



ANHÅLLAN OM ÄNDRING AV AVFALLSFÖRESKRIFTER FÖR ÖSTERBOTTENS AVFALLNÄMNDIS VERKSAMHETSOMRÅDE

Ab Ekorosks Oy:s styrelse har gjort det operativa beslutet att övergå till separatinsamling av bio- och energiavfall på verksamhetsområdet fr.o.m. 1.7.2018. Därav anhåller vi om att Österbottens avfallsnämnd ändrar sina avfallsföreskrifter enligt följande (hänvisar till den tidigare numreringen):

1 Allmän del, 1.5 Insamling av avfall

Första meningen i andra stycket

Nuvarande ordalydelse: *"Alla fastigheter som omfattas av fastighetsvis avfallstransport ska ha tillgång till ett sopkärl för hushållsavfall."*

Förslag till ny ordalydelse: *"Alla fastigheter som omfattas av fastighetsvis avfallstransport ska ha tillgång till skilda eller flerfackskärl för bio- och energiavfall."*

2 Kommunala avfallshanteringsföreskrifter, 2 § Definitioner

Förslag till tillägg: *"Energiavfall är avfall som samförbränns på ett kraftverk."*

2 Kommunala avfallshanteringsföreskrifter, 7 § Fastighetsvisa sopkärl ifall bio- och energiavfall insamlas i ett och samma sopkärl

Föreslås att hela paragrafen stryks.

2 Kommunala avfallshanteringsföreskrifter, 8 § Fastighetsvisa sopkärl ifall bio- och energiavfall insamlas i skilda eller flerfackskärl

Nuvarande rubrik: *"Fastighetsvisa sopkärl ifall bio- och energiavfall insamlas i skilda eller flerfackskärl"*

Förslag till ny rubrik: *"Fastighetsvisa sopkärl"*

2 Kommunala avfallshanteringsföreskrifter, 9 § Gemensamt sopkärl

Nuvarande andra stycke: *"Den minsta kärvolymen för ett gemensamt sopkärl bestäms enligt kärltyp enligt vad som stadgas ovan i 7 och 8 §§."*

Förslag till nytt andra stycke: *"Den minsta kärvolymen för ett gemensamt sopkärl bestäms enligt kärltyp enligt vad som stadgas ovan i paragrafen om fastighetsvisa sopkärl."*

2 Kommunala avfallshanteringsföreskrifter, 15 § Sorterat hushållsavfall

Nuvarande första stycke: *"På fastigheter som omfattas av kommunens hantering av kommunalt avfall ska bioavfallet och energiavfallet sorteras och läggas i fastighetens sopkärl för hushållsavfall. I detta sopkärl får dock inte läggas avfall som inte hör hit, såsom farligt avfall eller annat avfall som inte lämpar sig för energiåtervinning, t.ex. metall."*

Förslag till nytt första stycke: *"På fastigheter som omfattas av kommunens hantering av kommunalt avfall ska bioavfallet och energiavfallet sorteras och insamlas i skilda eller flerfackskärl. I dessa sopkärl får dock inte läggas avfall som"*

inte hör hit, såsom farligt avfall eller annat avfall som inte lämpar sig för energiåtervinning, t.ex. metall."

Föreslås att hela andra stycket stryks.

Nuvarande tredje stycke: "Ifall bio- och energiavfallet insamlas i skilda kärl eller i ett flerfackskärl, kan bio- och energiavfallet läggas i plastpåsar eller papperspåsar i valfria färger."

Förslag till ändrat stycke: "Bio- och energiavfallet insamlas i skilda kärl eller i ett flerfackskärl, bioavfallet kan läggas i plastpåsar eller papperspåsar i valfria färger, energiavfallet behöver varken sättas i plast- eller papperspåse (enskilda föremåls storlek får inte överskrida 30 liter)."

2 Kommunala avfallshanteringsföreskrifter, 20 § Kompostering

Ett nytt stycke: Hushåll som komposterar behöver endast ett kärl för energiavfall.

