

## Protokoll fört vid pleniföredragning

Lagberedningen

Lag 2

Närvarande

KS - CG - NF - WV

Frånvarande

MP - TA - MN

Justerat

Omedelbart

Ordförande

Lantråd

Katrin Sjögren

Föredragande

Vicelantråd

Camilla Gunell

Protokollförare

Lagberedare

Olle Ekström

Ärende/Dnr/Exp.

Beslut

### Nr 7

Republikens presidents skrivelse med meddelande om att hinder inte föreligger för ikraftträdande av lagstiftningen om cirkulär ekonomi. I lagstiftningen ingår en

- 1) landskapslag om tillämpning av rikets avfallslag,
- 2) landskapslag om ändring av landskapslagen om miljöskydd,
- 3) landskapslag om ändring av 30 och 46 §§ landskapslagen om besiktning och registrering av fordon,
- 4) landskapslag om ändring av vägtrafiklagen för landskapet Åland,
- 5) landskapslag om ändring av landskapslagen om parkeringsbot,
- 6) landskapslag om ändring av 3 § landskapslagen om tillämpning i landskapet Åland av lagen om sammankomster samt en
- 7) landskapslag om ändring av 3 § landskapslagen om tillämpning i landskapet Åland av lagen om växtskyddsmedel.

**ÅLR 2017/1148**

Landskapsregeringen beslöt att lagarna ska träda i kraft den 1 januari 2019 samt att de ska utfärdas och publiceras i ÅFS.

### Nr 8

Föredragande ministers förslag till landskapsförordningar om cirkulär ekonomi. I förslaget ingår följande landskapsförordningar

- 1) landskapsförordningen om avfall,
- 2) landskapsförordningen om tillämpning på Åland av riksförordning om begränsning av användningen av PCB-utrustning och om behandling av PCB-avfall,
- 3) landskapsförordningen om producentansvar,
- 4) landskapsförordningen om ändring av bilaga 1 landskapsförordningen om miljöskydd,

- 5) landskapsförordningen om ändring av landskapsförordningen om deponering av avfall,
- 6) landskapsförordningen om ändring av landskapsförordningen om återvinning av vissa avfall i markbyggnad,
- 7) landskapsförordningen om ändring av landskapsförordningen om hantering av jord- och muddermassor samt
- 8) landskapsförordningen om ändring av landskapsförordningen om utvinningsavfall.

**ÅLR 2018/8844**

Landskapsregeringen beslöt att landskapsförordningarna ska träda i kraft den 1 januari 2019 samt att de ska utfärdas och publiceras i ÅFS.

---

## Nr 90

## LANDSKAPSFÖRORDNING om avfall

Utfärdad i Mariehamn den 4 december 2018

Med stöd av 8 § landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag föreskrivs<sup>1</sup>:

### 1 kap.

#### Allmänna bestämmelser

##### 1 §

##### *Definitioner*

I denna förordning avses med

1) *oljeavfall* smörjmedel eller industrioljor som helt eller delvis består av mineralolja eller syntetisk olja och som inte längre är lämpliga för det ändamål som de ursprungligen var avsedda för eller annat avfall som innehåller olja,

2) *bioavfall* biologiskt nedbrytbart livsmedels- och köksavfall från hushåll, restauranger, catering och detaljhandelslokaler samt jämförbart avfall från livsmedelsindustrin samt biologiskt nedbrytbart trädgårds- och parkavfall samt med

3) *bygg- och rivningsavfall* avfall som uppkommer vid nybyggnad, reparationsbyggnad och rivning av byggnader samt andra fasta konstruktioner samt vid mark- och vattenbyggnad samt andra motsvarande byggnadsprojekt.

Om inte annat särskilt förskrivs så har i denna förordning använda begrepp samma betydelse som föreskrivs enligt landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag, nedan kallad *avfallslagen*.

##### 2 §

##### *Återvinning och bortskaffande av avfall*

I *bilaga 1* till denna förordning finns en förteckning över förfaranden som utgör återvinning av avfall. Även andra än i förteckningen nämnda förfaranden kan utgöra återvinning av avfall, om de uppfyller de krav som föreskrivs i bilagan.

I *bilaga 2* finns en förteckning över förfaranden som utgör bortskaffande av avfall. Även andra än i förteckningen nämnda förfaranden kan utgöra bortskaffande av avfall, om de uppfyller de krav som föreskrivs i bilagan.

##### 3 §

##### *Farliga egenskaper hos avfall*

Bestämmelser om de egenskaper som gör att avfall klassificeras som farligt avfall finns i kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 om ersättning av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv, nedan kommissionens förordning nr 1357/2014.

##### 4 §

##### *Förteckning över avfall och farligt avfall*

Den i *bilaga 4* till statsrådets förordning om avfall (FFS 179/2012) gällande förteckningen över de vanligaste typerna av avfall samt farligt avfall (*avfallsförteckning*) är tillämplig i landskapet. Den möjlighet till undantag som ges i bilagans 2.2 avsnitt 1 mom. ska tillämpas så att landskapsregeringen i enskilda fall, i enlighet med bestämmelserna i avfallslagen, kan beslutat något annat.

<sup>1</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG; EUT L 312, 22.11.2008, s. 3.

## 2 kap. Allmänna krav på ordnandet av avfallshantering

### 5 §

#### *Förpackning och märkning av avfall samt information som ska ges om avfall*

Avfall ska enligt behov förpackas och märkas samt information om avfallet lämnas så att förvaring och transport av avfallet inte medför fara eller skada för hälsan eller miljön, och så att avfallshantering kan ordnas enligt avfallets beskaffenhet.

### 6 §

#### *Förpackning av farligt avfall*

Farligt avfall ska förpackas i en tät förpackning, som ska kunna tillslutas tätt på nytt och som ska tåla den belastning samt de påfrestningar som orsakas av normal användning, flyttning och lagringsförhållanden. Materialet i förpackningen och förslutaren får inte reagera med det farliga avfallet, så att detta kan medföra fara eller skada för hälsan eller miljön.

Förpackningar för farligt avfall uppfyller kraven enligt 1 mom., om det uppfyller de krav på förpackningar för farliga ämnen och blandningar som ställs i artikel 35.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006, nedan kallad *CLP-förordningen*.

### 7 §

#### *Märkning av farligt avfall*

En förpackning som innehåller farligt avfall ska märkas med avfallsinnehavarens namn, avfallets namn samt de upplysningar och varningar som behövs för säkerheten samt för ordnandet av avfallshanteringen. Detta krav gäller inte avfall från hushåll.

Om det farliga avfallet har någon av de farliga egenskaperna HP 1–8, 10, 11 eller 14 enligt kommissionens förordning nr 1357/2014, ska förpackningen även märkas med uppgift om de ämnen som orsakar avfallets viktigaste farliga egenskaper samt förses med varningsmärkningar enligt CLP-förordningen. Om avfallet till sin sammansättning och sina egenskaper inte väsentligt avviker från det ämne som avfallet huvudsakligen består av, och avfallet bevaras i ämnets ursprungliga förpackning, kan även de motsvarande påskrifter som sedan tidigare finns på förpackningen användas, om de kompletteras med de uppgifter som anges i 1 mom.

Om det farliga avfallets sammansättning inte rimligen kan utredas, ska förpackningen förses med påskriften "*Farligt avfall, sammansättningen obekant*" samt varningssymbol GHS02 och GHS06, signalordet "*Fara*", färoangivelserna H225 eller H228 samt H301, H311 och H331 och skyddsangivelserna P233, P235, P280, P403 och P405 enligt CLP-förordningen.

De påskrifter som avses i 2 och 3 mom. behöver inte göras på sådan förpackning till farligt avfall som endast används för transport av avfallet, om förpackningen har försetts med påskrifter enligt de bestämmelser som utfärdats om transport av farliga ämnen, och inte heller på förpackningen till farligt avfall som förvaras på en ur säkerhetssynpunkt tillräckligt väl utmärkt mottagningsplats.

### 8 §

#### *Insamling av avfall*

Fastighetsinnehavare, kommuner, avfallsinnehavare, producenter, distributörer och andra aktörer ska vid ordnande av insamling av kommunalt avfall samt avfall som kan jämföras med kommunalt avfall se till att

- 1) det går att obehindrat nå mottagningsplatsen för avfallet och att avfallet tryggt kan lastas för bortforsling,
- 2) det på mottagningsplatsen finns tillräckligt många lockförsedda avfallskärl som lämpar sig för de typer av avfall som samlas in,
- 3) det inte finns någon risk för att den som använder eller tömmer avfallskärlet skadar sig och inte medför någon fara eller skada för hälsan eller miljön,
- 4) det på avfallskärlets lock eller främre vägg fästs en tydlig märkning med uppgifter om vilken typ av avfall som får sättas i avfallskärlet och kontaktuppgifter till det företag eller den sammanslutning som ansvarar för insamlingen,
- 5) avfallskärlet töms tillräckligt ofta så att det avfall som ska samlas in ryms i avfallskärlet och att kärlet alltid kan förslutas samt att avfallet inte medför förorening eller nedskräpning av omgivningen, lukt eller annan hygienisk olägenhet,
- 6) avfallskärlet underhålls och rengörs tillräckligt ofta så att insamlingen inte medför någon fara eller skada för hälsan eller miljön,
- 7) en mottagningsplats och dess omgivning som blivit nedskräpad på grund av avfallsinsamlingen städas upp i enlighet med bestämmelserna i avfallslagen,

8) mottagningsplatsen har en med beaktande av det insamlade avfallets egenskaper tillräckligt tät botten och behövlig väderbeständig täckning samt behövliga system för vattenledning och vattenhantering, samt övriga konstruktioner i syfte att förebygga den fara och skada för hälsan eller miljön som insamlingen medför samt att

9) olovligt lämnande av avfall på mottagningsplatsen vid behov förhindras med byggnadstekniska och andra tekniska metoder.

Den som lämnar avfall på mottagningsplatsen ska se till att avfallet sätts i det avfallskärl som är avsett för det och att avfallskärl inte går sönder eller blir nedsmutsat i onödan.

Den som svarar för mottagningsplatsen samt den som transporterar bort avfallet ska se till att tidpunkten för lastningen planeras samt transporten i övrigt arrangeras så att de som bor och vistas i närheten av mottagningsplatsen inte utsätts för buller eller andra motsvarande olägenheter.

De krav som ställs i 1–3 mom. ska i tillämpliga delar även uppfyllas vid insamling av annat avfall än kommunalt avfall och avfall som kan jämföras med kommunalt avfall.

Vid varje återvinningscentral som en kommun har ansvar för ska finnas en ändamålsenligt skyddad plats (*returhörna*) där besökare ges möjlighet att lämna saker som kan återanvändas. Sådana platser bör i den omfattning det är möjligt skapas också vid andra insamlingsplatser där kommunalt avfall lämnas.

## 9 §

### *Transport av avfall*

Avfall ska transporteras i en tät förpackning eller ett slutet transportmedel. Avfallet kan också transporteras övertäckt eller på något annat sätt, om det kan säkerställas att avfall inte kommer ut i miljön under lastningen eller transporten och att avfallet inte medför någon olycksrisk.

## 10 §

### *Skyldigheter vid sortering och annan behandling av avfall*

En verksamhetsutövare som yrkesmässigt sorterar eller på något annat sätt behandlar avfall, ska se till att avfallet förbereds för återanvändning eller går till materialåtervinning eller annan återvinning i enlighet med den prioriteringsordning som föreskrivs enligt avfallslagen, så att en så liten del av det behandlade avfallet som möjligt behöver bortskaffas.

