

20160923

## **Branschföreningen Svensk Torv och Stiftelsen Svensk TorvForsknings remissvar på Europeiska Unionens förslag (COM 2016) 479 om utsläpp och upptag av växthusgaser enligt remiss från miljö- och energidepartementet M2015/03034/KL**

### **Sammanfattning:**

Branschföreningen Svensk Torv finner att en definition av vad som är dränerad torvmark är otydlig i LULUCF. Detta innebär att medlemsländerna redovisar emissioner från dränerad torvmark på olika sätt. Vår uppfattning är att Sveriges rapportering visar på underskattade emissioner av växthusgaser från dränerad torvmark. Följden blir att åtgärder för att minska mycket höga emissioner från dränerade torvmarker inte tas på allvar i EU.

### **Synpunkter**

EU:s förslag poängterar att klimatförändringar är ett gränsöverskridande problem som inte enbart kan lösas genom nationella eller lokala insatser. Gemensamma lösningar bör därför eftersträvas.

Branschföreningen Svensk Torv delar denna uppfattning. Med detta som bakgrund vill vi här framföra att det sannolikt finns stora olikheter mellan olika länder i synen på utsläpp från dränerade våtmarker som används som skogsmark, samt att det finns en påtaglig risk att utsläpp från dränerad skogbevuxen brukad torvmark underskattas inom EU.

För brukad skogsmark sägs att bestämmelserna ska syfta till att göras mer exakta och transparenta. Vi konstaterar dock att definitionen av dränerad torvmark med eller utan skog idag är otydlig och att det finns stora skillnader mellan olika EU- länders syn på vad som är dränerad torvmark/ våtmark. Detta kan leda till mycket stora felskattningar av faktiska växthusgasemissioner.

Vid Sveriges rapportering av dränerade torvmarker används den svenska nationella skogsinventeringens definition av vad som är dränerad torvmark. Den säger att om ett dike finns inom 25 meter från provytans centrum anses marken vara dränerad. Om ett dike saknas inom 25 meter anses marken vara odränerad, även om den är skogbevuxen. Vi har vetenskapliga skäl att anta att denna skogbevuxna mark trots avsaknad av diken inom 25 meter ändå i de flesta fall är dränerad. **Metoden som Sverige använder för att definiera dränerad torvmark speglar inte på ett korrekt sätt vilka torvmarker som emitterar växthusgaser.**

Vi har också skäl att anta att definitionen av vad som är dränerad torvmark i de olika EU-länderna varierar. En kontroll med Finland visar att de har ett annat sätt att redovisa dränerad torvmark med skog och enligt en översiktlig rundfrågning av olika länder i EU verkar det inte finnas likheter i bedömningarna. Vi menar därför att **LULUCF måste utforma en tydlig definition av vad som menas med dränerad våtmark och att konsistenta definitioner ska användas av de enskilda medlemsländerna.**

Avsaknad av en enhetlig definition ger i rapporteringen betydande felaktigheter i utsläppens storlek. I Sveriges rapportering av skogsmark på ”organic soils” (dvs histosoler) anges ca. 1, 1 miljon hektar. Tillsammans med dränerad ”croplands, grasslands och wetlands” blir den totala rapporterade arealen dränerade våtmarker nära 1,3 miljoner ha.

Forskning som utförts vid Stiftelsen Svensk Torvforskning visar att det finns 2,6 miljoner hektar dränerade torvmarker i Sverige. Den svenska rapporteringen säger att växthusgasutsläppen från dränerade torvmarker är 12,1 miljoner ton koldioxid ekv. De värden TorvForsk tagit fram visar att utsläppen snarare är i storleksordningen 20 miljoner ton koldioxid ekv. Ytterligare forskning av Institutionen för geovetenskaper vid Göteborgs universitet anger ännu högre utsläppsnivåer.

## **Slutsats**

Det är av största vikt att en enhetlig definition tas fram för att bättre uppskatta de faktiska utsläppen, och att det görs på samma sätt inom hela den europeiska unionen. Om de mycket höga emissionerna från dränerad torvmark underskattas finns det en stor risk för att nödvändiga åtgärder för att minska utsläppen inte kommer att prioriteras och resultatet blir att växtgasutsläpp inte stoppas. Våra synpunkter får också stöd i Svebios remissvar.

Claes Rülcker  
VD Branschföreningen Svensk Torv  
och Stiftelsen Svensk Torvforskning

Mats Olsson  
Professor em.  
Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU

## **Bilagor:**

Emissioner av växthusgaser från brukad torvmark i areella näringar, TorvForsk rapport nr 15:2, Mats Olsson  
Medlemsförteckning Branschföreningen Svensk Torv