

Stockholm 2018-12-10

Skogsstyrelsen  
Skogsenheten, Andreas Drott  
551 83 JÖNKÖPING

[registrator@skogsstyrelsen.se](mailto:registrator@skogsstyrelsen.se) och [andreas.drott@skogsstyrelsen.se](mailto:andreas.drott@skogsstyrelsen.se)

## Remiss: Regler och rekommendationer för skogsbränsleuttag och kompensationsåtgärder.

Dnr: 2018/4785.

Skogsstyrelsen har remitterat Regler och rekommendationer för skogsbränsleuttag och kompensationsåtgärder. Ett kunskapsunderlag och en vägledning.

Svenska Trädbränsleföreningen är en branschförening för svenska producenter av trädbränsle till energiproduktion och som råvara till förädlade bränslen såsom briketter, pellets pulver och drivmedel. Medlemmar är skogsbolag, skogsägarföreningar, Sveaskog, köpsågverk och andra biobränsleaktörer<sup>1</sup>. Svenska Trädbränsleföreningen har följande synpunkter:

Vägledningen tydliggör de föreskrifter och allmänna råd som funnits sedan 2011. Därutöver är det positivt att en uppdatering av ny kunskap gjorts. Det hade emellertid varit på sin plats att den nya kunskapen även omsatts i en uppdatering av vägledningen t.ex. att härdad aska och kvävegödsel med fördel kan spridas samtidigt.

Föreningen ställer sig även tveksam till sammanblandningen av försurning respektive underskott av baskatjoner. Askåterföring görs bl.a. för att bibehålla markens pH och basmättnad så att det vatten som rör sig från skogsmarken till omgivande vattensystem håller god kvalitet. Askan bör därför spridas där den gör störst nytta i stället för i enlighet med nuvarande mer generella riktlinjer.

I kunskapsunderlaget saknar vi vidare redogörelse för följande förhållanden:

När biomassa förs bort minskar tillgången på näringsämnen såsom baskatjoner, kalcium, magnesium, kalium och fosfor. De olika baskatjonerna hanteras samlat i texten men i praktiken varierar tillgång och behov mellan de olika typerna av baskatjoner.

Skogsbränsleuttag gör det möjligt att utföra förnygringsinsatser tidigare än om materialet ligger kvar på hygget. Därigenom sker en kompensation för eventuella produktionsförluster på grund av de näringsämnen som förts bort med skogsbränslet. Detta förhållande är viktigt för produktionen och kan även bli betydelsefullt med hänsyn till det regelverk som kan komma för hållbarhet enligt EU-direktivet om främjande av energi från förnybara energikällor, RED 2. Det hade varit bra att tydligt framhålla detta i kunskapsunderlaget.

När det gäller såväl kunskapsunderlaget som vägledningen kunde det varit på sin plats att närmare redogöra för på vilka marker som det kan finnas risk för produktionsförluster vid askåterföring.

---

<sup>1</sup> Fullständig förteckning finns på [www.tradbransle.se](http://www.tradbransle.se).

Slutligen tror vi att det är en fördel att trycka och distribuera de olika delarna sammanhållet så att man lätt kan gå tillbaka till kunskapsunderlaget för att bättre förstå och tillämpa regler och rekommendationer.

Svenska Trädbränsleförningen

Sven Hogfors, styrelsens sekreterare