Den som återvinner avfall genom att placera eller sprida det i eller på marken ska använda endast den mängd avfall som behövs för utjämning av markkonstruktionen samt för markkonstruktionens bärförmåga och hållbarhet eller se till att användningen i övrigt så exakt som möjligt motsvarar behovet.

## 3 kap.

### **Särskilda krav som gäller vissa typer av avfall**

## 11 §

### *Separat insamling och materialåtervinning av kommunalt avfall*

Verksamhetsutövare inom industri- eller servicebranschen eller annan näringsverksamhet, andra avfallsinnehavare samt kommunerna ska, med beaktande av bestämmelserna om den allmänna skyldigheten att iaktta prioriteringsordningen förebygga fara samt skada orsakad av avfall och avfallshantering, inom sitt ansvarsområde ordna separat insamling samt materialåtervinning av pap-pers-, kartong-, glas-, metall-, plast- och bioavfall.

Målet är att genom de åtgärder som avses i denna paragraf ska materialåtervinning ske med minst 50 viktprocent av det kommunala avfallet. I detta mål ingår även materialåtervinning av kasserade pappersprodukter och pappers-, kartong-, glas-, metall- och plastförpackningar i enlighet producentansvarsbestämmelserna.

## 12 §

### *Minskning av bygg- och rivningsavfallets mängd samt skadlighet*

Den som inleder ett byggprojekt ska se till att projektet planeras och genomförs så att i samarbete med planerare, entreprenörer och andra parter i byggandet handla särskilt så att

a) det uppkommer så lite bygg- och rivningsavfall som möjligt och att användbara föremål och ämnen tas till vara och återanvänds i mån av möjlighet,

b) byggnadsmaterial används sparsamt och avfall som lämpar sig för byggande används i stället för byggnadsmaterial i mån av möjlighet samt

c) bygg- och rivningsavfall inte förorsakar någon fara eller skada för hälsan eller miljön eller någon betydande olägenhet eller svårighet för ordnandet av avfallshanteringen.

## 13 §

*Separat insamling samt återvinning av bygg- och rivningsavfall*

Innehavare av bygg- och rivningsavfall ska ordna separat insamling av avfallet så att en så stor del av det som möjligt i enlighet med bestämmelserna om den allmänna skyldigheten att iaktta prioriteringsordningen kan förberedas för återanvändning, materialåtervinnas eller återvinnas på annat sätt.

Under de förutsättningar som kräver att samla in och vid avfallshanteringen hålla åtskilt avfall, vars typ och beskaffenhet skiljer sig åt, ska i den omfattning som är tekniskt och ekonomiskt möjlig samt behövligt för att förebygga fara eller skada för hälsan eller miljön, separat insamling ordnas för åtminstone följande typer av avfall:

- 1) Avfall som består av betong, tegelsten, mineralplattor eller keramik.
- 2) Gipsbaserat avfall.
- 3) Oimpregnerat träavfall.
- 4) Metallavfall.
- 5) Glasavfall.
- 6) Plastavfall.
- 7) Pappers- och kartongavfall.
- 8) Mark- och stensubstansavfall.

I avfallslagen och i bestämmelser som utfärdats med stöd av avfallslagen finns bestämmelser om producentens skyldighet att ordna separat insamling och materialåtervinning av kasserade förpackningar.

Målet är att år 2020 genom de åtgärder som avses i 1 och 2 mom. utom avseende energiåtervinning och upparbetning till bränsle, återvinning ska ske av minst 70 viktprocent av bygg- och rivningsavfallet, med undantag för mark- och stensubstans som lösgjorts från berggrunden eller marken samt farligt avfall.

Med stöd av avfallslagen gäller en skyldighet att hålla farligt avfall åtskilt och ett förbud mot uppblandning av avfall.

## 14 §

*Oljeavfall*

Avfallsinnehavaren ska enligt de i avfallslagen givna förutsättningar rörande skyldighet att hålla avfall åtskilt samt rörande förbud att blanda avfall, ordna separat insamling av oljeavfall av olika beskaffenhet.

Behandlingen av oljeavfall ska enligt avfallslagen ordnas i enlighet med bestämmelserna om en allmän skyldighet att iaktta en prioriteringsordning samt om att förebygga fara och skada orsakad av avfall och avfallshantering. Särskilda bestämmelser om förbränning av oljeavfall finns i landskapsförordningen (2015:16) om tillämpning på Åland av vissa riksbestämmelser om avfallsförbränning.

## 15 §

*Asbestavfall*

Avfallsinnehavaren ska se till att asbestavfall som uppkommer i verksamheten samlas in och utan dröjsmål transporteras för behandling åtskilt från annat avfall. Vid förvaring och transport av asbestavfall ska användas hållbara förpackningar som kan förslutas tätt samt vilka har försetts med information om att de innehåller asbest. Förpackningen ska hanteras med försiktighet och omsorg så att de inte går sönder.

Bestämmelser om behandling av asbest på deponier finns i landskapsförordningen (2007:3) om deponering av avfall.

**4 kap.****Bokföring av avfall, transportdokument samt information som ska lämnas till myndigheterna**

## 16 §

*Avfallsproducenters bokföring*

Över avfall som uppkommer i miljötillståndspliktig verksamhet eller annan verksamhet där det uppkommer farligt avfall, som avses i avfallslagen, ska det föras bok i tidsföljd. Bokföring ska om möjligt upprättas separat för varje verksamhetsställe.

Bokföringen ska innehålla följande uppgifter:

- 1) Avfallsmängd.
- 2) Avfallskategori enligt avfallsförteckningen och beskrivning av avfallets typ samt väsentliga uppgifter om avfallets egenskaper och sammansättning.
- 3) I fråga om farligt avfall, de viktigaste farliga egenskaperna enligt 3 §.
- 4) I fråga om avfall som förs någon annanstans för behandling, mottagarens och transportörens namn med kontaktinformation samt information om behandlings sättet.

Om det i en verksamhet uppkommer farligt avfall eller minst 100 ton annat avfall per år, så ska uppgifter om mängden avfall av olika typ och för verksamheten karaktäristiskt slag ges. Uppgifterna ska avse total mängd avfall såväl som mängd för verksamheten typiskt avfall, i förhållande till verksamhetsområde, antalet

årsverken, omsättningen, produktionsmängden och i förekommande fall till antalet vårddygn, antalet övernattnings eller affärslokalens yta.

#### 17 §

##### *Avfallsbehandlares bokföring*

Över avfall som behandlas i sådan yrkesmässig verksamhet för vilken miljötillstånd krävs ska det föras bok i tidsföljd. Bokföring ska om möjligt upprättas separat för varje verksamhetsställe.

Bokföringen ska innehålla följande uppgifter:

- 1) Avfallsmängd.
- 2) Avfallskategori enligt avfallsförteckningen och beskrivning av avfallets typ samt väsentliga uppgifter om avfallets egenskaper och sammansättning.
- 3) I fråga om farligt avfall, de viktigaste farliga egenskaperna enligt 3 §.
- 4) Om avfallet kommer från något annat ställe, den tidigare avfallsinnehavarens och avfallstransportörens namn med kontaktuppgifter.
- 5) Behandlingsätt och kategori av behandlingsförfarande enligt bilaga 1 eller 2.
- 6) I tillämpliga delar uppgifter enligt 16 § 2 mom. om det avfall som uppstår vid avfallsbehandlingen.

#### 18 §

##### *Avfallstransportörers, avfallsmäklares och avfallsinsamlares bokföring*

Bokföringen över avfall som transporteras, förmedlas eller samlas in i yrkesmässig verksamhet som avses i avfallslagen ska innehålla följande uppgifter:

- 1) Avfallsmängd.
- 2) Avfallskategori enligt avfallsförteckningen och beskrivning av avfallets typ samt väsentliga uppgifter om avfallets egenskaper och sammansättning.
- 3) I fråga om farligt avfall, de viktigaste farliga egenskaperna 3 §.
- 4) Namn med kontaktuppgifter till den fastighetsinnehavare eller avfallsinnehavare som har överlämnat avfallet.
- 5) Datum för avfallstransporten eller för mottagandet och överlämnandet av avfallet.
- 6) Namn med kontaktuppgifter till avfallsmottagaren.

#### 19 §

##### *Uppgifter som ska antecknas i transportdokumentet*

Om en transport avser farligt avfall, slam från slamavskiljare och samlingsbrunnar, slam från sand- och fettavskiljningsbrunnar, förorenad mark samt annat bygg- och rivningsavfall än icke-förorenad mark som transporteras och som överlämnas till en mottagare som är godkänd för ändamålet, så ska transportdokumentet innehålla följande uppgifter:

- 1) Namn med kontaktuppgifter till avfallsproducenten eller annan avfallsinnehavare, avfallstransportören och avfallsmottagaren.
- 2) Tidpunkten för transporten av avfallet samt var transporten har påbörjats och avslutats.
- 3) Avfallskategori enligt avfallsförteckningen och beskrivning av avfallets typ.
- 4) Avfallsmängd.
- 5) Avfallsinnehavarens bekräftelse av att de uppgifter som lämnats är riktiga.
- 6) Efter slutförd transport avfallsmottagarens bekräftelse av att avfallet tagits emot, inbegripet uppgifter om mottagen avfallsmängd.

Om ett transportdokument avser farligt avfall ska det dessutom innehålla följande uppgifter:

- 1) Avfallets sammansättning, konsistens och de viktigaste farliga egenskaperna enligt 3 §.
- 2) Metod för förpackning och transport av avfallet.
- 3) Behandlingsätt.

Avfallsinnehavarens och avfallsmottagarens bekräftelser enligt 1 mom. ska göras genom en namnteckning eller en elektronisk underskrift i transportdokumentet i samband med överlämnandet eller mottagandet av avfallet. Om det inte är möjligt att underteckna transportdokumentet då, så kan bekräftelsen också göras på annat sätt om det inte gör bekräftelsen mindre tillförlitlig.

#### 20 §

##### *Plan för uppföljning och kontroll av avfallsbehandlingen*

En plan för uppföljning och kontroll av avfallsbehandlingen som ska upprättas av den som bedriver en tillståndspliktig anläggning i enlighet med avfallslagen, ska innehålla följande uppgifter:

- 1) Vilket avfall som tas emot för behandling.
- 2) Åtgärder för kontroll av beskaftenheten hos det avfall som tas emot.

3) Beskrivning av behandlingsprocessen, inbegripet en redogörelse för eventuella störningar samt farliga och exceptionella situationer i samband med behandlingen samt de viktigaste behandlingsfaserna med tanke på kontrollen.

- 4) Åtgärder för kontroll av utsläppen och av det avfall som uppstår vid behandlingen.
- 5) Åtgärder vid störningar och i farliga samt exceptionella situationer, inbegripet korrigerande åtgärder.
- 6) Åtgärder för bestämning av beskaffenheten hos det avfall som uppstår vid behandlingen.
- 7) Metoder och platser för behandling av det avfall som uppstår vid behandlingen.
- 8) Personal som är ansvarig för behandlingen och hur personalen introduceras i sina uppgifter.
- 9) Andra motsvarande uppgifter som behövs för uppföljningen och kontrollen.

#### 21 §

##### *Uppgifter om fastighetsvis avfallstransport som ska lämnas till kommunen*

Följande uppgifter om varje fastighet från vilken en avfallstransportör har avhämtat avfall under en av kommunen bestämd uppföljningsperiod, ska lämnas till kommunen:

- 1) Fastighetsinnehavarens namn med kontaktuppgifter samt fastighetens adress.
- 2) Storleken på de avfallskärl som omfattas av avfallstransporten och deras antal enligt avfallstyp.
- 3) Datum för tömning av avfallskärl eller antalet tömningar och tömningsintervaller enligt avfallstyp.

