

Protokoll fört vid pleniföredragning

Social- och miljöavdelningen

Miljöbyrån, S4

Närvarande

KS - CG - MP - TA - MN

Frånvarande

NF - WV

Justerat

Omedelbart

Ordförande

Lantråd

Katrin Sjögren

Föredragande

Vicelantråd

Camilla Gunell

Protokollförare

Tillfällig miljöjurist

Sofia Pensar

Ärende/Dnr/Exp.

Beslut

Nr 11

Föredragande ministerns förslag till ändring av
landskapsförordning (2011:74) om renhållning.

ÅLR 2016/6064

Landskapsregeringen beslöt att utfärda förordningen och publicera den i
ÅFS enligt **bilaga 1 S416P09**.

Nr 12

Föredragande ministerns förslag till ändring av
vattenförordningen för landskapet Åland (2010:93).

ÅLR 2016/6065

Landskapsregeringen beslöt att utfärda förordningen och publicera den i
ÅFS enligt **bilaga 2 S416P09**.

ÅLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2016

Nr 49

Nr 49

LANDSKAPSFÖRORDNING om ändring av landskapsförordningen om renhållning

Utfärdad i Mariehamn den 18 augusti 2016

Med stöd av 2 § 2 mom. landskapslagen (1981:3) om renhållning, sådant det lyder i landskapslagen 2011/72, **ändras** 1-3 §§ samt bilaga 1 landskapsförordningen (2011:74) om renhållning, sådana 1-3 §§ lyder i landskapsförordningen 2013/111 som följer¹:

1 §

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.

2 §

Avfallsförteckningen med bestämmelser om och en förteckning över de vanligaste typerna av avfall och farligt avfall i bilaga 4 i statsrådets förordning om avfall (FFS 179/2012) gäller på Åland. Undantagsmöjligheten i 2.2 1 mom. i bilaga 4 ska i landskapet lyda ”om inte landskapsregeringen i enstaka fall har beslutat något annat”.

3 §

Ändringar i riksförordningen i 2 § ska tillämpas i landskapet från det att de träder i kraft i riket.

Denna förordning träder i kraft den 1 oktober 2016.

Mariehamn den 18 augusti 2016

KATRIN SJÖGREN
lantråd

Camilla Gunell
föredragande minister

¹ Kommissionens direktiv (EU) 2015/1127, EUT nr L 184, 11.7.2015, s.13

Bilaga 1

Återvinningsförfaranden

- R 1 Användning främst som bränsle eller annan energikälla (*).
- R 2 Återvinning/regenerering av lösningsmedel.
- R 3 Materialåtervinning av organiska ämnen som inte används som lösningsmedel (inklusive kompostering och andra biologiska omvandlingsprocesser (**).
- R 4 Materialåtervinning av metaller och metallföreningar.
- R 5 Materialåtervinning av andra oorganiska material (***)).
- R 6 Regenerering av syror eller baser.
- R 7 Återvinning av komponenter som används för att minska föroreningar.
- R 8 Återvinning av katalysatorkomponenter.
- R 9 Omraffinering av olja eller annan återanvändning av olja.
- R 10 Markspridning med positiva effekter på jordbruket eller ekologin.
- R 11 Användning av avfall som har 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 (****).
- R 13 Lagring av avfall före något av förfarandena R 1–R 12 (utom tillfällig lagring, före insamling, på den plats där avfallet har uppkommit) (*****).

(*) Detta omfattar förbränningsanläggningar avsedda för fast avfall vilkas energieffektivitet uppgår till minst

- 0,60 för anläggningar som tagits i drift och tilldelats tillstånd enligt gällande gemenskapslagstiftning före den 1 januari 2009,

- 0,65 för anläggningar som fått tillstånd efter den 31 december 2008, enligt följande formel:

$$\text{Energieffektivitet} = (E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f)),$$

där följande gäller:

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 importerats 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.

Energieffektivitetsformelns värde kommer att multipliceras med en klimatkorrigeringsfaktor (CCF) enligt nedanstående:

1. Klimatkorrigeringsfaktor för anläggningar som tagits i drift och beviljats tillstånd enligt gällande unionslagstiftning före den 1 september 2015.

$$\text{CCF} = 1 \text{ om HDD} \geq 3\,350$$

$$\text{CCF} = 1,25 \text{ om HDD} \leq 2\,150$$

$$\text{CCF} = -(0,25/1\,200) \times \text{HDD} + 1,698 \text{ då } \text{HDD } 2\,150 < 3\,350$$

2. Klimatkorrigeringsfaktor för anläggningar som beviljats tillstånd efter den 31 augusti 2015 och för anläggningar under punkt 1 efter den 31 december 2029:

$$\text{CCF} = 1 \text{ om HDD} \geq 3\,350$$

$$\text{CCF} = 1,12 \text{ om HDD} \leq 2\,150$$

$$\text{CCF} = -(0,12/1\,200) \times \text{HDD} + 1,335 \text{ då } \text{HDD } 2\,150 < 3\,350$$

(Det värde som erhålls som klimatkorrigeringsfaktor avrundas till tre decimaler).

Graddagsvärdet för uppvärmning bör tolkas som det genomsnittliga årliga graddagsvärdet för avfallsförbränningsanläggningen, beräknat för en period om 20 år i följd före det år för vilket klimatkorrigeringsfaktorn beräknas. För beräkningen av graddagsvärdet för uppvärmning bör följande metod, som fastställts av Eurostat, användas: Klimatkorrigeringsfaktorn är lika med $(18\text{ °C} - T_m) \times d$, om T_m är lägre än eller lika med 15 °C (träskelvärde, uppvärmning), och lika med noll om T_m är högre än 15 °C ; T_m är här lika med mediantemperaturen $(T_{\min} + T_{\max})/2$ utomhus under en period om d dagar. Beräkningar ska utföras dagligen ($d = 1$), tills summan motsvarar ett år.

(**) Detta omfattar förgasning och pyrolys med utnyttjande av komponenterna som kemikalier.

(***) Detta omfattar jordtvätt som medför återställande av mark och återvinning av oorganiska byggmaterial.

(****) 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, sammansmältning eller blandning för överlämnande till någon av verksamheterna R 1–R 11

(*****) Med tillfällig lagring avses inledande lagring enligt punkt 10 i artikel 3 i direktiv 2008/98/EG.

ÅLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2016

Nr 50

Nr 50

LANDSKAPSFÖRORDNING om ändring av 12 § vattenförordningen för landskapet Åland

Utfärdad i Mariehamn den 18 augusti 2016

Med stöd av 5 kap. 20 § 6 mom. vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland, sådant det lyder i landskapslagen 2010/92

ändras rubriken till 12 § vattenförordningen (2010:93) för landskapet Åland samt **fogas** till förordningens 12 § ett nytt 1 mom., varvid nuvarande 1 mom. blir 2 mom., som följer¹:

12 §

Tröskelvärden

Tröskelvärden för grundvatten ska fastställas i enlighet med riktlinjerna i del A i bilaga II till direktiv 2008/118/EG.

Denna förordning träder i kraft den 1 oktober 2016

Mariehamn den 18 augusti 2016

KATRIN SJÖGREN
lantråd

Camilla Gunell
föredragande minister

¹ Kommissionens direktiv 2014/80/EU, EUT nr L 182, 21.6.2014, s. 52