställning av uppgifterna ska inlämnas till  
tillsynsmyndigheten på begäran.

24 och 26 §§ miljöskyddslagen, 281 § renhållningslagen, 17 § deponeringsförordningen<sup>1</sup>

17. Verksamhetsutövaren ska ha en plan för hur uppföljningen och kontrollen av avfallsbehandlingen ska organiseras. Planen ska innehålla de uppgifter som behövs för att ordna uppföljning och kontroll av avfallshanteringen.

Om mängden eller beskaffenheten hos det avfall som är avsett att behandlas eller behandlingsarrangemangen förändras, ska verksamhetsutövaren utvärdera och vid behov revidera planen och underrätta tillsynsmyndigheten om detta.

24 § b och e punkterna miljöskyddslagen

18. Avfall (icke farligt) som transporteras till anläggningen ska åtföljas av transportdokument som signeras vid mottagandet och sparas i tre år. Transportdokumentet ska innehålla:

- avfallsmängd,
- avfallskategori enligt avfallsförteckningen och beskrivning av avfallets typ samt väsentliga uppgifter om avfallets egenskaper och sammansättning,
- namn med kontaktuppgifter till den fastighetsinnehavare eller avfallsinnehavare som har överlämnat avfallet,
- datum för avfallstransporten eller för mottagandet och överlämnandet av avfallet.

24 § punkt e miljöskyddslagen

19. I fråga om farligt avfall samt annat bygg- och rivningsavfall än icke förorenad mark som transporteras till anläggningen ska det åtföljas av transportdokument som ska innehålla:

- namn och kontaktuppgifter till avfallsproducenten eller avfallsinnehavare och avfallstransportören
- tidpunkt för transporten av avfallet samt var transporten har påbörjats och avslutats
- avfallskategori enligt avfallsförteckningen och beskrivning av avfallets typ
- avfallsmängd

- avfallsinnehavarens bekräftelse av att de uppgifter som lämnats är riktiga
- uppgifter om avfallets sammansättning, konsistens och de viktigaste farliga egenskaperna
- metod för förpackning och transport
- behandlingssätt

Vid transport bort från anläggningen ska ovanstående lista därtill kompletteras med:

- efter slutförd transport, avfallsmottagarens bekräftelse av att avfallet tagits emot, inbegripet uppgift om mottagen avfallsmängd.

24 § e punkten miljöskyddslagen

### Skydd av miljön

20. Om olägenheter för omgivningen uppstår, till exempel i form av dålig lukt, damning och skadedjur ska verksamhetsutövaren omedelbart vidta åtgärder för att motverka olägenheterna.

24 § b och c punkterna miljöskyddslagen

21. Brandsläckningsutrustning samt absorptionsmedel för uppsamling av spill ska finnas lätt tillgängligt och i tillräcklig mängd.

24 § punkt c miljöskyddslagen

22. Tillståndshavaren ska förhindra förorening av området genom att upprätthålla fungerande system för avledning av ytvatten och insamling och behandling av lakvatten för att skydda mot förorening av grundvattnet. Avledningen av ytvatten ska ske separat från lakvatten och lakvattentransport ska ske i en tät konstruktion.

Ändringar i lakvattensystemet i enlighet med föreslagna ändringar i komplettering daterad 1.2.2019 kan utföras så att utjämningsbassängen tas ur bruk för lakvattenhanteringen. Utjämningsbassängen kan istället användas för mellanlagring av slam och liknande material. Förorenat slam ska dock föras till godkänd mottagare för slutligt omhändertagande.

Lakvattensystemets funktion och effektivitet ska säkerställas genom kontinuerlig skötsel och övervakning. Tillståndshavaren är skyldig att vidta åtgärder för att förhindra utbredning och



miljöeffekter från utsläpp av lakvatten. Olyckstillbud ska omedelbart åtgärdas.