Avfallstransportören ska dessutom årligen till kommunen lämna ett enligt avfallstyp specificerat sammandrag över mängden avfall som samlats in på fastigheterna och över leveransplatserna med åtminstone följande uppgifter:

- 1) Mängden avfall enligt avfallstyp som har samlats in på de fastigheter som är belägna på kommunens område.
- 2) Namn med kontaktuppgifter till mottagarna och mängden avfall enligt avfallstyp som har levererats till dem.

### 5 kap.

#### Särskilda bestämmelser

#### 22 §

##### *Innehållet i ansökan om tillstånd för behandlingsanläggning*

En i avfallslagen avsedd ansökan om tillstånd för en behandlingsanläggning ska innehålla följande uppgifter:

- 1) Verksamhetsutövarens namn, företags- och organisationsnummer, kontaktuppgifter samt kontaktperson samt anläggningens namn och adress.
- 2) En kopia av handelsregisterutdraget, om verksamheten kräver en anteckning i handelsregistret.
- 3) Uppgift om gällande miljötillstånd och uppgift om miljöledningssystem som avses i avfallslagen.
- 4) En beskrivning av det avfall för vilket tillstånd söks, inbegripet avfallets konsistens, föroreningar och variationer i egenskaperna.
- 5) Avfallskategori enligt avfallsförteckningen och avfallets klassificering enligt bilagorna IV och IVa till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1013/2006 om transport av avfall.
- 6) En beskrivning av den metod för återvinning som kommer att användas, inbegripet återvinningsförfarandets klassificering enligt bilaga 1.
- 7) Den totala årliga mängden avfall som kommer att återvinnas och mängderna enligt avfallstyp samt en uppskattning av den andel avfall som kommer att införas i landet med stöd av tillståndet.
- 8) Den tidsperiod för vilken tillstånd söks.
- 9) Kvalitetssäkring och bokföring av avfallet samt vilka åtgärder som ska vidtas om avfallet inte tas emot på grund av fel sammansättning eller någon annan orsak, samt andra förfaranden vid mottagning av avfallet.
- 10) En redogörelse för tidigare avfallstransporter där verksamhetsutövaren har deltagit, eventuella problem som förekommit och hur dessa har lösts.

#### 23 §

##### *Inspektioner*

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet ska inspektera anläggningar och företag som bedrivs yrkesmässigt med transport, mottagning eller behandling av avfall. Inspektioner ska även omfatta sådan verksamhet som bedrivs av avfallsmäklare. Vid inspektion ska granskas uppgifter och omständigheter som rör avfallets ursprung, slag, mängd samt, i fråga om avfall som transporteras, var avfallet lämnas och till vilken mottagare.



## 24 §

*Innehållet i avfallsplanen för Åland*

En enligt landskapslag om tillämpning av rikets avfallsplan avsedd avfallsplan för Åland ska innehålla följande uppgifter om avfallshanteringen:

1) Avfallsets mängd, typ och ursprung, som har uppkommit i eller transporterats från eller till landskapet, samt en bedömning av den framtida utvecklingen.

2) En allmän beskrivning av systemet för insamling och behandling av avfall samt ansvarsfördelningen mellan kommunala och privata aktörer inom avfallshanteringen, inbegripet specialarrangemang som gäller farligt avfall och annat avfall och de viktigaste anläggningarna för återvinning och bortskaffande av avfall.

3) Slutsatser av utvärderingen av genomförandet och effekterna av den gällande riksomfattande avfallsplanen.

4) Målen för utvecklande av avfallshanteringen, som i mån av möjlighet ska inbegripa kvantitativa mål för materialåtervinning och annan återvinning.

5) En översiktlig bedömning av behovet av översyn av de system och anläggningar som avses i 2 punkten, behovet av nya anläggningar för be-handling av avfall, mängden avfall som ska behandlas i dessa och de investeringskostnader och andra kostnader som krävs för detta ändamål samt en beskrivning av principerna för anläggningarnas placering.

6) Andra planerade åtgärder för hur identifierade problem ska lösas, inbegripet åtgärder för hur den upplysning och information som behövs ska ordnas.

7) En utvärdering av huruvida ekonomiska och andra styrmedel kan vara användbara och lämpliga, med beaktande av vikten av att upprätthålla en väl fungerande inre marknad.

8) En utvärdering av de presenterade åtgärdernas verkningsfullhet när det gäller att nå de uppställda målen och syftet med avfallsplanen och att främja verkställandet av bestämmelserna.

Den del av avfallsplanen för Åland som gäller minskning av avfallsmängderna och avfallsets skadlighet ska innehålla följande uppgifter:

1) En sådan beskrivning av förändringen i avfallsmängderna och avfallsets skadlighet som omfattar åtminstone den senaste tioårsperioden samt en bedömning av den framtida utvecklingen.

2) En beskrivning av de åtgärder som för närvarande vidtas för att minska avfallsmängderna och avfallsets skadlighet.

3) Målen för minskning av avfallsmängderna och avfallsets skadlighet.

4) De planerade åtgärderna för att främja minskningen av avfallsmängderna och avfallsets skadlighet med beaktandet av de exemplifierade åtgärder och den utvärdering av åtgärdernas verkningsfullhet för att minska avfallsmängderna och avfallsets skadlighet som ingår i bilaga IV till Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv, nedan avfallsdirektivet.

5) Kvalitativa och kvantitativa kriterier för att följa hur åtgärderna för minskning av avfallsmängderna och avfallsets skadlighet har utvecklats.

Avfallsplanen för Åland ska omfatta en del som gäller förpackningar och förpackningsavfall i vilken det utreds hur de mål som ställs upp med stöd av avfallsplanen för minskning av mängden förpackningar, återanvändning av förpackningar och materialåtervinning och annan återvinning av förpackningsavfall ska nås.

## 25 §

*Innehållet i den kommunala avfallsplanen*

Den kommunala avfallsplanen ska innehålla minst följande uppgifter:

1) En beskrivning av de förhållande i kommunen som påverkar avfallsets mängd och sammansättning.

2) Uppgifter om vilka insamlingssystem som finns samt en redogörelse för vilka typer och mängder av avfall som insamlas.

3) Vilka anläggningar och verksamheter som ordnar återanvändning av produkter.

4) Beskrivning av nedlagda deponier och åtgärder för efterbehandling.

5) Åtgärder för att förebygga och minska nedskräpning.

6) Mål för att öka återanvändning, materialåtervinning samt annan avfallsbehandling.

7) Mål för insamling och behandling av avfall.

8) Mål för hur avfallsets mängd och farlighet kan minskas.

9) Beskrivning av de åtgärder som planeras för att nå målen samt hur mål och åtgärder ska följas upp.

Kommunen ska till landskapsregeringen för kännedom lämna den kommunala avfallsplanen, med de uppgifter som behövs för att utarbeta avfallsplanen för Åland. Kommunen ska utvärdera och vid behov uppdatera den kommunala avfallsplanen minst vart sjätte år.

## 26 §

*Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2019.

Genom ikraftträdandet av denna förordning upphävs landskapsförordningen (2011:74) om renhållning.

---

Mariehamn den 4 december 2018

KATRIN SJÖGREN  
lantråd

Camilla Gunell  
föredragande minister

## BILAGA 1 – återvinningsförfaranden

R 1	Användning främst som bränsle eller som annan energikälla <sup>1</sup>
R 2	Tillvaratagande eller regenerering av lösningsmedel
R 3	Återvinning eller tillvaratagande av organiska ämnen som inte används som lösningsmedel, inklusive kompostering och andra biologiska omvandlingsprocesser <sup>2</sup>
R 4	Återvinning eller tillvaratagande av metaller och metallföreningar
R 5	Återvinning eller tillvaratagande av andra oorganiska material <sup>3</sup>
R 6	Regenerering av syror eller baser
R 7	Återvinning av komponenter som använts vid bekämpning av utsläpp
R 8	Återvinning av komponenter från katalysatorer
R 9	Omraffinerad eller annan återanvändning av olja
R 10	Behandling i markbädd som medför fördelar för jordbruket eller ekologin
R 11	Användning av avfall som uppkommit genom något av förfarandena R 1-R 10
R 12	Utväxling av avfall som ska bli föremål för något av förfarandena R 1-R 11 <sup>4</sup>
R 13	Lagring av avfall som ska bli föremål för något av förfarandena R 1-R 12, utom tillfällig lagring på den plats där avfallet har uppkommit innan det transporteras bort <sup>5</sup>

1) Detta omfattar förbränningsanläggningar avsedda för kommunalt fast avfall vilkas energieffektivitet uppgår till minst 0,65. Vid beräkning av energieffektiviteten används följande formel:

Energieffektiviteten =  $(E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f))$  där

$E_p$  är den energi som årligen produceras i form av värme eller elektricitet. Den beräknas genom att energin i form av elektricitet multipliceras med 2,6 och värme som produceras för kommersiella ändamål multipliceras med 1,1 (GJ/år).

$E_f$  är den årliga energitillförseln till systemet från sådana bränslen som bidrar till produktionen av ånga (GJ/år).  $E_w$  är den energi som kan utvinnas från det behandlade avfallet under ett år beräknad utifrån avfallets nettovärmevärde (GJ/år).

$E_i$  är den energi som importeras under ett år, bortsett från  $E_w$  och  $E_f$  (GJ/år).

0,97 är en faktor som motsvarar energiförlusterna på grund av bottenaska och strålning.

Denna formel ska tillämpas i enlighet med referensdokumentet om bästa tillgängliga teknik vid förbränning av avfall.

2) Detta omfattar också förgasning och pyrolys med utnyttjande av komponenterna som kemikalier.

3) Detta omfattar också materialåtervinning av oorganiska byggmaterial och marksanering, som leder till återvinning av marksubstans.

4) Om det inte finns någon annan lämplig R-kod, kan detta omfatta inledande förfaranden före återvinning, inklusive förbehandling, t.ex. demontering, sortering, krossning, komprimering, pelletering, torkning, fragmentering, konditionering, omförpackning, separering, sammanslagning eller blandning för överlämnande till någon av verksamheterna R 1-R 11.

5) Med tillfällig lagring avses tillfällig lagring enligt 6 § 1 mom. 10 punkten.

## BILAGA 2 – bortskaffningsförfaranden

D 1	Deponering i eller på marken, såsom på deponier
D 2	Behandling i markbädd, såsom biologisk nedbrytning av flytande avfall eller slam i jord
D 3	Djupinjicering, såsom insprutning av pumpbart avfall i brunnar, saltgruvor eller naturligt förekommande formationer
D 4	Invallning, såsom placering av flytande avfall eller slam i dagbrott, dammar eller uppdämningsbassänger
D 5	Deponering på särskilt planerade deponier, såsom placering i inklädda, separata förvaringsutrymmen som är täckta och avskilda från varandra och från den omgivande miljön
D 6	Utsläpp till andra vatten än hav
D 7	Utsläpp till hav, inklusive deponering under havsbotten
D 8	Biologisk behandling som inte anges på annan plats i denna bilaga och som leder till föreningar eller blandningar som bortskaffas med något av förfarandena D 1–D 12
D 9	Fysikalisk-kemisk behandling som inte anges på annan plats i denna bilaga och som leder till föreningar eller blandningar som bortskaffas med något av förfarandena D 1–D 12, såsom avdunstning, torkning eller rostning
D 10	Förbränning på land
D 11	Förbränning till havs <sup>1</sup>
D 12	Permanent lagring, såsom placering av behållare i en gruva
D 13	Sammanslagning eller blandning innan något av förfarandena D 1-D 12 tillämpas <sup>2</sup>
D 14	Omförpackning innan något av förfarandena D 1-D 13 tillämpas
D 15	Lagring innan något av förfarandena D 1-D 14 tillämpas, utom tillfällig lagring på den plats där avfallet har uppkommit innan det transporteras bort <sup>3</sup>

1) Detta förfarande är förbjudet enligt landskapslagstiftningen och Europeiska unionens lagstiftning samt internationella konventioner.

