

Naturvårdsverket
Diariernr: NV-09085-21

Vår ref: 2023-105

Helena Sjögren
Helena.sjogren@skogsindustrierna.se
Tel 072 585 72 35

Yttrande över Naturvårdsverkets förslag till uppdaterade föreskrifter om organiskt avfall och brännbart avfall

Skogsindustrierna tackar för möjligheten att ge ett yttrande över Naturvårdsverkets förslag till uppdaterade föreskrifter om organiskt avfall och brännbart avfall (tidigare NFS 2004:4).

Skogsindustrins processer kommer även framöver att generera askor, grönlutsslam, avloppsslam och kalkhaltiga material med mera. Det är viktigt att vi kan hitta avsättning för materialen och där det är lämpligt kunna nyttiggöra dem. En ökad resurseffektivitet och att bättre ta tillvara avfall ser vi som en del i att nå branschens mål om ökad klimatnytta. Skogsindustrierna bejaktar den cirkulära ekonomin där vi ser vår bransch som en naturlig del både med vår förnybara råvara och återvinningsbara produkter. Branschen arbetar aktivt för att ytterligare öka värdet på rest och biprodukter. Där det är möjligt ur miljömässiga aspekter ser vi positivt till att även det som i något läge klassas som avfall tas tillvara och kommer till nytta. Trots detta finns det volymer som ännu inte har någon avsättning och som behöver kunna deponeras.

Syftet med Naturvårdsverkets förslag på uppdaterade föreskrifter är bra. Det är också bra att dispens för deponering av organiskt avfall finns kvar. Denna dispens är nödvändig då det för en del avfall inte finns något annat alternativ. För skogsindustrin kan det till exempel handla om bottensatsen från svartlutstankar och andra fraktioner som det inte finns någon avsättning för.

Skogsindustrierna är massa-, och pappers- och den trämekaniska industrins bransch- och arbetsgivarorganisation. Skogsindustrierna företräder ett 50-tal massa- och pappersbruk i sammanlagt 22 koncerner/företag och cirka 120 sågverk i ett 60-tal koncerner/företag, samt ett antal företag med nära anknytning till massa-, pappers-, eller trävarutillverkning. Arbetsgivarverksamheten bedrivs tillsammans med gruvsektorn och stål- och metallsektorn inom organisationen Industrierbetsgivarna. Inom Skogsindustrierna ingår verksamheten Svenskt Trä och sekretariatet för Biolnnovation. Skogsindustrin sysselsätter närmare 120 000 personer och exporterade för 186 miljarder kronor 2022.

Naturvårdsverket skriver att de önskar att grönlutslam på sikt återvinns och resonerar kring åtgärder. Branschen ser inte att regler som påverkar grönlutslam behöver ändras. Bruken söker hela tiden efter möjlig avsättning av grönlutsslam. Målet är en cirkulär process med återvinning av alla procesströmmar. Grönlutslam koncentrerar processfrämmande ämnen som kommer in i fabriken med vedråvaran och därmed, om och när de anrikas, skapar processtekniska problem i flera av sulfatfabrikens produktionsdelar. Dessa ämnen gör att det är svårare att hitta lämplig avsättning för grönlutslam. Eventuell ändring av skattenedsättningen ändrar inte den naturliga förutsättningen att våra skogar tar upp metaller som sedan anrikas i grönlutslammet. Att deponera material är, även med befrielse av avfallsskatt, förenat med kostnader. Det finns flera alternativ som exempelvis användning vid infrastrukturprojekt men det finns inte en stabil långsiktig avsättning på alla platser som grönlutslam uppstår.

Lagring av grönlutslam innebär en kolsänka. Det oavsett om det binds i mark, infrastruktur eller i en deponi. Kalciumkarbonaten i slammet binder kol från biogen koldioxid i en fast och stabil form. Denna nytta värderas inte idag, men borde kunna liknas vid bio CCS då det är biogen koldioxid som tas upp och undantas från kretsloppet.

I den fall grönlutslam ska användas i projekt långt från sitt ursprungsbruk behöver man väga nyttan mot eventuella klimatutsläpp från transporter.

Stockholm

2024 01 11

För Skogsindustrierna

Helena Sjögren
Ansvarig miljöpolicy