24 § a,b, e punkten miljöskyddslagen, 4 kap. 1 § vattenlagen

### Egenkontroll och rapportering

23. Lakvattnet som avrinner från området ska kontrolleras regelbundet i enlighet med av tillsynsmyndigheten godkänt kontrollprogram, beslut ÅMH-Mb 370/14. Motiverade ändringar i kontrollprogrammet kan beslutas av tillsynsmyndigheten på ansökan av tillståndshavaren.

Lakvatten och annat vatten från områden där avfall och farligt avfall förvaras ska genomgå rening i lakvattenbassängen om halterna överstiger följande gränsvärden:

Parameter	Gränsvärde
Aluminium	200 µg/l
Ammonium (grundvatten)	500 µg/l
Antimon	5 µg/l
Arsenik	10 µg/l
Barium	1 mg/l
Bekämpningsmedel- enskilda	0,1 µg/l
Bekämpningsmedel- totalt	0,5 µg/l
Bensen	1,0 µg/l
Bens (a) pyren	0,01 µg/l
Bly	10 µg/l
Bor	1,0 mg/l
Bromat	10 µg/l
Cyanid	50 µg/l
1,2 dikloretan	3,0 µg/l
Järn	200 µg/l
Kadmium	0,3 µg/l
Konduktivitet	5-50 mS/m
Koppar	0,2 mg/l
Klorfenoler – totalt	10 µg/l
Klorid	250 mg/l
Krom	50 µg/l
Kvicksilver	1,0 µg/l
Lösta/emulgerade kolväten Opolära alifatiska kolväten (mineralolja)	0,1 mg/l
Magnesium	30 mg/l
Mangan	50 µg/l
Nickel	20 µg/l
Nitrat ytvatten	50 mg/l
Nitrat grundvatten	5 mg/l

Nitrit ytvatten	0,1 mg/l
Nitrit grundvatten	0,50 µg/l
Polycykliska aromatiska kolväten cancerogena PAH, Σ av 5 föreningar	0,1 µg/l
pH	6-8
Tetrakloreten, triklören - totalt	10 µg/l
TOC	< 20 mg/l
Zink	1,0 mg/l

Provtagning av vatten och sediment i omgärdande diken och grundvatten inom området bör genomföras på ett tillräckligt antal platser och analyseras för ovanstående parametrar med jämna mellanrum. Därtill ska behövliga parametrar som temperatur, alkalinitet, konduktivitet, syrehalt, totalfosfor, totalkväve, COD<sub>Mn</sub>, BOD<sub>7</sub> och sulfat (ej i grundvatten) mätas i vattenproverna samt grundvattennivån fastställas.

God laboratoriepraxis ska iakttas vid provtagningen och vattenproven ska vara representativa för verksamheten och/eller tidsperioden. Prover ska analyseras i ett av myndigheterna godkänt laboratorium.

Resultat av provtagningar ska redovisas i sammanställd form i årsrapport för verksamheten enligt villkor 26.

4, 5, 24 a punkten och 26 §§ miljöskyddslagen, 7 § vattenlagen

24. Bränsle ska lagras i ett lagringskärl, tank eller container, som ska vara typgodkänt och kärlet ska placeras på tät yta. Icke typgodkända tankar kan användas om lagringskärlet har en invallning eller motsvarande läckageskydd som minst rymmer en volym som motsvarar den mängd petroleumprodukter som förvaras i kärlet.

24 § e punkten miljöskyddslagen, 4 kap. 7 § vattenlagen

25. Kemikalier ska hanteras och användas så inom verksamheten att eventuellt spill eller läckage inte kan nå avlopp, luft, mark eller vatten eller på annat sätt förorena miljön eller orsaka olägenhet utöver vad deras faktiska bruk föranleder.

Kemikalier som används inom verksamheten ska antecknas i en kemikalieförteckning som även redovisar lagerstatus för olika kemikalier som används inom verksamheten.

Kemikalieförbrukning och -statistik ska redovisas i årsrapport i enlighet med villkor 26.