2) Om det inte finns någon annan lämplig D-kod, kan detta omfatta inledande förfaranden före bortskaffande, inklusive förbehandling, t.ex. sortering, krossning, komprimering, pelletering, torkning, fragmentering, konditionering eller separering innan något av förfarandena D 1-D 12 tillämpas.

3) Med tillfällig lagring avses tillfällig lagring enligt 6 § 1 mom. 10 punkten.

# ÅLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2018

Nr 91

Nr 91

## LANDSKAPSFÖRORDNING om tillämpning på Åland av riksförordning om begränsning av användningen av PCB-utrustning och om behandling av PCB-avfall

Utfärdad i Mariehamn den 4 december 2018

Med stöd av 8 § landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag föreskrivs som följer:

### 1 §

#### *Tillämpningsområde*

Med de avvikelser som anges i denna förordning ska statsrådets förordning om begränsning av användningen av PCB-utrustning och om behandling av PCB-avfall (FFS 958/2016) tillämpas i landskapet.

Ändringar i den rikslagstiftning som anges i 1 mom. ska tillämpas i landskapet från det att de träder i kraft i riket. Hänvisningar till bestämmelser i rikslagstiftningen ska inom landskapets behörighet i landskapet avse motsvarande bestämmelser i landskapslagstiftningen.

### 2 §

#### *Förvaltningsuppgifter*

De förvaltningsuppgifter som enligt riksförordningen ankommer på Närings-, trafik- och miljöcentralen ska i landskapet skötas av Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet.

### 3 §

#### *Ikraftträdande*

Denna förordning träder ikraft den 1 januari 2019.

Genom denna förordning upphävs landskapsförordningen (1998:110) om PCB-avfall och landskapsförordningen (2012:45) om tillämpning på Åland av riksförfattningar om begränsning av användning av PCB och PCT.

---

Mariehamn den 4 december 2018

KATRIN SJÖGREN  
lantråd

Camilla Gunell  
föredragande minister

## Nr 92

## LANDSKAPSFÖRORDNING om producentansvar

Utfärdad i Mariehamn den 4 december 2018

Med stöd av 8 § landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag föreskrivs som följer:

## 1 §

*Tillämpningsområde*

Med de avvikelser som anges i denna förordning ska följande riksförfattningar tillämpas i landskapet:

- 1) Statsrådets förordning om ett retursystem för dryckesförpackningar (FFS 526/2013).
- 2) Statsrådets förordning om separat insamling och återvinning av kasserade däck (FFS 527/2013).
- 3) Statsrådets förordning om separat insamling och materialåtervinning av returpapper (FFS 528/2013).
- 4) Statsrådets förordning om förpackningar och förpackningsavfall (FFS 518/2014).
- 5) Statsrådets förordning om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (FFS 519/2014).
- 6) Statsrådets förordning om batterier och ackumulatörer (FFS 520/2014).
- 7) Statsrådets förordning om skrotfordon och om begränsning av användningen av farliga ämnen i fordon (FFS 123/2015).

Ändringar i den rikslagstiftning som anges i 1 mom. ska tillämpas i landskapet från det att de träder i kraft i riket. Hänvisningar till bestämmelser i rikslagstiftningen ska inom landskapets behörighet i landskapet avse motsvarande bestämmelser i landskapslagstiftningen. Hänvisningar i rikslagstiftningen till Finland och den finska marknaden ska i landskapet avse Åland och den åländska marknaden.

## 2 §

*Förvaltning*

De förvaltningsuppgifter vilka enligt den rikslagstiftning som avses i 1 § ankommer på statens myndigheter ska i landskapet skötas av landskapsregeringen. Den rapportering till den Europeiska kommissionen, som ska göras enligt den rikslagstiftning som avses i 1 §, utförs av i rikslagstiftningen fastställda organ. Landskapsregeringen kan närmare besluta om hur enskilda producenter ska fullgöra sin rapporteringsskyldighet, som avses i denna förordning.

## 3 §

*Producent*

Med producent avses i denna förordning de som tillverkar eller yrkesmässigt importerar eller yrkesmässigt för in och på marknaden släpper ut

- 1) *däck till motordrivna och andra fordon och anordningar*, när producenten anses vara den som tillverkar, importerar, inför eller regummerar sådana däck eller den som importerar däckförsedda fordon eller anordningar,
- 2) *personbilar, paketbilar och andra jämförbara fordon*, när producenten anses vara den som tillverkar, importerar eller inför sådana fordon eller för in fordonen i landet i den inhemska användarens namn,
- 3) *elektriska och elektroniska produkter*, när producenten anses vara den som tillverkar, importerar eller inför produkten, eller försäljare som säljer produkterna under eget namn eller varumärke,
- 4) *batterier och ackumulatörer* inklusive batterier och ackumulatörer som ingår i elektriska och elektroniska produkter, fordon eller andra produkter, när producenten anses vara den som släpper ut batterierna eller ackumulatörerna på marknaden,
- 5) *tidningar, tidskrifter, kontorspapper och andra liknande pappersprodukter*, när producenten anses vara den som tillverkar, importerar eller inför det papper som används för tillverkning av pappersprodukterna eller den som importerar eller inför de tryckta pappersprodukterna,
- 6) *förpackningar* vars producent anses vara den som förpackar produkterna, eller som importerar eller inför de förpackade produkterna.

## 4 §

*Avvikelser om solvens*

Sådana uppgifter om solvens som en producentansvarig ska lämna, i enlighet med en riksförfattning som avses i 1 §, behöver inte lämnas till landskapsregeringen om den producentansvarige i enlighet med bestämmelserna om det i en riksförfattning har lämnat sådana uppgifter till behörig riksmyndighet.

## 5 §

*Avvikelser avseende mottagningsplatser*

Med avvikelse från bestämmelserna i 3 § statsrådets förordning om separat insamling och återvinning av kasserade däck ska producenten ordna mottagning av kasserade däck så att minst en fast mottagningsplats finns i landskapet.

Med avvikelse från bestämmelserna i 4 § 1 mom. statsrådets förordning om separat insamling och materialåtervinning av returpapper ska producenten ordna mottagning av returpapper så att minst åtta i landskapet väl utspridda mottagningsplatser finns i landskapet.

Med avvikelse från bestämmelserna i 9 § statsrådets förordning om förpackningar och förpackningsavfall ska producenter vars omsättning var minst en miljon euro under det föregående kalenderåret ordna avfallsinsamlingen för de förpackningar, eller motsvarande andel förpackningar, som denne släppt ut på åländska marknaden vid minst

1) *åtta* i landskapet väl utspridda insamlingsplatser, om producenten släppt ut mer än 10 000 kilogram förpackningar under det föregående kalenderåret,

2) *fyra* i landskapet väl utspridda insamlingsplatser, om producenten släppt ut mer än 100 men högst 10 000 kilogram förpackningar under det föregående kalenderåret eller

3) *en* (1) insamlingsplats i landskapet om producenten släppt ut högst 100 kilogram förpackningar under det föregående kalenderåret.

Vid varje i 3 mom. avsedd insamlingsplats ska det finnas separata insamlingskärl för alla avfallslag som producenten har släppt ut på marknaden. Producenten ska även ta emot avfall från kommuner som samlat in producentens avfall, eller motsvarande andel.

Med avvikelse från bestämmelserna i 6 § 1 mom. 4 punkten statsrådets förordning om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter ska producenten ordna mottagning av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska och elektroniska produkter som används i hushåll så att minst en fast mottagningsplats finns i landskapet.

Med avvikelse från bestämmelserna i 8 § statsrådets förordning om batterier och ackumulatorer ska producenten av bilbatterier och bilackumulatorer ordna mottagning av kasserade batterier och ackumulatorer så att det finns minst en fast mottagningsplats i landskapet.

Med avvikelse från bestämmelserna i 5 § statsrådets förordning om skrotfordon och om begränsning av användningen av farliga ämnen i fordon (FFS 23/2015) ska finnas minst en fast mottagningsplats i landskapet.

Mottagningsplatser som avses i denna paragraf kan vid behov samordnas.

## 6 §

*Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft 1 januari 2019.

I landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag finns särskilda bestämmelser om när en ansökan om godkännande för anteckning i producentregistret ska vara inlämnad avseende däck till motordrivna och andra fordon och anordningar, tidningar, tidskrifter, kontorspapper och andra liknande pappersprodukter.

Genom ikraftträdandet av denna förordning upphävs landskapsförordningen (2015:7) om producentansvar och landskapsförordningen (1998:93) om förpackningar och förpackningsavfall.

Mariehamn den 4 december 2018

KATRIN SJÖGREN  
lantråd

Camilla Gunell  
föredragande minister

# ÅLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2018

Nr 93

Nr 93

## LANDSKAPSFÖRORDNING om ändring av bilaga 1 landskapsförordningen om miljöskydd

Utfärdad i Mariehamn den 4 december 2018

Med stöd av 42 § 1 mom. a och b punkterna landskapslagen (2008:124) om miljöskydd **ändras** bilaga 1 i landskapsförordningen (2008:130) om miljöskydd, sådan den lyder i landskapsförordningen 2018/45 som följer<sup>2</sup>:

### Bilaga 1

I denna bilaga avses med

- a) ML landskapslagen (2008:124) om miljöskydd,
- b) VL vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland,
- c) VF vattenförordningen (2010:93) för landskapet Åland,
- d) AL landskapslagen (0000:00) om tillämpning av rikets avfallslag,
- e) NL landskapslagen (1998:82) om naturvård,
- f) T att tillståndsplikt gäller samt med
- g) G att miljögranskningsplikt gäller.

I denna bilaga förtecknas i ett antal avsnitt med underpunkter sådana verksamheter som kräver tillstånd (T) eller miljögranskning (G). För att ge överskådlighet nämns i förteckningen lagrum i ML, VL, AL eller NL med stöd av vilka tillståndsplikt eller miljögranskningsplikt gäller. Dessa har i vänstermarginalen markerats med ett paragraftecken (§).

Miljögranskning krävs inte för tillståndspliktiga verksamheter.

De verksamheter som kräver tillstånd med stöd av bilaga 1 i Europaparlamentets och Rådets direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp, nedan industriutsläppsdirektivet, har markerats med en stjärna (\*). Nedanstående tröskelvärden för industriutsläppsdirektivet hänför sig vanligen till produktionskapacitet eller produktionsresultat. Om flera verksamheter som bedrivs i en och samma anläggning omfattas av samma verksamhetsbeskrivning och den innehåller en tröskel, adderas produktionskapaciteten för dessa verksamheter. För avfallshanteringsverksamhet ska denna beräkning gälla vid verksamhetsnivåerna 5.5 och 5.7 a och 5.7 b.

