

Stockholm 20151019

## **Synpunkter inför Kontrollstation 2017 – Torvens utveckling**

Torvanvändningen för elproduktion inom elcertifikatssystemet bör inte bara ligga kvar på nuvarande nivå utan öka. Anledningarna till detta redovisas i denna skrivelse där vi med stöd av forskning påvisar torvanvändningens positiva klimat- och miljöpåverkan.

### **Dikad torvmark läcker koldioxid till ingen nytta**

Dikad torvmark på grund av skogsbruk och jordbruk läcker stora mängder koldioxid. Sådan dikning i Sverige utgör Sveriges största enskilda koldioxidläckage och är större än transportsektorns utsläpp. Oxidationen av torv på grund av dikning är 1-2 cm per år i svensk dikad torvmark för jord och skogsbruk. På en torvtäkt utvinns i medeltal 8 cm per år. Det innebär att efter mellan 4 och 8 år har ett års skörd av torv ändå oxiderat bort om den inte utvunnits. Slutsatsen är att torv från dikad, påverkad torvmark ska särskiljas från torv som finns på orörd, opåverkad torvmark. Torv från tidigare dikade torvmarker ska vara berättigad till elcertifikat.

Sverige har enligt beräkningar vid forskningsstiftelsen TorvForsk minst 2,6 miljoner ha dikad och påverkad torvmark. Tillstånd till torvutvinning ges idag endast på redan tidigare dikade och påverkade torvmarker. Växthusgasläckage kan endast stoppas genom att lägga torvmark under vattenspegel eller genom att ta bort torven. För att minska utsläppen från dikad torvmark behöver mer användningsområden av torv från dikade marker tas fram. Rapport nr 15 **”Emissioner av växthusgaser från brukad torvmark i areella näringar”**, utgiven av Svensk Torvforskning, TorvForsk. Forskningsrapporten bifogas denna skrivelse.

### **Kompletterar bibränslen och minskar behovet av fossila bränslen**

Ett skäl för torvanvändning för elproduktion är att energitorv kompletterar bibränslen och medverkar till att ett effektivare energisystem. Torven renar pannan vilket gör att problem med beläggning på värmeöverföringsytor och sintring försvinner. Detta leder till att pannan inte behöver stannas för att rengöras under eldningssäsongen. Vid stopp används idag olja eller kol istället. I EU uppskattades effektiviseringspotentialen mätt som minskad tillförsel av primärenergi till 21-30 procent då man godkände torv i elcertifikatssystemet. (N294/2003 - Sverige)

Torv har en viktig roll som ett sameldningsbränsle som ökar anläggningens effektivitet med upp till 10 procent. Genom att använda torv tillsammans med trädbänslen effektiviseras driften i kraftvärmeverken och de kan drivas med större säkerhet utan driftstörningar. Detta konstateras i en forskningsrapport av Miljökraft i Sverige AB, rapporten bifogas denna skrivelse som bilaga.

### **Minskar beroendet av importerad energi**

Torv minskar beroendet av importerad energi. Torv är ett inhemskt bränsle som är förnybart, finns lokalt i hela Sverige och kan göra att vårt behov minskar av importerade fossila bränslen, exempelvis olja från Ryssland, se figur 1.

En tidigare stor import av torv kan ha varit ett skäl till att torven skulle fasas ut ur elcertifikatssystemet. Då importen av torv minskar är detta inte längre ett skäl. Mellan 2012 och 2013 halverades importen av energitorv, se SCB:s statistik, figur 2.

### **Ger sysselsättning**

Energitorvbranschen genererar viktig sysselsättning. Om torven fasas ut ur elcertifikatssystemet hotas hela energitorvbranschen. Det innebär enligt nya beräkningar att cirka 2 500 arbetstillfällen skulle försvinna, främst i glesbygd. Vissa av dessa arbeten inom torvbruket är också särskilt lämpade för personer med bristande språkkunskaper och utbildning och kan användas för riktade sysselsättningsåtgärder.

### **Efterbehandling ger positiv miljöpåverkan**

Energitorv utvinns från tidigare dikade torvmarker. Vanligen är området som torvutvinning söks på en dikad skogsmark med ordinarie naturvärden. Markerna är genom dikningen och skogsskötsel oftast inte någon naturlig biotop utan är ett av människan kraftigt påverkat område. Efterbehandling av avslutad torvtäkt innebär oftast att en grund eutrof sjö skapas vilket leder till rikt fågelliv.

Med ovanstående fakta och synpunkter vill Branschföreningen Svensk Torv visa att torvanvändningens fortsatta roll i elcertifikatssystemet, bland annat utifrån torvanvändningens samlade klimat- och miljöpåverkan, uppfyller de krav man kan ställa. Vi vill även påvisa att elproduktion med energitorv inom elcertifikatssystemet bör öka jämfört med dagens nivå.

Det tyngsta argumentet för detta är den nya forskningsrön som visar att läckaget från dikade, påverkade torvmarker är Sveriges enskilt största koldioxidläcka som kan stoppas om torven används i stället för att försvinna av sig själv till ingen nytta. Dikade torvmarker erhöll fram till 1990 – talet statliga subventioner, nu bör staten ta samma ansvar för att se till att utsläppen från dessa påverkade torvmarker binds in genom att nyttogöra sig torven.

**Claes Rülcker**

*vd, jägmästare*

**Branschföreningen Svensk Torv**