All personal som kommer i kontakt med kemikalier ska känna till kemikaliernas huvudsakliga egenskaper och hur de ska hantera eventuella olyckor. Svenskspråkiga skyddsinformationsblad för de använda kemikalierna ska finnas lätt tillgängliga i lokalen. Utrustning för uppsamling av eventuellt spill eller läckage ska finnas tillgängligt på anläggningen.

Alla kemikalier ska förvaras på ett ändamålsenligt sätt, i täta, förslutna och ändamålsenliga kärl så att risk för förorening av miljön eller risk för människors hälsa förhindras. Kemikaliebehållare och –förråd ska vara placerade så att behållare inte riskerar att välta, utsättas för extrema temperaturer eller på annat sätt kan komma att skadas.

Vid anläggningen får endast sådana kemikalier användas som är tillåtna enligt landskapslag (1990:32) om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier.

4 och 5 §§ samt 24 § punkt e) miljöskyddslagen samt 4 kap. 7 § 1 mom. vattenlagen

26. Tillståndshavaren ska föra skriftlig dokumentation över verksamheten. Dokumentationen ska kunna uppvisas på begäran av tillsynspersonal. Vidare ska dokumentationen utgöra underlag för årsrapport för verksamheten som ska sammanställas och lämnas till ÅMHHM före utgången av februari månad påföljande år. Årsrapporten ska bl a innehålla relevanta uppgifter om:

- avfall som mottagits per avfallskod,
- avfallsmängder samt uppgifter om avfallets ursprung och transportsätt till anläggningen.
- uppgifter om behandling av avfallet,
- vilket avfall som borttransporterats, vem som utfört transporten samt uppgifter om mottagande anläggning
- andel avfall som härrör från bygg och rivning,
- avfall som finns kvar i lager, benämning och kod
- resultat av provtagningar och andra kontroller som utförts
- redovisning av kemikaliehanteringen inom verksamheten
- service och underhållsåtgärder som utförts, t ex tömning av slam- och oljeavskiljare
- redovisning av tillbud, avvikelser och utsläpp mm (tid, varaktighet och påverkan) som inträffat samt hur de åtgärdats,
- samt andra avvikelser från plan enligt villkor 18.

### Avslutande av verksamhet

27. Vid avslutande av verksamhet ska ansökan om avveckling göras till ÅMHHM senast 6 månader innan verksamheten avser upphöra. Ansökan om avveckling ska innehålla en plan/beskrivning av hur avvecklingen ska ske och vad som eventuellt lämnas kvar och vad som återställs. Vidare ska redovisas vilka avfallstyper och -mängder som finns eller uppstår i samband med avvecklingen samt hur de tas om hand. Ansökan ska även innehålla en bedömning av eventuell förorening av mark samt huruvida behov av sanering föreligger samt en plan för hur saneringen ska gå till. Myndigheten kan föreskriva om ytterligare undersökningar och åtgärder i samband med avvecklingen.

24 § punkt d och 34 § miljöskyddslagen

### **Beslutsmotiveringar**

Svinryggens Deponi Ab består sedan 31.12.2016 av de fusionerade bolagen Svinryggens Deponi och Ålands problemavfall Ab (ÅPAB). Verksamheten omfattar mottagning, sortering, mellanlagring av avfall och farligt avfall samt mottagning och deponering av inert avfall. På tillståndshavarens område finns också en återvinningscentral som hyrs av Miljöservice Åland Ab (MISE) men bemannas och drivs av Svinryggens Deponi.

Verksamheten är sedan tidigare lokaliserad till platsen. Åland saknar dock en uppdaterad avfallsplan för landskapet. Landskapsregeringen har det övergripande ansvaret över renhållningsverksamheten och beslutar om strategiska planer samt förordningar. Den senaste avfallsplanen, Avfallsplan 2010, skulle ha reviderats 2016 men något beslut om revidering har inte tagits. I planen anges dock bl a att *området vid Svinryggen utvecklas till ett centrum för kommunal avfallsverksamhet.*

Detta har inte förverkligats och eftersom planen inte reviderats så är även målsättningarna oklara för hur avfallsflödena ska hanteras inom Åland.