2 Kommunala avfallshanteringsföreskrifter, 26 § Tömningsintervall

Föreslås att ordet *hushållsavfall* ändras till *energiavfall*

Förslag till nya tömningsintervaller:

Avfallslag	Längsta tömningsintervall	
	sommar	vinter
<i>Energiavfall</i>	8 veckor	8 veckor
<i>Bioavfall</i>	2 veckor	2 veckor
Separatinsamlad returkartong	8 veckor	8 veckor
Separatinsamlad förpackningsplast	8 veckor	8 veckor

Föreslås att första stycket efter tömningsintervallerna stryks

Nuvarande andra stycke: "***Ifall tömningsintervallet för separatinsamlad plastavfall överstiger 2 veckor, ska matrester sköljas ur förpackningarna."

Förslag till nytt andra stycke: "Gällande separatinsamlad förpackningsplast ska matrester sköljas ur förpackningarna."

Nuvarande tredje stycke: "Förlängt tömningsintervall förutsätter, att bioavfallet komposterar i en sluten, värmeisolerad samt för skadedjur oåtkomlig kompostbehållare."

Förslag till nytt tredje stycke: "Komposterat bioavfall ska komposterar i en sluten, värmeisolerad samt för skadedjur oåtkomlig kompostbehållare."

2 Kommunala avfallshanteringsföreskrifter, 47 § Avfallshanteringsföreskrifterna träder i kraft

Nuvarande text: Dessa avfallshanteringsföreskrifter träder i kraft 1.1.2017 och de upphäver: avfallshanteringsbestämmelserna som trädde i kraft 1.3.2015

Förslag till ny text: Dessa avfallshanteringsföreskrifter träder i kraft 1.7.2018 och de upphäver: avfallshanteringsbestämmelserna som trädde i kraft 1.1.2017

MOTIVERINGAR

Myndigheterna har som målsättning att Finland inom några år ska återvinna dubbelt mer bioavfall jämfört med idag. Samtidigt förutsätts för att bioavfall ska få räknas som bioavfall så ska bioavfallet främst samlas in separat. Dvs om bio- och energiavfallet kommer till oss blandat i samma transport som idag, kommer det knappast längre att anses utgöra bioavfall utan skulle klassas som blandavfall. Myndigheterna skärper hela tiden kraven på olika fronter, t.ex. Eviras strängare krav på bioröttningsresterna för att få använda resterna till jordförbättring (rötresterna från bioavfall som samlats in i blandade transporter skulle inte få användas) innebär att bioanläggningar knappast skulle vara villiga i framtiden att ta emot vårt bioavfall i svarta påsar i dess nuvarande form. Även enligt EU:s direktiv om cirkulär ekonomi ska vi materialåtervinna en allt större del av vårt avfall. Genom att övergå till separatinsamling av bio- och energiavfall rör vi oss i samma riktning som myndigheternas vilja, medan om vi inte gör det så hamnar vi allt längre ifrån målsättningarna. Materialåtervinningskraven blir allt svårare att uppfylla om vi inte återvinner bioavfallet. Sannolikt kommer vi i så fall förr eller senare att påföras sanktioner för att vi inte utvecklar avfallshanteringen.

Sorteringshallen var säkert en bra start mot cirkulär ekonomi när den togs i bruk 1995 men har nu nått sin vägs ände. Det är inte rationellt att investera i en ny optisk sorteringsanläggning, som endast på nytt sorterar bio- och energiavfall, vilket hushållen redan gjort en gång hemma. Problemen med nuvarande system är flera. De flesta hushållen sorterar bra, men påsarna är sämre än tidigare, och går sönder under transporten. Den optiska sorteringen fungerar inte längre lika bra och de söndriga påsarna sprider ut avfall på bandet vilket gör sorteringen undermålig. Blandat avfall förstör båda avfallsslagen, dvs det blir svårare att få ut gas ur bioavfallet när energiavfall är blandat med, likaså försämras energivärdet vid förbränningen av energiavfallet när bioavfall är blandat med. För att den optiska sorteringen någorlunda skulle fungera skulle det krävas att Ekorosk skulle dela ut hållbara påsar åt hushållen vilket skulle öka de årliga driftskostnaderna kraftigt, men även dessa påsar skulle gå sönder under vintern. Återvinningsdirektivet och producentansvaret kommer att tvinga oss att sortera olika avfallsslag allt mera, vilket gör att kostnaderna för en ny optisk sorteringsanläggning ska bäras av allt mindre mängder avfall, vilket gör att enhetspriset stiger och tanken på att investera i en föråldrad lösning allt mer främmande. Dagens behandlingsavgift är så låg eftersom vi använt den optiska sorteringsanläggningens livslängd helt till slut, investeringarna i en ny optisk anläggning tillsammans med de kännbart högre driftskostnaderna för att försöka så sorteringen att fungera, skulle kräva en kännbar höjning av behandlingsavgiften.

