



Divisionen för främjande och förvaltning

YTTRANDE

2016-11-10

Dnr 4.8.17-8747/16

Regeringskansliet  
Miljö- och energidepartementet  
103 33 Stockholm

## Skrivelsen Torvutvinningens och torvanvändningens klimat- och miljöpåverkan

Ert dnr M2016/01733/Nm

### Inledning

Jordbruksverket har fått möjlighet att lämna synpunkter på Naturvårdsverkets redovisning av regeringsuppdraget om Torvutvinningens och torvanvändningens klimat- och miljöpåverkan.

Jordbruksverket har regeringens uppdrag att arbeta för en hållbar utveckling inom jordbruksområdet, fiskeområdet och därtill knuten landsbygdsutveckling. Yttrandet är begränsat till de frågor som berör våra ansvarsområden. Våra synpunkter berör därför i första hand de delar i rapporten som rör användningen av odlings- och strötorv.

Jordbruksverket ser positivt på att Naturvårdsverket betonar att stor hänsyn bör tas till lokala förhållanden både i prövning och i val av efterbehandling.

När det gäller odlings- och strötorv anser Naturvårdsverket att det är angeläget att närmare undersöka vilka styrmedel som kan behövas för att minska torvanvändningen för dessa ändamål. Jordbruksverket instämmer i att det finns anledningar att skapa ytterligare kunskap kring lämpliga styrmedel. Det är dock viktigt i ett sådant arbete att även beakta andra miljö- och samhällsmål än de klimatrelaterade såsom resurseffektivitet i livsmedelsproduktionen, sysselsättningseffekter och påverkan på andra miljömål. Vi anser också att det är angeläget att främja forskning och utveckling som kan ta fram, för de användningsområden där det är lämpligt, produkter som kan ersätta de torvbaserade.

### Användning av torv i jordbrukssektorn


Inom jordbruks- och trädgårdssektorn används torv i första hand som odlingssubstrat i professionell växthusproduktion samt i fritidsodling. I dagsläget är det mycket svårt att ersätta de torvbaserade substraten. Att ta fram produkter som kan ersätta dessa är möjligt endast på lång sikt. Det finns flera fördelar med de torvbaserade produkterna:

- I växthusproduktion sker odlingen under hög temperatur och hög fuktighet vilket gör att organiskt material bryts ner snabbare än vid odling utomhus. Därför behövs ett odlingssubstrat som håller strukturen och bryts ner långsamt, torv har då varit det naturliga valet i de nordliga länderna med stor tillgång på torv.


- Vid odling i växthus är produktionen per ytenhet hög och snabb vilket ställer krav på ett odlingssubstrat som kan hålla mycket vatten och växtnäring, torv är ett sådant odlingssubstrat.
- Vid odling i kruka och vid odling i avgränsad jordvolym i bäddar är det viktigt att odlingssubstratet är poröst med stora luftfyllda porer för att undvika syrebrist till rötterna när fuktigheten i jorden är hög och tillväxten snabb, torv är ett sådant odlingssubstrat.
- Genom att blanda olika typer av torv (brytningsätt, humifieringsgrad) kan man designa odlingssubstrat som har de egenskaper man önskar utifrån den kultur som ska odlas.
- Vid odling i kruka är det viktigt ur arbetsmiljösynpunkt att substratet inte väger så mycket och för att underlätta arbetet under transporter, torv är ett sådant odlingssubstrat.
- Vid odling i markbäddar i växthus och även i frilandsodling kan det vara nödvändigt att sänka pH-värdet för att förhindra fastläggning av näringsämnen eller för att växten som odlas kräver ett lågt pH-värde (ex blåbär), okalkad torv är det enda odlingssubstrat som har ett naturligt lågt pH-värde.
- Tunga eller struktursvaga jordar, både på friland och i växthus/tunnel kan behöva jordförbättras, torv har då varit ett naturligt val eftersom torven är strukturstabil och luftig.

Torv används också i begränsad omfattning som strö i stallar. Torv har en större kvävebindande förmåga och lägre pH-värde än andra strömedel. Med torv som strömedel minskar risken för ammoniakavgång från stall och vid lagring av fast- och kletgödsel. Vid lagring av fast- och kletgödsel finns det få praktiskt användbara åtgärder för att minska ammoniakavgången. Användning av torv som strömedel är en potentiell åtgärd för att minska dessa utsläpp.

I detta ärende har divisionsdirektören Håkan Henrikson beslutat. Tobias Markensten har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också chefsjuristen Anders Swahnberg, Olof Johansson, Else-Marie Meijersjö, Magnus Bång och Stina Fritjofsson deltagit.



Håkan Henrikson



Tobias Markensten

Jordbruksverket skickar kopia för kännedom till Näringsdepartementet