Villkor 1 tydliggör de allmänna kravbestämmelserna i miljöskyddslagens 5 § gällande tillståndshavarens ansvar för skada och olägenhet samt skyldighet att tillämpa bästa tillgängliga teknik som är ekonomiskt möjlig.

Villkor 2 tillgodoser att tillståndshavaren alltid har en ansvarig person som bistår med kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och det förebyggande arbetet som föreskrivs i 7 § miljöskyddslagen. Eftersom det mottages en relativt stor mängd avfall av olika slag, kvalitet och farlighetsgrad så behöver all personal vara kunnig och konsekvensmedveten vid mottagning av avfallet och hanteringen av det. Tillbud, läckage och liknande måste omedelbart observeras och förhindras för att inte riskera sådan skada eller negativ miljöpåverkan på mark eller vatten som avses i miljöskyddslagens 4 §.

I syfte att begränsa risk för negativ miljöpåverkan av buller har myndigheten ställt villkor 3 om högsta tillåtna ekvivalenta ljudnivåer för verksamheten dag och natt i enlighet med 24 § a punkten miljöskyddslagen.

Det är viktigt att verksamhetsutövaren, entreprenörer som avlämnar avfall samt olika myndigheter har god kännedom om verksamheten och var olika avfallsslag hanteras. Detta för att inte olika avfallsslag ska blandas samt i händelse av tillbud eller annan oförutsedd händelse så att korrigerande åtgärder kan vidtas. Avfall får endast undantagsvis förvaras på annan plats inom området och då i särskilda avsedda kärl som förhindrar risk för förorening. Villkor 4 ges med stöd av 24 § b punkten i miljöskyddslagen samt 28e § punkt 3 i renhållningslagen.

För att tillståndshavarens ska ha full kontroll över verksamheten samt för att förhindra nedskräpning eller fara för miljön får avfall endast avlämnas då anläggningen är öppen och bemannad. För att förhindra obehöriga tillträde samt förhindra dumpning av avfall ska verksamhetsområdet vara inhägnat och grindar ska kunna låsas. Villkoret ges med stöd av 24 § punkt e miljöskyddslagen samt 8a § renhållningslagen.

Verksamhetsutövaren måste ha god kontroll över vilket avfall som tas emot, hur det hanteras, var det placeras/mellanlagras och vart det förs för behandling. För att uppnå detta krävs att verksamhetsutövaren dokumenterar avfallet och för statistik. Detta utgör en del av verksamhetsutövarens egenkontroll. Villkor 6 ges med stöd av 24 § b punkten samt 26 § i miljöskyddslagen.

I renhållningslagens 8c § anges krav för återvinning och sortering av avfall. Kraven anger att avfall måste sorteras och hållas separerat från varandra för att ha bästa förutsättningar för återvinning. Avfallet ska återvinnas om det är tekniskt möjligt och om återvinningen inte medför merkostnader jämfört

med avfallshantering som ordnas på annat sätt. Tillståndshavarens verksamhet är av den karaktären att om den inte sköts korrekt så riskerar den att leda till nedskräpning och förorening av miljön. Bioavfall från hushåll och liknande avfall är särskilt känsligt avfall, pga risk för bakterier och luktolägenhet. Aerob eller anaerob nedbrytning, beroende på förhållanden, av bioavfallet påbörjas tämligen omgående och i samband med detta uppstår lukt. Av denna anledning behöver bioavfallet hanteras inomhus samt för att minska risk för skadedjur. Villkor 7 ges med stöd av 24 § punkt b miljöskyddslagen och 8c och 30 paragraferna i renhållningslagen.