<b>1 Vattenpåverkande verksamhet</b>		
§	6:16 § 1 mom. c punkten VL: Tillförsel av övergödande ämnen direkt i ytvatten från verksamhet vars teoretiska årliga belastning på vattenmiljön uppgår till 200 kilogram fosfor eller 1 500 kilogram kväve.	T
§	6:17 § 1 mom. a punkten VL: Utsläpp till ytvatten av ämnen och materia som kan medföra ytvattenfarlig förorening. (se 6, 7 §§ VF)	T
§	6:17 § 1 mom. b punkten VL: Direkta utsläpp till grundvatten av ämnen som kan medföra grundvattenfarlig förorening. (se 5 § VF)	T
§	6:17 § 1 mom. c punkten VL: Återinföring till samma vattenförande lager av vatten som använts geotermiskt, vatten från gruva och dagbrott samt vatten som har pumpats ut i samband med byggnads- och anläggningsarbeten.	T
§	6:17 § 1 mom. d punkten VL: Konstgjord infiltration till grundvatten.	T
<b>2 Primärnäringar</b>		
§	10 § 2 mom. g punkten ML:	T

<sup>2</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG, EUT, nr L 312, 22.11.2008, s. 3



	Djurhållande verksamhet med minst 150 djurenheter som avses i bestämmelser som utfärdats med stöd av VL. (se 2 § VF)																													
2.1*	Intensiv uppfödning av fjäderfä eller svin, a) med mer än 40 000 platser för fjäderfä b) med mer än 2 000 platser för slaktsvin avsedda för produktion (> 30 kg), eller c) med mer än 750 platser för suggor.	T																												
2.2	Djurhållande verksamhet med minst 30 djurenheter som avses i bestämmelser som utfärdats med stöd av VL. (se 2 § VF)	G																												
2.3	Pälsdjursfarm för minst 250 avelshonor av mink eller iller eller för minst 50 avelshonor av rävm eller sjubb eller för minst 50 avelshonor av andra pälsdjur eller annan pälsdjursfarm som med avseende på stallgödselproduktion eller miljöpåverkan motsvarar en pälsdjursfarm för 250 avelshonor av mink.	G																												
§	6:16 § a punkten VL: Tillförsel av övergödande ämnen direkt i ytvatten från fiskodling med en produktion om 20 ton fisk per år.	T																												
2.4	Fiskodling med en produktion av minst 1 ton fisk per år.	G																												
<b>3</b>	<b>Avloppsanläggning</b>																													
§	6:16 § b punkten VL: Tillförsel av övergödande ämnen direkt i ytvatten från reningsverk med en kapacitet som uppgår till 900 personekvivalenter.	T																												
3.1	Avloppsanläggning med en kapacitet som uppgår till mer än 25 personekvivalenter.	G																												
<b>4</b>	<b>Livsmedelsindustri</b>																													
4.1*	Slakteri för en produktion baserad på en slaktvikt av mer än 50 ton per dygn.	T																												
4.2	Slakteri för en produktion baserad på en slaktvikt av mer än 50 ton per år.	G																												
4.3*	Framställning av livsmedel eller foder med beredning och behandling, utom ren paketering, av följande råvaror, oavsett om de är tidigare behandlade eller obehandlade: a) Enbart animaliska råvaror (andra än enbart mjölk) för en produktionskapacitet på mer än 75 ton produkter per dygn. b) Enbart vegetabiliska råvaror för en produktionskapacitet på mer än 300 ton produkter per dygn eller 600 ton per dygn om anläggningen är i drift i högst 90 dygn i rad under ett år. c) Animaliska och vegetabiliska råvaror, både i kombinerade och separata produkter, där produktionskapaciteten för färdiga produkter i ton per dygn överstiger — 75 om A är minst 10, eller — $[300 - (22,5 \times A)]$ i alla andra fall, där A är andelen animaliskt material (i viktprocent) av produktionskapaciteten för färdiga produkter. Förpackningen ska inte inkluderas i produktens slutliga vikt. Denna underpunkt ska inte tillämpas då råvaran är endast mjölk.	T																												
	<table border="1"> <caption>Data points for the graph in 4.3*</caption> <thead> <tr> <th>Animaliskt material (%)</th> <th>Tröskel (ton per dygn)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>300</td></tr> <tr><td>1</td><td>277,5</td></tr> <tr><td>2</td><td>255</td></tr> <tr><td>3</td><td>232,5</td></tr> <tr><td>4</td><td>210</td></tr> <tr><td>5</td><td>187,5</td></tr> <tr><td>6</td><td>165</td></tr> <tr><td>7</td><td>142,5</td></tr> <tr><td>8</td><td>120</td></tr> <tr><td>9</td><td>97,5</td></tr> <tr><td>10</td><td>75</td></tr> <tr><td>11</td><td>75</td></tr> <tr><td>12</td><td>75</td></tr> </tbody> </table>	Animaliskt material (%)	Tröskel (ton per dygn)	0	300	1	277,5	2	255	3	232,5	4	210	5	187,5	6	165	7	142,5	8	120	9	97,5	10	75	11	75	12	75	
Animaliskt material (%)	Tröskel (ton per dygn)																													
0	300																													
1	277,5																													
2	255																													
3	232,5																													
4	210																													
5	187,5																													
6	165																													
7	142,5																													
8	120																													
9	97,5																													
10	75																													
11	75																													
12	75																													
4.4	Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av animaliska råvaror, utom mjölk, fisk och skaldjur, för en produktion av mer än 200 ton per år.	G																												
4.5	Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av fisk- och skaldjursprodukter för en produktion av mer än 25 ton per år.	G																												
4.6*	Framställning av mjölkprodukter baserad på en invägning av mer än 200 ton mjölk per dygn (årsmedelvärde).	T																												
4.7	Anläggning för framställning av mjölkprodukter baserad på en invägning av mer än 50 ton per år.	G																												
4.8	Anläggning för produktion av mer än 10 ton glass per år.	G																												
4.9	Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av vegetabiliska råvaror för en produktion av mer än 1 000 ton per år, med undantag av verksamheter som avses i punkt 4.12.	G																												
4.10	Anläggning för framställning eller raffinering av vegetabiliska eller animaliska oljor eller fetter, eller produkter av sådana oljor eller fetter, för en produktion av mer än 100 ton per år.	G																												
4.11	Anläggning för beredning eller konservering av frukt, bär, rotfrukter eller grönsaker för en produktion baserad på mer än 2 000 ton råvara per år eller anläggning för enbart tvättning eller rensning av	G																												

	frukt, bär, rotfrukter eller grönsaker för en produktion baserad på mer än 2 000 ton råvara per år, om verksamheten medför utsläpp av vatten som inte leds till ett tillståndspliktigt avloppsreningsverk.	
4.12	Anläggning för tillverkning av stärkelse, stärkelsederivat eller socker.	G
4.13	Bageri som förbrukar mer än 15 ton torrjäst eller 50 ton annan jäst per år.	G
4.14	Anläggning för tillverkning av kvarnprodukter för en produktion av mer än 1 000 ton per år.	G
4.15	Anläggning för framställning av mer än 250 kubikmeter läskedryck per år.	G
§	10 § 2 mom. h punkten ML: Bryggeri med en produktionskapacitet av minst en miljon liter per år.	T
4.16	Anläggning för framställning av råsprit eller av alkoholhaltiga drycker genom jäsning eller destillation motsvarande mer än 10 ton ren etanol per år.	G
4.17	Anläggning för framställning av mer än 1 ton malt eller jäst.	G
4.18	Anläggning för framställning av djurfoder för en produktion av mer än 500 ton spannmålsfoder eller mer än 100 ton per år annat foder, dock inte grovfoder i form av halm, hö eller ensilage. Med framställning menas malning, blandning eller pelletering av råvaror till bruksfärdigt djurfoder. Med spannmålsfoder avses foder som innehåller mer än 50 viktprocent spannmål. Foder som framställs och används inom den egna djurhållningen ska inte räknas in i ovanstående mängder. Denna punkt omfattar inte bearbetning av slaktbiprodukter och annat animaliskt avfall, tillverkning av oljekakor från vegetabiliska oljor och fetter eller tillverkning av mjöl eller pelletar av kött eller fisk.	G
4.19	Tobaksfabrik.	G
4.20	Kafferosteri för en produktion av mer än 10 ton per år.	G
<b>5</b>	<b>Avfallshantering</b>	
§	7 § 1 mom. AL: Verksamhet som yrkesmässigt eller i en offentlig anläggning återvinner eller bortskaftar avfall, inklusive beredning före återvinning eller bortskaftande, med undantag av vegetabiliskt jord- och skogsbruksavfall samt obehandlat träavfall.	T
§	6 § AL: - återvinning och bortskaftande som är undantagna från tillståndsplikten enligt 8 § 3 mom AL - yrkesmässig insamling av avfall, - yrkesmässig transport av avfall och - yrkesmässig försäljning eller förmedling av avfall för återvinning eller bortskaftande.	G
5.1	Behandlingsanläggning som inte är tillståndspliktig där uttjänta produkter yrkesmässigt tas omhand för att tillvarata delar till försäljning, återanvändning eller annan materialåtervinning.	G
5.2	Avslutande av deponi.	G
5.3*	Bortskaftande eller återvinning av djurkroppar eller animaliskt avfall där behandlingskapaciteten överstiger 10 ton per dygn.	T
5.4	Sådan deponi för utvinningsavfall som avses i landskapsförordningen (2008:108) om utvinningsavfall.	T
5.5*	Bortskaftande eller återvinning av farligt avfall med en kapacitet som överstiger 10 ton per dygn genom en eller flera av följande verksamheter: a) Biologisk behandling. b) Fysikalisk-kemisk behandling. c) Sammansmältning eller blandning innan någon av de övriga verksamheter som förtecknas i punkterna 5.5 och 5.6 inleds. d) Omförpackning innan någon av de övriga verksamheter som förtecknas i punkterna 5.5 och 5.6 inleds. e) Återvinning/regenerering av lösningsmedel. f) Återvinning/regenerering av oorganiska material utom metaller och metallföreningar. g) Regenerering av syror eller baser. h) Återvinning av komponenter som används till att minska föroreningar. i) Återvinning av komponenter från katalysatorer. j) Omraffinering av olja eller annan återanvändning av olja. k) Invallning.	T
5.6*	Bortskaftande eller återvinning av avfall i avfallsförbränningsanläggningar eller i samförbränningsanläggningar a) för icke-farligt avfall med en kapacitet som överstiger 3 ton per timme, b) för farligt avfall med en kapacitet som överstiger 10 ton per dygn.	T
5.7*	a) Bortskaftande av icke-farligt avfall med en kapacitet som överstiger 50 ton per dygn genom en eller flera av följande verksamheter och med undantag för verksamheter som omfattas av rådets direktiv 91/271/EEG av den 21 maj 1991 om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse: i) Biologisk behandling. ii) Fysikalisk-kemisk behandling. iii) Förbehandling av avfall för förbränning eller samförbränning. iv) Behandling av slagg och aska. v) Behandling i anläggningar för fragmentering av metallavfall, inbegripet avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE) samt uttjänta fordon samt därtill hörande komponenter. b) Återvinning, eller en kombination av återvinning och bortskaftande, av icke-farligt avfall med en kapacitet som överstiger 75 ton per dygn genom en eller flera av följande verksamheter, och med undantag för verksamheter som omfattas av direktiv 91/271/EEG:	T

