



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

MEDDELANDE

1 (3)

2014-10-15

551-4476-12

EKSTA Bostads AB
Att Christer Kilersjö
Box 10400
434 24 KUNGSBACKA

Skrivelse angående hästgödsel

Ärendet

EKSTA Bostads AB (bolaget) har till Länsstyrelsen översänt följande skrivelse gällande hästgödsel:

”Pelletsen är hygieniserad genom uppvärmning och högt tryck och ändamålet vid dess framställning är att framställa ett biobränsle. Genom förädlingen i framställningsprocessen erhålls en produkt, som inte längre är att anse som avfall. Enligt de uppgifter bolaget erhållit, är det ändamålet med förädlingen som avgör, om slutprodukten är avfall. I råvaran för pelletstillverkningen är det endast en ringa del, som utgör hästspilling. Den övervägande delen består av strö i olika former, som t.ex. spån, torvströ, halm och tidningspapper.”

Bolaget önskar länsstyrelsens medgivande att provelda hästgödselpellets.

Länsstyrelsens utredning

Naturvårdsverket har i mail från den 20 februari 2014 redovisat utkast till vägledning i denna fråga. Deras resonemang sammanfattas enligt nedan:

En avgörande fråga är om hästgödsel är avfall eller inte. Eftersom hästar oftast inte hålls för en tillverkningsprocess, kan man inte anse att det är fråga om en biprodukt, utan det är ett avfall. Avfall kan under vissa förutsättningar återvinnas och därmed upphöra att vara ett avfall och istället klassas som produkt.

För att ett material ska kunna återvinnas måste det i de flesta fall ha genomgått en behandling. För att en avfallshantering ska vara ett återvinningsförfarande krävs att avfallet kommer till nytta som ersättning för annat material eller förbereds för att komma till sådan nytta. Användningen av material får inte ge upphov till ökade störningar för människors hälsa och miljön, eller i vart fall mycket begränsade sådana störningar. För att få återvinna hästgödsel krävs en anmälan eller tillstånd enligt 9 kap miljöbalken (MB).

Bedömningen av, om ett förfarande innebär att gödseln har upphört att vara avfall, ska göras av verksamhetsutövaren och slutligen avgöras av tillsynsmyndigheten.

2014-10-15

551-4476-12

Gödseln kan vara en animalisk biprodukt även om den upphört att vara avfall. Animaliska biprodukter får endast bortskaffas och användas på vissa sätt som anges i förordningen om animaliska biprodukter EG 1069/2009 (ABP-förordningen).

Vid val av hur avfall ska hanteras ska avfallshierarkin tillämpas. Det innebär att hästgödsel i första hand bör komposteras eller behandlas i andra biologiska omvandlingsprocesser.

I Naturvårdsverkets redovisning av regeringsuppdraget *Hållbar återföring av fosfor* (rapport 6580 från september 2013) framgår att det är oklart vad som händer med fosfor från hästgödsel. Dock bör det finnas en potential att öka återföringen av fosfor till åkermark med cirka 1 000-2 000 ton fosfor per år om användningen av hästgödsel styrs om.

Länsstyrelsens bedömning

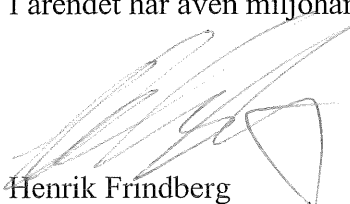
Hästgödsel bör enligt avfallshierarkin i första hand komposteras eller återvinnas i annan biologisk behandling. Fosforen bör omhändertas och återföras till jordbruksmark.

I normalfallet är hästgödsel att betrakta som avfall. Hästgödsel får endast eldas i en förbränningsanläggning som uppfyller kraven i avfallsförbränningsförordningen.

I en återvinningsprocess kan man omvandla avfallet hästgödsel till produkten hästgödselpellets. Den återvinningsprocessen kräver anmälan eller tillståndsprövning enligt 9 kap. MB. Tillsynsmyndigheten kan därefter bedöma att avfallet har övergått till vara en produkt.

Hästgödselpelletsen som klassats som produkt omfattas dock fortfarande av krav enligt ABP-förordningen (EG förordning 1069/2009 om animaliska biprodukter). Enligt Jordbruksverket ska en förbränningspanna, där hästgödselpellets förbränns, uppfylla avfallsförordningens krav och vara registrerad hos Jordbruksverket.

I ärendet har även miljöhandläggare Martin Gometz deltagit.



Henrik Frindberg
Miljövårdsdirektör



Liselott Johansson
Miljövårdshandläggare

2014-10-15

551-4476-12

Sändlista:

Nämnden för miljö & hälsoskydd i Kungsbäcka kommun

TJÄNSTEANTECKNINGAR

Datum

2014-10-13

Diarienummer

551-4476-12

Besiktning ☐Besök ☐Sammanträde ☐Telefonsamtal ☒

Namn, adress, telefon, fastighet, mm

Liselott Samuelsson
Jordbruksverket

LÄNSSTYRELSEN

HALLANDS LÄN

Förbränning av hästgödsel eller häst-
gödselpellets ska ske i en avfalls-
förbränningspanna och ska vara registrerad
hos Jordbruksverket.

Jordbruksverket har tillsyn.

/s/

Kungsbacka 2012-06-08

Länsstyrelsen Hallands län
Miljövårdsenheten

301 86 HALMSTAD

**Begäran om medgivande att provelda pellets av hästgödsel - handläggare
Liselott Johansson**

Eksta Bostads AB har 2012-01-11 genomfört tidigt samråd med bl a företrädare för länsstyrelsen (Liselott Johansson och Martin Gometz)) som en förberedelse för ansökan om tillstånd att i anslutning till Barnamossens avfallsanläggning i Kungsbacka kommun uppföra en anläggning för förädling av hästgödsel till bränsleprodukt i form av pellets.

Bolaget önskar nu länsstyrelsens medgivande att i förbränningsanläggning för pellets med en tillförd effekt om 300 kW i Vallda Heberg provelda 1 ton hästgödselpellets under hösten 2012. Bolaget ämnar importera hästgödselpelletsen från Finland alternativt England.

I ärendet önskar bolaget klargöra följande.

Pelletsen är hygieniserad genom uppvärmning och högt tryck och ändamålet vid dess framställning är att framställa ett biobränsle. Genom förädlingen i framställningsprocessen erhålls en produkt, som inte längre är att anse som avfall. Enligt de uppgifter bolaget erhållit, är det ändamålet med förädlingen som avgör, om slutprodukten är avfall. I råvaran för pelletstillverkningen är det endast en ringa del, som utgör hästspillning. Den övervägande delen består av strö i olika former, som t ex spån, torvströ halm och tidningspapper.

Med tanke på att importen av biobränslet tar viss tid, är bolaget tacksam för snabb behandling av detta ärende.

Med vänlig hälsning

EKSTA Bostads AB


Christer Kilersjö
VD