Avfall som lyder under producentansvar är per definition producenternas egendom. Renhållningslagen undantar inte möjligheter för andra aktörer att samla in producentansvarsavfall, men villkor 8 anger att detta ska ske i samråd med producenterna. För att undvika oklarheter gällande ansvaret för detta avfall anges i villkoret att ett avtal mellan parterna ska upprättas om insamling och hantering av avfallet. Villkor 8 ges med stöd av 24 § punkt b miljöskyddslagen, 23b § renhållningslagen.

Villkor 9 klargör särskilda krav för farligt avfall och hur de ska förvaras och hanteras. Farligt avfall ska inte blandas sinsemellan eller med annat avfall och avfallet ska förvaras i särskilda kärl vilka är väl uppmärkta. Villkoret ska också trygga risk för läckage av farliga ämnen till mark och vatten. Villkoret ges med stöd av 24 § punkt b miljöskyddslagen och 8d § renhållningslagen.

Villkor 10 reglerar de avfallsmängder som tillståndshavaren får och kan ta emot och hantera inom verksamheten årligen. Dessa baseras bl a på anläggningarnas kapacitet och förmåga att hantera avfallet. Ett beslut om tillstånd ska också innehålla uppgifter om mängd och slag av avfall i enlighet med 28e § renhållningslagen. Villkoret ges också med stöd av 2 mom. 24 § miljöskyddslagen.

Villkor 11 är oförändrat jämfört med befintligt tillstånd. Villkoret baseras på de utredningar och planer och de volymer som ligger till grund för den pågående deponiverksamheten. Villkoret har utökats såtillvida att även glas får deponeras och användas för stabilisering mm i deponin. Detta ses ur Ålands förhållanden som en hållbar lösning istället för att köra tunga transporter med klimatpåverkande utsläpp för återvinning på annan ort. I omgivande regioner används glas även i olika applikationer som markbyggnad och vägbyggnad eller i betongindustri. Villkoret ges med stöd

av 24 § miljöskyddslagen, 28e § renhållningslagen, 5 och 10 §§ deponeringsförordningen.

Svinryggens Deponis tidigare tillstånd innehöll en möjlighet för mottagning av bioavfall, medan Ålands Problemavfall inte hade tillstånd för detta. Den sammanslagna nya verksamheten avser dock att ta emot och hantera bioavfall från hushåll och liknande verksamheter med bioavfall av motsvarande kvalitet. Även vissa bioavfall med animaliskt ursprung från industri och näringsverksamhet kan tas emot, dock inte sådant som klassas som kategori 1 eller 2 i enlighet med EU:s förordning 1069/2009/EG om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel. Svinryggen har byggt en stor sorteringshall var bioavfallet hanteras inomhus. Detta minskar risk för skadedjur och vitfågel samt minskar risk för luktolägenhet. Avfallet tas emot i tippfickor och omlastas därefter till täta kontainers för senare borttransport till godkänd mottagare. För att bioavfallet dels inte ska föranleda luktolägenhet och hygieniska risker samt dels för att inte förlora i kvalitet så bör avfallet inte mellanlagras för lång tid på anläggningen så att rötning eller nedbrytning sker. I syfte att minimera dessa risker ställer myndigheten villkor om maximal mellanlagringstid för bioavfall i slutna kontainers. Villkor 12 ges med stöd av 24 § punkterna b, e och f.

Svinryggens deponi har särskild mottagning och hantering av oljeförorenat vatten, exempelvis slagvatten från fartyg, men också andra oljeförorenade vatten. Svinryggen renar detta vatten i en processanläggning var oljan separeras och bryts ner av bakterier. Även metallhaltigt vatten kan tas emot och behandlas. Mottagningen sker i en inbyggd bassäng varifrån vätskefasen leds vidare till reningsprocess. Det renade vattnet får därefter ledas ut via lakvattenreningen. Villkor 13 är oförändrat jämfört med Ålands Problemavfalls tidigare tillstånd och ges med stöd av 24 § punkt a miljöskyddslagen, 5 kap. 1 § vattenlagen, 28e § punkt 2, 3 och 5 renhållningslagen.