	<p>i) Biologisk behandling.</p> <p>ii) Förbehandling av avfall för förbränning eller samförbränning.</p> <p>iii) Behandling av slagg och aska.</p> <p>iv) Behandling i anläggningar för fragmentering av metallavfall, inbegripet avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE) samt uttjänta fordon samt därtill hörande komponenter.</p> <p>När den enda avfallshanteringsverksamhet som bedrivs är anaerob biologisk nedbrytning, ska tröskelvärdet för kapacitet för denna verksamhet vara 100 ton per dygn.</p>	
5.8*	Avfallsdeponier enligt definitionen i artikel 2 g i direktiv rådets 1999/31/EG av den 26 april 1999 om deponering av avfall som tar emot mer än 10 ton avfall per dygn eller med en totalkapacitet på mer än 25 000 ton, med undantag för avfallsdeponier för inert avfall.	T
5.9*	Tillfällig lagring av farligt avfall som inte omfattas av punkt 5.8 i avvaktan på någon av de verksamheter som förtecknas i punkterna 5.5, 5.6, 5.8 och 5.10 med en totalkapacitet på mer än 50 ton med undantag för tillfällig lagring, före insamling, på den plats där avfallet uppkommer.	T
5.10*	Lagring under markytan av farligt avfall med en totalkapacitet på mer än 50 ton.	T
5.11*	Oberoende utförd rening av avloppsvatten utanför anläggningens område som inte omfattas av direktiv 91/271/EEG och som släpps ut av en anläggning som omfattas av industriutsläppsdirektivets bilaga 1.	T
<b>6</b>	<b>Energi</b>	
6.1*	Förbränning av bränsle i anläggningar med en total installerad tillförd effekt av minst 50 megawatt.	T
§	10 § 2 mom. a punkten ML: Energiproducerande enhet eller energiproducerande anläggning bestående av en eller flera energiproducerande enheter vilka har en bränsleeffekt om minst 20 megawatt.	T
6.2	Energiproducerande enhet eller energiproducerande anläggning bestående av en eller flera energiproducerande enheter vilka har en bränsleeffekt om minst 1 men mindre än 20 megawatt.	G
§	10 § 2 mom. b punkten ML: Vindkraftverk eller grupper av vindkraftverk för produktion och distribution av 5 megawatt eller mer	T
6.3	Vindkraftverk eller grupper av vindkraftverk för produktion och distribution av minst 500 kilowatt.	G
6.4*	Olje- eller gasraffinaderi.	T
6.5*	Koksverk.	T
6.6*	<p>a) Anläggning för överföring av kol till gas- eller vätskeformiga produkter.</p> <p>b) Förgasning eller förvätskning av andra bränslen än kol i anläggningar med en sammanlagd installerad tillförd effekt på minst 20 megawatt.</p>	T
6.7	Förgasnings- eller kondensverk för trä, torv eller kol eller annan anläggning för tillverkning av fast, flytande eller gasformigt bränsle.	G
6.8*	Avskiljning av koldioxidströmmar från anläggningar som omfattas av geologisk lagring enligt direktiv 2009/31/EG.	T
<b>7</b>	<b>Lager</b>	
§	10 § 2 mom. f punkten ML: Lager för olja, petrokemiska eller kemiska produkter med en lagringsvolym för 1 000 kubikmeter eller mer.	T
7.1	Lager för olja, petrokemiska eller kemiska produkter med en lagringsvolym för minst 100 kubikmeter.	G
7.2	Distributionsstation för flytande bränsle där volymen hos cisternerna är minst 10 kubikmeter.	G
<b>8</b>	<b>Transport</b>	
§	10 § 2 mom. c punkten ML: Flygplats med en huvudrullbana som är 1 200 meter eller längre.	T
8.1	Flygplats eller helikopterplatta med minst 500 flygrelser per år.	G
§	10 § 2 mom. d punkten ML: Hamn som i huvudsak är avsedd för handelssjöfart och som är lämplig för fartyg med en bruttodräktighet av 1 350 bruttoton eller mer.	T
8.2	Depå för fler än 50 bussar eller lastbilar eller arbetsmaskindepå av motsvarande storlek.	G
8.3	Kemikaliebängård eller terminal där hälso- eller miljöfarliga kemikalier förflyttas från ett transportmedel till ett annat eller från ett transportmedel till ett upplag eller från ett upplag till ett transportmedel.	G
8.4	Anläggning för tvättning av mer än 5 000 personbilar per år eller mer än 1 000 tvättar per år av andra fordon såsom lastbilar eller traktorer.	G
<b>9</b>	<b>Metallindustri</b>	
9.1*	Anläggning för rostning och sintring av metallhaltig malm, inbegripet svavelhaltig malm.	T
9.2*	Anläggning för produktion av råjärn eller stål (primär eller sekundär smältning), inklusive utrustning för kontinuerlig gjutning, med en kapacitet som är mer än 2,5 ton per timme.	T
9.3	Anläggning för produktion av mer än 1 ton järn, stål eller järnlegeringar per år.	G
9.4	Valsverk eller smidesverkstad för järnmetall.	G
9.5*	Anläggning för behandling av järnbaserade metaller <p>a) genom varmvalsning med en kapacitet av mer än 20 bruttoton stål per timme,</p> <p>b) genom hammarsmide där slagkraften per hammare överstiger 50 kilojoule och när den använda värmeeffekten överstiger 20 megawatt eller</p>	T

	c) genom anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning som överstiger 2 bruttoton stål per timme.	
9.6*	Järn- eller stålgiuteri med en produktionskapacitet av mer än 20 ton per dygn.	T
9.7	Gjuteri eller annat smältverk med en produktionskapacitet av minst 200 ton per år.	G
§	10 § 2 mom. e punkten ML: Varv med kapacitet för fartyg med en bruttodräktighet av 1 350 bruttoton eller mer.	T
9.8	Varv avsett för båtar vilka är längre än 12 meter.	G
9.9*	Anläggning a) för produktion av icke-järnmetaller utifrån malmer, slig eller sekundärt råmaterial genom metallurgiska, kemiska eller elektrolytiska processer, eller b) för smältning, inklusive framställning av legeringsmetaller, av ickejärnmetaller inklusive återvinningsprodukter, (färskning, formgjutning etc.) med en smältningskapacitet av mer än 4 ton per dygn för bly och kadmium eller av mer än 20 ton per dygn för övriga metaller.	T
9.10*	Anläggning för ytbehandling av metaller eller plaster som använder en elektrolytisk eller kemisk process där behandlingsbaden har en volym som överstiger 30 kubikmeter.	T
9.11	Varmdopningsanläggning eller ackumulatorfabrik.	G
9.12	Valsverk, smidesverkstad eller drageri för mer än 1 ton andra metaller än järnmetaller.	G
9.13	Anläggning för elektrolytisk eller kemisk ytbehandling av metaller eller plaster, anläggning för tillverkning av mönsterkort, betningsanläggning, fosfateringsanläggning eller anläggning för anodisering av aluminium.	G
<b>10</b>	<b>Mineralindustri</b>	
10.1	Gruvdrift, provbrytning och maskinell guldgrävning.	G
10.2	Anläggning för anrikning av malmer eller mineraler.	G
10.3	Stenbrott eller stenbrytning som är anknuten till annat än jordbyggnadsverksamhet och där stenmaterial behandlas minst 50 dagar per år.	G
10.4	Permanent stenkross, asfaltstation eller anläggning för kalkstenmalning eller flyttbara stenkrossar, asfaltstationer eller anläggningar för kalkstensmalning eller andra anläggningar som finfördelar material, som är förlagd till ett visst område och i användning minst 50 dagar om året.	G
10.5*	Tillverkning av cement, kalk och magnesiumoxid: a) Tillverkning av klinker (cement) i roterugn med en produktionskapacitet som överstiger 500 ton per dygn, eller i andra typer av ugnar med en produktionskapacitet som överstiger 50 ton per dygn. b) Tillverkning av kalk i ugnar med en produktionskapacitet som överstiger 50 ton per dygn. c) Tillverkning av magnesiumoxid i ugnar med en produktionskapacitet som överstiger 50 ton per dygn	T
10.6	Anläggning för framställning av cement, kalk, krita eller kalkprodukter.	G
10.7	Anläggning för tillverkning av mer än 500 ton betong, varor av betong eller cement per år.	G
10.8*	Anläggning för produktion av asbest och för tillverkning av asbestbaserade produkter.	T
10.9*	Anläggning för produktion av glas, inklusive sådana som är avsedda för tillverkning av glasfibrer, med en smältningskapacitet av mer än 20 ton per dygn.	T
10.10	Anläggning för tillverkning av glas, glasfibrer eller andra glasvaror som omfattar blandning av glasråvaror (mång), smältning eller syrabehandling av glas, där glasråvaror med tillsats av bly- eller arsenikföreningar eller där mer än 5 ton andra glasråvaror per år förbrukas.	G
10.11*	Anläggning för smältning av mineraler, inklusive sådana för tillverkning av mineralull, med en smältningskapacitet av mer än 20 ton per dygn.	T
10.12	Anläggning för smältning av mineraler, inklusive sådana för tillverkning av mineralull.	G
10.13*	Anläggning för tillverkning av keramiska produkter genom bränning, i synnerhet takpannor, tegel, elfast sten, kakel, stengods eller porslin, med en produktionskapacitet som överstiger 75 ton per dygn, och/eller en ugnskapacitet som överstiger 4 kubikmeter och med en sättningsdensitet per ugn på mer än 300 kg per kubikmeter.	T
10.14	Anläggning för tillverkning av lättgrus eller lättbetong.	G
10.15	Anläggningar för tillverkning av keramiska produkter genom bränning, i synnerhet takpannor, tegel, elfast sten, kakel, stengods eller porslin, med en produktionskapacitet som överstiger 1 ton per år.	G
10.16	Anläggning för tillverkning av gipsskivor och fibercementskivor.	G
10.17*	Anläggning för framställning av kol (hårt kol) eller av grafitelektroder genom bränning eller grafitisering.	T
§	31 § NL: Bedrivande av täktverksamhet om den beräknade volymen är minst 100.000 kubikmeter fast massa bergkross eller minst 50.000 kubikmeter sand eller grus	T
§	32 § NL öppnande av annan täkt än sådan som avses i 31 §. Miljögranskning enligt krävs inte för öppnande av sådan täkt som sker för husbehov eller som grundar sig på ett tillstånd av myndighet eller på plan som antagits eller fastställts av myndighet. Miljögranskning krävs dock för öppnande av husbehovstäkt som innefattar sprängningsarbete som resulterar i att för platsen betydande mängder material lösgörs.	G
<b>11</b>	<b>Kemisk industri</b>	