Vi är på väg mot separatinsamling. När Ekorosk under vårvintern diskuterade med de 18 avfallstransportörer som då verkade på området, framkom i diskussionerna att 13/18 transportföretagare föredrar ett fast övergångsdatum (när separatinsamling ändå är på kommande), än en frivillig stegvis övergång som vi har idag. En anledning är att med nuvarande frivilliga övergång är det svårt att få ihop lönsamma körrutter för separatinsamlingen. Enligt många transportörer är ett års övergångstid lämpligt. Därför informerades även transportörerna genast efter Ekorosks bolagsstämma om att vi beslutat övergå till separatinsamling av bio- och energiavfall på verksamhetsområdet fr.o.m. 1.7.2018. Även avfallsnämnden informerades under våren om att vi strävar efter ett fast datum för övergång till separatinsamling och ställde sig då muntligt positiva till det. Även kommunerna informerades om

separatinsamlingen under våren innan bolagsstämman. Vi ger idag 30% rabatt på Ekorosks behandlingsavgift ifall man har separatinsamling. I euro handlar det om små summor och vi kan inte kontrollera transportörernas avgifter, så sannolikt kommer hushållens totalkostnad att stiga något jämfört med idag. Fem företagare har idag 2-fackbilar med vilka man inte behöver öka antalet tömningskörningar till hushållen. I glesbygden vore det kanske skäl för fler husgrupper att slå sig samman och ha gemensamma avfallskärl (t.ex. intill gruppen av postlådor), något som är möjligt redan idag. Sett endast till pengar skulle det i glesbygden vara mest ekonomiskt att kompostera (vilket 5.000 hushåll redan gör i området) och ha långa tömningsintervall på energiavfallet. I framtiden kommer energiavfallet att minska genom producentansvaret, vilket för sin del bidrar till möjligheten i framtiden att ha mindre kärl och/eller längre tömningsintervall.

Med separatinsamling av bio- och energiavfall kan Ekorosk sänka sin behandlingsavgift för hushållen med 30%. För att underlätta övergången till separatinsamling av bio- och energiavfall erbjuder sig Ekorosk att skaffa och dela ut biokärl åt alla hushåll på området, kärl som Ekorosk skulle äga. Ekorosk kommer inte att investera i en ny optisk anläggning för att sortera bio- och energiavfall och den gamla anläggningen kommer att tas ur drift inom kort. Ifall vi inte inleder separatinsamling av bio- och energiavfall kommer Ekorosks behandlingsavgift att behöva höjas kraftigt. Detta bl.a. eftersom vi då inte längre har bioavfall som bioanläggningarna skulle vara villiga att ta emot och att vi saknar mottagare av avfallet som tidigare klassats som bioavfall. Därmed blir vi tvingade till kostsamma investeringar för att skaffa förbränningskvoter. Utöver detta kommer sannolikt förr eller senare sanktioner från myndigheterna vilket ytterligare ökar kostnaderna (troligen av samma typ som avfallsskatten som skärptes för att pressa avfallsanläggningarna att sluta deponera avfall).

För att vi ska kunna utföra vår återvinningsuppgift är det hög tid att övergå till separat insamling av bio- och energiavfall på området.

Ekorosk 18.7.2017



Michael Östman

Verkställande direktör