Åland har relativt sett liten andel förorenad mark och saknar i princip äldre industriområden och liknande riskområden. Men, i den mån förorenad jord dyker upp så måste den kunna hanteras och mellanlagras. Ålands Problemavfall har i tidigare tillstånd haft villkor om denna typ av hantering och villkoret förs över till Svinryggens miljö tillstånd i oförändrad form. Villkor 14 anger att förorenad jord och liknande material får mottas i en total mängd av 1000 ton per år. Olje-, asfalt- och bensinförorenad jord får endast tillfälligt lagras på anläggningen väderskyddat på tät och hårdgjord yta som har avrinning till oljeavskiljare klass I eller annan



reningsanläggning. Dessa förorenade massor ska kontrolleras och provtas för att avgöra halter av farliga ämnen. Därefter ska de föras till godkänd mottagare. Angivna mängder baseras på sökandens ansökan och möjligheter att ta emot och hantera dylikt avfall. Villkoret avser skydda mark, yt- och grundvatten från förorening. Villkoret ges med stöd av 24 § punkt b miljöskyddslagen, 28e § punkt 2 och 3 renhållningslagen.

Enligt den föräldrade Avfallsplan 2010 ska Svinryggen utgöra en tänkt central mottagningsplats för avfall på Åland. Svinryggen behöver därför ha beredskap att ta emot alla typer av avfallsfraktioner. Utöver tidigare nämnda avfall anges övriga typer av farligt avfall och avfall som kan mottas i verksamheten i förteckningen i bilaga 2 till detta beslut. I händelse av att ett avfallsslag aktualiseras som inte redan finns registrerat i förteckningen så måste ÅMHM underrättas och skyndsamt bedöma och godkänna mottagning och hantering av avfallsfraktionen i enlighet med verksamhetsutövarens ansökan och redovisning av möjligheter till hantering av avfallet. Villkor 15 ges med stöd av 24 § punkt b och f i miljöskyddslagen.

Allt avfall behöver ha en spårbarhet så att det kan avgöras vart avfall tar vägen. Bokföring och registerhållning över avfall som inkommer till verksamheten behöver därför finnas. Även för framtida behov vid upptäckt av förorenade områden kan spårbarhet behövas om avfall kan anses vara källa till förorening av mark eller vatten. Detta utgör även en del av verksamhetsutövarens egenkontroll och övervakning. Villkor 16 ges med stöd av 24 och 16 §§ miljöskyddslagen, 28 l § renhållningslagen samt 17 § deponeringsförordningen.

För att uppnå minsta möjliga olägenhet och risk för negativ miljöpåverkan av verksamheten behöver verksamhetsutövaren ha en plan för hur uppföljningen och kontrollen av avfallsbehandlingen ska organiseras med minsta möjliga miljöpåverkan.

Om mängden eller beskaffenheten hos det avfall som är avsett att behandlas inom verksamheten eller ifall behandlingsarrangemangen förändras, ska verksamhetsutövaren utvärdera och vid behov revidera planen. Villkor 17 ges med stöd av 24 § b och e punkterna i miljöskyddslagen.

Villkor 18 avser tillgodose spårbarheten av avfall samt dess rörelser, dvs transporter, genom att avfallstransporterna utförs på basen av transportdokument. Detta är också en del av tillsynsmyndigheternas kontroll av avfallsverksamheter så att risk för negativ miljöpåverkan undviks eller minimeras. Villkor ges med stöd av 24 § e punkterna i miljöskyddslagen.