	Produktion enligt verksamhetskategorierna i punkterna 11.1, 11.2, 11.8, 11.10, 11.11 och 11.12 avser, vid tillämpning av dessa punkter, tillverkning av de ämnen eller grupper av ämnen som anges i dessa punkter där tillverkningen omfattar kemiska eller biologiska reaktioner och sker i industriell skala.	
11.1*	Kemisk fabrik för framställning av kemiska, organiska produkter såsom a) kolväten (linjära eller cykliska, mättade eller omättade, alifatiska eller aromatiska), b) syrenehållande organiska föreningar, särskilt alkoholer, aldehyder, ketoner, karboxylsyror, estrar, acetater, etrar, peroxider, epoxiharter, c) svavelinnehållande organiska föreningar, d) kväveinnehållande organiska föreningar, särskilt aminer, amider, nitronyl- och nitroföreningar, nitratföreningar, nitriler, cyanater, isocyanater, e) fosfororganiska föreningar, f) halogenerade kolväten, g) metallorganiska föreningar, h) plaster (polymerer, syntetfibrer, regenererad cellulosa), i) syntetgummi, j) färgämnen och pigment samt såsom k) ytaktiva ämnen och tensider.	T
11.2*	Kemisk fabrik för framställning av oorganiska kemikalier såsom a) gaser, såsom ammoniak, klor eller klorväte, fluor eller fluorväte, koloxider, svavelföreningar, kväveoxider, väte, svaveldioxid, karbonylklorid (fosgen), b) syror, kromtrioxid, fluorvätesyra, fosforsyra, salpetersyra, saltsyra, svavelsyra, oleum, svavelsyrighet, c) baser, såsom ammoniumhydroxid, kaliumhydroxid, natriumhydroxid, d) salter, såsom ammoniumklorid, kaliumklorat, kaliumkarbonat, natriumkarbonat, perborat, silvernitratt samt såsom e) icke-metaller, metalloxider eller andra oorganiska föreningar såsom kalciumkarbid, kisel och kiselkarbid.	T
11.3	Anläggning för tillverkning av smörjolja.	G
11.4	Anläggning för tillverkning av färg, lack eller tryckfärg för en produktion av mer än 1 ton per år.	G
11.5	Anläggning för tillverkning av plastprodukter där processen omfattar polymerisation eller mer än 1 ton andra plastprodukter per år.	G
11.6	Anläggning för tillverkning av konstfiber eller lim.	G
11.7	Anläggning för att genom vulkning tillverka gummivaror, om produktionen baseras på mer än 1 ton ovulkad gummiblandning per år.	G
11.8*	Kemisk anläggning för framställning av gödselmedel baserade på fosfor, kväve eller kalium (enkla eller sammansatta).	T
11.9	Anläggning för tillverkning av gödselmedel baserade på andra ämnen än fosfor, kväve eller kalium.	G
11.10*	Kemisk anläggning för framställning av växtskyddsmedel eller biocider.	T
11.11*	Kemisk anläggning med kemisk eller biologisk tillverkning av läkemedel, även mellanprodukter.	T
11.12*	Kemisk anläggning för framställning av sprängämnen.	T
11.13	Fabrik där titandioxid framställs.	T
<b>12</b>	<b>Textilindustri</b>	
12.1*	Garveri för en produktion av mer än 12 ton produkter per dygn.	T
12.2	Anläggning för garvning eller annan beredning av läder eller pälskinn för en produktion av mer än 2 ton färdigt läder eller färdigt pälskinn per år.	G
12.3*	Anläggning för förbehandling (tvättning, blekning och mercerisering) eller för färgning av fibrer eller textilier där behandlingskapaciteten överstiger 10 ton per dygn.	T
12.4	Anläggning för förbehandling eller färgning av fibrer eller textilier av mer än 10 ton fibrer eller textilier per år.	G
12.5	Tvätterier för mer än 1 ton tvättgodis per dygn.	G
12.6	Kemtvätt.	G
<b>13</b>	<b>Skogsindustri</b>	
13.1*	Industriell anläggning för a) framställning av pappersmassa av trä eller andra fibrösa material, eller för b) framställning av papper, papp eller kartong där produktionskapaciteten överstiger 20 ton per dygn. c) OSB-spånskivor, spånskivor eller träfiberskivor där produktionskapaciteten överstiger 600 kubikmeter per dygn.	T
13.2	Anläggning för framställning av mer än 1 ton returfiber massa per år och tillverkning av mer än 1 ton per år papper eller kartong.	G
13.3	Anläggning för tillverkning av träfiberskivor, fanér eller plywood, med undantag för verksamhet som avses i punkt 13.4.	G
13.4	Anläggning för tillverkning av mer än 500 kubikmeter spånskivor eller andra produkter av spån per år.	G
13.5	Sågverk vars produktionskapacitet är minst 6 000 kubikmeter sågvirke per år.	G
§	10 § 2 mom. i punkten ML: Träskyddsbehandlingsanläggning som behandlar virke genom tryck- eller vacuumimpregnering.	T

13.6*	Behandling av trä och träprodukter med kemikalier där produktionskapaciteten överstiger 75 kubikmeter per dygn av annat slag än behandling uteslutande mot blånadssvampar.	T
13.7	Träskyddsbehandlingsanläggning eller annan anläggning som använder träskyddskemikalier.	G
13.8	Upplag av obarkat virke i vatten där minst 500 kubikmeter virke kan förvaras.	G
13.9	Anläggning för framställning eller bearbetning av träbaserat bränsle, eller av bränsleprodukter som är baserade på skogs- eller jordbruksprodukter, i form av träull, trämjöl, flis, spån eller liknande samt pellets eller briketter baserat på mer än 3 000 kubikmeter råvara per år.	G
<b>14 Fritidsanläggningar</b>		
§	10 § 2 mom. j punkten ML: Anläggning för motorsport med en sammanlagd asfalterad banyta som överstiger 30 000 kvadratmeter.	T
14.1	Utomhus belägen motorsportbana.	G
14.2	Utomhus belägen permanent skjutbana.	G
14.3	Djurpark där djurens årliga sammanlagda utsöndring, i färskt träck eller urin, är minst 3 000 kilogram kväve eller minst 390 kilogram fosfor.	G
14.4	Nöjespark.	G
<b>15 Vattenföretag</b>		
§	6:15 § 2 mom. f punkten VL: Byggande, fyllning, pålning, grävning, muddring, sprängning eller rensning i vattenområde om den bottenyta som verksamheten omfattar i vattenområdet uppgår till mer än 500 kvadratmeter.	T
15.1	Muddrings-, grävning- eller fyllnadsarbete i vattenområde, om den bottenyta som verksamheten omfattar i vattenområde uppgår till mer än 50 kvadratmeter upp till 500 kvadratmeter.	G
15.2	Deponering av muddermassor i vattenområde.	G
15.3	Borming i berg efter energi eller vatten oavsett djup.	G
15.4	Utläggning av slingor i vattnet för värme- eller kylanläggning.	G
§	6:15 § 2 mom. d punkten VL Tagande av ytvatten ur sötvattenområde då det sammanlagda uttaget, varvid flera anläggningars uttag ur samma vattenförekomst räknas samman, överstiger 200 000 kubikmeter vatten per år.	T
15.5	Uttag av vatten från en sjö, från det att vatten inte längre rinner ut från sjön, där det sammanlagda årliga vattenuttaget sänker vattenytan <ul style="list-style-type: none"> <li>a) med mer än 10 centimeter (volymen som det motsvarar inom parentes) för <ul style="list-style-type: none"> <li>– Möträsk i Finström och Saltvik (18 000 kubikmeter),</li> <li>– Stora Svartträsk i Finström (9 600 kubikmeter),</li> <li>– Tjudö träsk i Finström (81 000 kubikmeter),</li> <li>– Ölofsnäs träsk i Geta (37 600 kubikmeter),</li> <li>– Östra Kyrksundet i Sund (197 500 kubikmeter),</li> <li>– Västra Kyrksundet i Sund (56 200 kubikmeter),</li> <li>– Lilla Svartträsk i Finström (1 700 kubikmeter) och</li> <li>– Degerbergsfjärden i Jomala (6 500 kubikmeter) samt</li> </ul> </li> <li>b) med mer än 2,5 centimeter (vattenvolymen som det motsvarar inom parentes) för <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vestmyra träsk i Hammarland (2 650 kubikmeter),</li> <li>– Brännerträsket i Finström (880 kubikmeter),</li> <li>– Storträsk i Finström (15 020 kubikmeter),</li> <li>– Bjärströms träsk i Finström (6 300 kubikmeter),</li> <li>– Kvarträsk i Finström (4 470 kubikmeter),</li> <li>– Slussfjärden i Finström (2 410 kubikmeter),</li> <li>– Norra Långsjön i Saltvik (12 390 kubikmeter) och</li> <li>– Dalträsk i Saltvik (6 310 kubikmeter),</li> </ul> </li> <li>c) utom i de fall som anges i 2 kap. 7 § vattenlagen för landskapet Åland, från <ul style="list-style-type: none"> <li>– Norrträsk i Finström,</li> <li>– Bolstaholms träsk i Geta,</li> <li>– Koldon träsk i Finström,</li> <li>– Katthavet och Kungsöfjärden i Jomala,</li> <li>– Höckböle träsk i Geta och</li> <li>– Länabba träsk i Finström samt</li> </ul> </li> <li>d) med mer än 5 centimeter för övriga sjöar.</li> </ul>	G
15.6	Annat vattenuttag än för hushållsvatten och det som anges i 2:7 § VL då vatten inte längre rinner ut från <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dalkarby träsk i Jomala,</li> <li>– Markusbölefjärden i Finström,</li> <li>– Långsjön i Finström och Jomala,</li> <li>– Borgsjön i Sund,</li> <li>– Lavsböle träsk i Saltvik,</li> <li>– Toböle träsk i Saltvik,</li> <li>– Oppsjön i Kökar, eller från</li> <li>– annan sjö där hushållsvatten tas för fler än 50 personer eller medeluttaget för hushållsvatten överskrider 10 kubikmeter per dygn.</li> </ul>	G

15.7	Uttag av hushållsvatten från en sjö då vatten inte längre rinner ut från sjön och det totala årliga vattenuttaget motsvarar en volym som sänker vattenytan a) med mer än 10 centimeter (volymen som det motsvarar inom parentes) för – Markusböle fjärden i Finström (145 300 kubikmeter), – Långsjön i Finström och Jomala (138 300 kubikmeter), – Lavsböle träsk i Saltvik (27 300 kubikmeter) samt b) med mer än 5 centimeter (volymen som det motsvarar inom parentes) för – Dalkarby träsk i Jomala (8 300 kubikmeter), – Toböle träsk i Saltvik (25 800 kubikmeter), – Borgsjön i Sund (8 600 kubikmeter) eller för – Oppsjön i Kökar (10 600 kubikmeter).	G
§	6:15 § 2 mom. e punkten VL: Täkt av mer än 10 000 kubikmeter grundvatten per år, varvid flera anläggningars uttag ur samma vattenförekomst räknas samman.	T
15.8	Täkt av mer än 10 kubikmeter grundvatten per dygn, varvid flera anläggningars uttag ur samma grundvattentillgång ska räknas samman.	G
§	6:15 § 2 mom. a punkten VL: Anläggande av bro, tunnel eller annan transportanordning i, över eller under allmän farled.	T
§	6:15 § 2 mom. b punkten VL: Utläggande eller upptagning av ledning eller kabel i allmän farled om inte godkännande till företaget från den myndighet som har att övervaka farleden har inhämtats.	T
§	6:15 § 2 mom. c punkten VL: Annan med 6:15 § 2 mom. a och b punkterna (se ovan) jämförbar olägenhet för samfärdseln.	T
15.9	Uppförande av vägbank i vatten om den bottenyta som verksamheten omfattar i vattenområdet uppgår till högst 500 kvadratmeter.	G
§	6:15 § 2 mom. g punkten VL: Anläggande av våtmark över 5 hektar.	T
§	6:15 § 2 mom. h punkten VL: Markavvattning av mer än 5 hektar undantaget dränering av jordbruksmark genom täckdikning med dräneringsrör som har en största diameter om 300 millimeter.	T
§	6:15 § 2 mom. i punkten VL: Uppdämning av mer än 20 000 kubikmeter vatten per år från samma avrinningsområde.	T
§	6:15 § 1 mom. VL: Tillstånd för utförande av vattenföretag krävs om genomförandet berör enskild rättsinnehavares rätt och inte samtliga berörda rättsinnehavare godkänt åtgärden.	T
§	6:18 § a – g punkterna VL: Utförande av vattenföretag om det kan medföra a) fara för människors hälsa, b) sådant förändringar i naturförhållandena eller av existensbetingelserna för de i naturen levande organismerna som är betydande, c) fara för översvämning eller allmän vattenbrist, d) ändring eller stängning av kungsådra, e) olägenhet för fiskens vandring eller möjlighet till fortplantning som är betydande, f) försämring av vattnets reningsförmåga eller annan kvalitetsförsämring som inte är ringa eller g) betydande minskning av naturskönheten, trivseln i omgivningen, kulturvärdena eller rekreativmöjligheterna.	G
<b>16</b>	<b>Övrigt</b>	
16.1	Sjukhus med flera än 200 vårdplatser.	G
16.2	Begravningsplats.	G
16.3	Krematorium.	G
16.4	Anläggning i vilken sandblästring sker utomhus.	G
16.5*	Anläggning som är avsedd för ytbehandling av material, föremål eller produkter och som använder organiska lösningsmedel, i synnerhet för appretering, tryckning, bstrykning, avfettning, vattenskyddsimpregnering, limning, målning, rengöring eller impregnering med en förbrukning av lösningsmedel som överstiger 150 kg per timme eller mer än 200 ton per år.	T
16.6	Verksamhet där organiska lösningsmedel används a1) Rengöring av ytor med organiska lösningsmedel som innehåller ämnen eller blandningar som är försedda med faroangivelserna H340, H341, H350, H350i, H351, H360D eller H360F, när förbrukningen av lösningsmedel överstiger 1 ton per år, men är högst 200 ton per år a2) Verksamheter där förbrukningen av organiska lösningsmedel överstiger 50 ton per år, men är högst 200 ton per år – annan ytrensning än den som avses i underpunkt a1 – ursprunglig fordonslackering både i produktionsanläggningar och utanför dem – beläggning av metall, plast, textil, folie och papper – beläggning av trätor – läderbeläggning – beläggning av lindningstråd – skotillverkning – trä- och plastlaminering – limning – följande tryckaktiviteter: rulloffset med heatsetfärg, djuptryck av publikationer, andra djuptryck, flexografi, rotationsscreentryck, inklusive rotationsscreentryck på textil och papp, laminering eller lackering – förädling av gummi a3) Verksamheter där förbrukningen av organiska lösningsmedel överstiger 25 ton per år, men är högst 200 ton per år – bandlackering – träimpregnering	G