För farligt avfall finns mera strikta krav på spårbarhet och uppföljning. Detsamma gäller bygg- och rivningsavfall, som också har målsättningar om återvinning i lag. Likt villkor 18 gäller motsvarande krav om dokumentation för farligt avfall och bygg- och rivningsavfall. Dokumentationen gäller såväl transporter in till verksamheten samt transporter ut till annan godkänd mottagare för slutbehandling eller bortskaffande. Villkor 19 ges med stöd av 24 § e punkterna i miljöskyddslagen.

I händelse av att olägenhet uppstår för omgivningen eller att miljön riskerar påverkas negativt ska verksamhetsutövaren ha beredskap för att vidta åtgärder. Detsamma gäller vid konstaterande av skadedjur. Villkor 20 ges med stöd av 24 § b och c punkterna i miljöskyddslagen för att säkerställa miljöskydd i händelse av oförutsedda händelser.

För att skydda miljön vid oförutsedda händelser och minimera påverkan på mark, luft och vatten ska verksamhetsutövaren ha tillgång till brandsläckningsutrustning samt absorptionsmedel för uppsugning av läckande vätskor. Villkor 21 ges med stöd av 24 § c punkten miljöskyddslagen.

Från verksamheten uppstår lakvatten och ytavrinning som kan innehålla föroreningar. I syfte att skydda yt- och grundvatten ska lakvatten uppsamlas och behandlas i enlighet med villkor 22. Svinryggens Deponi har ansökt om förändringar i lakvattenbehandlingen genom att föreslå att den 3700 kubikmeter stora utjämningsbassängen kan nyttjas på ett bättre sätt. Det har konstaterats att lakvattenmängderna är betydligt mindre än beräknat och bassängen fyller inte sitt syfte. Man har ändrat i reningsprocessen och använder numera bakterier som snabbare bryter ner föroreningar. Den tidigare utjämningsbassängen kan istället användas för mottagning av jordmassor, slam mm som ska avvattnas och var lakvattnet ska renas. Myndigheten finner förslaget genomförbart utan att det kommer att påverka utsläpp till mark och vatten och tillstyrker förändringen. Villkor 22 ges med stöd av miljöskyddslagens 24 § punkterna a, b och e samt vattenlagen 4 kap. 1 §.

Verksamhetsutövaren egenkontroll av verksamheten sker bl a genom provtagning och i villkor 23 särskilt med tonvikt på kontroll av lakvatten från anläggningen. Villkoret anger gränsvärden för utsläpp av ämnen till yt- och grundvatten och om lakvattnet överskrider angivna gränsvärden måste det genomgå rening innan utsläpp till ytvatten. För verksamheten finns också ett fastställt kontrollprogram, ÅMH-Mb 370/14, för provtagning av

utsläpp till ytvatten och läckage till grundvatten. Enligt 4 kap. 7 § vattenlagen är tillståndshavaren skyldig att iaktta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar samt iaktta de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa risk för försämring av vattenkvalitet. Enligt 4 kap. 8 § vattenlagen är utsläpp till grundvatten av vissa farliga ämnen förbjudet. ÅMHHM finner att dagvatten ska uppsamlas och kontrollerat avledas från ytor där avfall hanteras i syfte att uppsamla det lakvatten som kan vara påverkat av verksamheten. Kontroll av lakvatten ska ske och vatten som avleds vidare ut i recipient ska underskrida de fastställda gränsvärdena. Om halter av ämnen i lakvatten överstiger gränsvärdena ska de avledas till lakvatten-bassängen på ett sådant sätt att de inte stör den pågående reningsprocessen i bassängen. Villkor 23 ges med stöd av 4, 5, 24 a punkten och 26 §§ miljöskyddslagen samt 7 § vattenlagen.

Inom verksamheten lagras och hanteras bränslen och drivmedel för energianläggningar och fordon. Idag är volymerna små men planer finns att ta i bruk större lagringstankar för distribution av drivmedel, diesel. I syfte att skydda mark och grundvatten ska tankar/cisterner vara godkända och läckagesäkra och förvaras på hårdgjord yta för att upptäcka och ta hand om eventuellt läckage. Om lagringskärlen inte är typgodkända krävs att de förvaras på en invallad yta som rymmer minst den största tankens volym. Villkor 24 ges med stöd av e punkten 24 § miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen.