	<p>b) Verksamheter där förbrukningen av organiska lösningsmedel överstiger 50 ton per år – coldsettryck – utvinning av vegetabiliska oljor och animaliska fetter och raffinering av vegetabiliska oljor – tillverkning av beläggningar, lacker, lim och tryckfärg – tillverkning av farmaceutiska produkter</p> <p>c) Anläggningar där organiska lösningsmedel används och där förbrukningen av dem, fränsett den andel som binds i produkterna, är minst 10 ton per år eller motsvarande toppförbrukning är minst 20 kg i timmen, inklusive verksamhet där flyktiga organiska föreningar frigörs ur de drivgaser eller expansionsmedel som ingår i råvarorna.</p>	
16.7	Kemisk tvättinrättning, om det vid verksamheten används utrustning och system som är avsedda för verksamhet vid tvättinrättningar och som inte ger upphov till utsläpp till luften eller vatten, och det avfall som uppkommer vid verksamheten överlämnas för avfallshantering i enlighet med 29 § i rikets avfallslag.	G
16.8	Verksamheter och anläggningar där förbrukningen av organiska lösningsmedel är högst 50 ton per år <p>a) ursprunglig fordonslackering både i produktionsanläggningar och utanför dem</p> <p>b) annan ytrensning än rengöring med organiska lösningsmedel som innehåller ämnen eller blandningar som är försedda med faroangivelse H340, H341, H350, H350i, H351, H360D eller H360F, när förbrukningen av lösningsmedel överstiger 2 ton per år.</p>	G
16.9	Verksamheter och anläggningar där förbrukningen av organiska lösningsmedel är mer än 5, men högst 50 ton per år: <p>a) annan beläggning än beläggning av träytor, inklusive beläggning av metall, plast, textil, väv, folie och papper</p> <p>b) beläggning av lindningstråd</p> <p>c) skottillverkning</p> <p>d) trä- och plastlaminering</p> <p>e) limning.</p>	G
16.10	Verksamheter och anläggningar där förbrukningen av organiska lösningsmedel är mer än 10, men högst 50 ton per år: <p>a) beläggning av träytor</p> <p>b) läderbeläggning</p> <p>c) följande tryckaktiviteter: rulloffset med heatsetfärg, djuptryck av publikationer, andra djuptryck, flexografi, rotationscreentryck, inklusive rotationscreentryck på textil och papp, laminering eller lackering</p> <p>d) förädling av gummi</p> <p>e) utvinning av vegetabiliska oljor och animaliska fetter och raffinering av vegetabiliska oljor.</p>	G
16.11	Sanering av förorenad mark, sediment eller grundvatten som riskerar att medföra en betydande miljöpåverkan.	G

---

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2019.

---

Mariehamn den 4 december 2018

KATRIN SJÖGREN  
lantråd

Camilla Gunell  
föredragande minister



## Nr 94

## LANDSKAPSFÖRORDNING om ändring av landskapsförordningen om deponering av avfall

Utfärdad i Mariehamn den 4 december 2018

Med stöd av 42 och 44 §§ landskapslagen (2008:124) om miljöskydd **ändras** 3 § 1 mom. 1 punkten, 9 § 1 mom. och 17 § landskapsförordningen (2007:3) om deponering av avfall, sådant 3 § 1 mom. lyder i landskapsförordningen 2013/10 och 9 § 1 mom. i landskapsförordningen 2008/136, som följer:

## 3 §

*Definitioner*

Följande beteckningar används i denna förordning med den betydelse som anges nedan:

1) *Avfall, farligt avfall och icke farligt avfall.* Begreppen avfall och farligt avfall har samma betydelse som i landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag, nedan avfallslagen, och i landskapsregeringens med stöd av avfallslagen fattade beslut om avfall och farligt avfall samt förfaranden för återvinning och slutligt omhändertagande. Icke-farligt avfall är avfall som inte är farligt enligt nämnda definition.

-----

## 9 §

*Avfallsplan och kontrollplan*

Verksamheten får inte motverka de mål som anges i en landskapsomfattande avfallsplan, som har upprättats i enlighet med avfallslagen.

-----

## 17 §

*Dokumentation och registrering av mottaget avfall*

I det register som en verksamhetsutövare ska föra i enlighet med bestämmelserna om verksamhetsutövares bokföringsskyldighet i avfallslagen ska verksamhetsutövaren, utöver vad som sägs i nämnda bestämmelse, anteckna följande uppgifter.

- 1) Egenskaper hos det deponerade avfallet.
- 2) Avfallets leveransdatum.
- 3) Avfallsproducentens identitet eller insamlarens identitet om det är frågan om hushållsavfall och annat avfall som på grund av sina egenskaper eller sin sammansättning liknar hushållsavfall.
- 4) När farligt avfall deponeras, ska dess exakta placering inom deponin antecknas.

-----

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2019.

-----

Mariehamn den 4 december 2018

KATRIN SJÖGREN  
lantråd

Camilla Gunell  
föredragande minister

# ÅLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2018

Nr 95

Nr 95

## LANDSKAPSFÖRORDNING om ändring av landskapsförordningen om återvinning av vissa avfall i markbyggnad

Utfärdad i Mariehamn den 4 december 2018

Med stöd av 42 och 44 §§ landskapslagen (2008:124) om miljöskydd och 8 § landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag **ändras** 1 §, 4 § 1 mom. och inledningssatserna till 5-7 §§ landskapsförordningen (2010:79) om återvinning av vissa avfall i markbyggnad, som följer:

### 1 §

#### *Syfte*

Syftet med denna förordning är att främja återvinningen av avfall genom att ange de förutsättningar som ska uppfyllas för att sådant avfall som avses i förordningen ska kunna användas i markbyggnad utan att miljötillstånd enligt 7 § landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag (avfallslagen) behövs.

### 4 §

#### *Undantag från miljötillståndsplikten*

Avfall får återvinnas utan sådant miljötillstånd som avses i 7 § avfallslagen, om kvalitetskontrollen och återvinningen av avfallet sker enligt denna förordning. Återvinningsverksamhet som anges i 6 och 7 § ska ha genomgått miljögranskning vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHM). Återvinningsverksamhet som anges i 5 § ska rapporteras till ÅMHM inom 30 dagar efter att verksamheten genomförts. Rapporten ska innehålla uppgifter om plats och tidpunkt för återvinningsverksamheten.

-----

### 5 §

#### *Krav vid återvinning av ren asfalt*

Vid återvinning av ren returafalt ska innehavaren av återvinningsplatsen utöver vad som bestäms i avfallslagen och landskapslag (2008:124) om miljöskydd (miljöskyddslagen) samt beslut och förordningar som utfärdats med stöd av dessa, se till att

-----

### 6 §

#### *Krav på återvinning av tjärasfalt*

Vid återvinning av tjärasfalt som innehåller 70-1000 mg/kg 16-PAH ska innehavaren av återvinningsplatsen utöver vad som bestäms i avfallslagen och miljöskyddslagen samt beslut och förordningar som utfärdats med stöd av dessa, se till att

-----

### 7 §

#### *Krav vid återvinning av betongkross, flygaska eller bottenaska*

Vid återvinning av betongkross, flygaska eller bottenaska ska innehavaren av återvinningsplatsen utöver vad som bestäms i avfallslagen och miljöskyddslagen samt beslut och förordningar som utfärdats med stöd av dessa, se till att

-----

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2019.

---

Mariehamn den 4 december 2018

KATRIN SJÖGREN  
lantråd

Camilla Gunell  
föredragande minister

# ÅLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2018

Nr 96

Nr 96

## LANDSKAPSFÖRORDNING om ändring av landskapsförordningen om hantering av jord- och muddermassor

Utfärdad i Mariehamn den 4 december 2018

Med stöd av 42 och 44 §§ landskapslagen (2008:124) om miljöskydd **ändras** 6 § landskapsförordningen (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor, sådan paragrafen lyder i landskapsförordningen 2008/134, som följer:

6 §

### *Hantering av förorenade massor*

Massor vars innehåll av förorenande ämnen överstiger gränsvärdena för mindre känslig markanvändning i bilaga 2 till denna förordning ska behandlas som avfall i den ordning som följer av landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag.

---

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2019.

---

Mariehamn den 4 december 2018

KATRIN SJÖGREN  
lantråd

Camilla Gunell  
föredragande minister

# ÅLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2018

Nr 97

Nr 97

## LANDSKAPSFÖRORDNING om ändring av landskapsförordningen om utvinningsavfall

Utfärdad i Mariehamn den 4 december 2018

Med stöd av 42 och 44 §§ landskapslagen (2008:124) om miljöskydd **ändras** 5 och 7 § landskapsförordningen (2008:108) om utvinningsavfall, sådana 5 och 7 §§ lyder i landskapsförordningen 2013/104, som följer4:

### 5 §

#### *Beslut om miljötillstånd för utvinningsavfallsanläggningar*

Utöver de uppgifter som anges i 18, 24-26 och 53h §§ landskapslagen (2008:124) om miljöskydd (nedan miljöskyddslagen), 6 § landskapslagen (2018:83) om tillämpning av rikets avfallslag (nedan avfallslagen) samt 9 § riksförordningen ska miljötillståndet för deponi för utvinningsavfall omfatta:

- a) Planen för hantering av utvinningsavfall enligt 4 § riksförordningen.
- b) Lämpliga arrangemang för finansiell säkerhet eller motsvarande som krävs enligt 10 § riksförordningen.
- c) Uppgifter som verksamhetsutövaren tillhandahållit i enlighet med landskapslagen (2018:31) om miljökonsekvensbedömning och miljöbedömning (nedan MKB-lagen), om en miljökonsekvens-bedömning krävs enligt den lagen.
- d) Uppgift om vilken kategori utvinningsavfallsanläggningen tillhör i enlighet med de kriterier som avses i 2 § 1 mom. 7 och 8 punkterna samt 2 § 2 mom. riksförordningen.

### 7 §

#### *Beviljande av miljötillstånd*

Utöver vad som följer av 17 § miljöskyddslagen ska det, för att miljötillstånd ska beviljas, på fullgott sätt visas att avfallshanteringen inte direkt strider mot eller på annat sätt stör tillämpningen av den eller de relevanta avfallshanteringsplaner som avses i avfallslagen.

---

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2019.

---

Mariehamn den 4 december 2018

KATRIN SJÖGREN  
lantråd

Camilla Gunell  
föredragande minister