Kemikalier ska hanteras så att de inte kan förorena mark, luft eller vatten enligt de allmänna kravbestämmelserna i miljöskyddslagens 4 och 5 §§. Med stöd av e punkten 24 § miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen utfärdar ÅMHHM villkor 25 om hantering av kemikalier inom verksamheten.

Verksamhetsutövaren ska enligt 7 § miljöskyddslagen ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan. Ett stöd för detta är egenkontroll av verksamheten. ÅMHHM föreskriver med stöd av 26 § miljöskyddslagen i föreskrift 26 att verksamhetsutövaren ska skriftligen dokumentera verksamheten samt sammanställa uppgifterna till en lättfattlig årsrapport som ska skickas in till tillsynsmyndigheten.

På grund av svårigheter att i samband med prövningen bedöma eventuell påverkan på miljön och därmed behov av åtgärder vid avslutande av verksamhet utfärdas inga specifika instruktioner för detta. Om tillståndet inte innehåller tillräckliga bestämmelser för avslutande kan ÅMHHM enligt 34 § miljöskyddslagen besluta om dylika åtgärder i samband med eller efter



avslutande. Med villkor 27 avses att verksamhetsutövaren vid avslutande av verksamheten ska ansöka om tillstånd för avslutande för att myndigheten ska kunna göra en bedömning av huruvida det behövs undersökningar, saneringsåtgärder eller andra försiktighetsmått i samband med avslutandet.

ÅMHHM konstaterar att verksamheten med givna villkor och föreskrifter kommer att utföras så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan utan att denna miljöhänsyn blir oskälig. ÅMHHM reviderar med stöd av 22 § miljöskyddslagen Svinryggen Deponi Ab:s miljö tillstånd för mottagning och hantering av avfall, farligt avfall samt deponering av inert avfall.

### **Avgift**

För detta tillståndsbeslut uppbärs en avgift i enlighet med 16 § i Ålands landskapsregeringsbeslut (2018:99) om taxa för ÅMHHM. Avgiften baseras därmed på taxa för år 2016, avgiftstabell 1.

Deponi, mer än 1 000 ton icke-farligt avfall	9970,00 €
<u>Annonskostnad, delgivning ansökan</u>	<u>147,31 €</u>
Totalt*	10117,31

\*Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

### **Besvär**

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Sandell-Boman  
Prövningsnämnden  
Beslutande

Mikael Stjärnfelt  
Miljöskyddsinspektör  
Föredragande

### **Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Förteckning över avfall som får mottas.
3. Besväransvisning



## Ärendehantering

### Ansökan

Svinryggens Deponi Ab har ansökt om förnyat miljötillstånd för mottagning och hantering av avfall samt deponering av inert avfall.

Ansökan inkom 20.12.2013.

Ålands Problemavfall Ab ansöker om revidering av villkor i miljötillstånd för hantering av avfall och farligt avfall.

Ansökan inkom 31.8.2016

Bolagen har fusionerats 31.12.2016 och därmed sambehandlas ansökningarna.

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 18 april – 9 maj 2019 på ÅMHHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 18.4.2019. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovan nämnda tid.

### Yttranden

Två yttrande har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### Utlåtanden

ÅMHHM har inte begärt utlåtanden.

### Bemötande

ÅMHHM har hört Svinryggens Deponi Ab med anledning av inkomna yttranden. Övriga sådana handlingar som föranleder bemötande har inte inkommit i ärendet. Sökanden har inkommit med ett svar 3.6.2019.

### Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHHM:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHHM:s hemsida, [www.amhm.ax](http://www.amhm.ax). I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

---

<sup>i</sup> Landskapsförordning (2007:3) om deponering av avfall