

## Endast LIBERALERNA svarar och få nytt meddelande 18aug

**Från:** Ruzena Svedelius <rsvedelius@hotmail.com>

**Skickat:** den 18 augusti 2022 15:21

**Till:** Joel Svensson <information@liberalerna.se>

**Kopia:** johan.pehrson@riksdagen.se <johan.pehrson@riksdagen.se>; Cecilia.elving@liberalerna.se <Cecilia.elving@liberalerna.se>; Arman.Teimouri@riksdagen.se <Arman.Teimouri@riksdagen.se>; info@liberalerna.se <info@liberalerna.se>

**Ämne:** Hållbar användning av skogsrester - Sv: Olja eldas igen på grund av krig - ej efter nedlagt kärnkraft - Sv: Olja eldas pga. nedlagd kärnkraft - [WLG-RGPVK-928]

*Hej Joel,*

*Tack för svaret - än så länge endast du har kommenterat meddelandet.*

*Hoppas att du kan fördjupa dig i vårt förslag som även innehåller ekologisk, ekonomisk och socialt **hållbar användning av skogsrester.***

Alla termiska processer såsom förbränning, termisk förgasning och pyrolys samt de kemiska omvandlingarna av förnybart organiskt material **är ohållbara.**

1. Allt lom lever på och i materialet dödas = negativ påverkan på biologisk mångfald.
2. Utsläppen redovisas sällan, speciellt kväve och svavel till luften och andra växtnäringsämnen till marken och grundvatten samt koldioxid till luften. Till exempel ett **kraftvärmeverk i Skåne** förbränner 310 000 ton bark, grott, flis, sågspån, torv mm per år som skulle kunna blandas med våta organiska material såsom mat- och toalettavfall, djurens exkrementer, rester från slakterier och andra livsmedelsindustrier. Till luften avgår årligen ca **500 ton kväve (N)** och 16 ton svavel (S) - odlare måste köpa från utlandet mineralgödsel. I flyg och bottenaska finns ca 10 ton fosfor (P) och 140 ton kalium (K). Bottenaska används för att täcka deponier, flygaska skickas till Norge. Det som har varit organiskt bundet kol (C-org) blir årligen drygt **500 000 ton koldioxid (CO<sub>2</sub>)**. Under förbränning avgår vattenånga (H<sub>2</sub>O) som också är en växthusgas.
3. Mestadels är de kostsamma processer med ohälsosam arbetsmiljö.

*Uppprepar för att förtydliga - kopia av material publicerat på Facebook:*

Inför valet 22 2022-08-14

Vilket parti bryr sig om att kväve skickas upp i luften med en energikrävande metod i avloppsreningsverk och att luftens kväve senare omvandlas till mineralkvävegödsel med en energikrävande metod?

### **Medborgarna betalar för båda metoderna.**

I USA kostar kvävereduktionsmetoden i avloppsreningsverk i snitt 140 dollar per pund, det vill säga cirka 3 000 kronor per kilo kväve.

### **Hur mycket kostar kvävereduktion i avloppsreningsverk i Sverige?**

Har Malmös 340 000 invånare råd att skicka 481 ton kväve och 12 ton fosfor från Sjölunda till Lommabukten (genomsnitt för 2015–2019) och cirka 900 ton kväve i luften varje år?

I stället för att bygga avloppstunneln för 2,1 miljarder kronor kan Malmö bygga 100 biogasanläggningar och 100 anläggningar för biologisk rening av gråvatten. Biogasen skulle ge cirka 60 GWh el och 130 GWh värme, en renare miljö och lägre kostnader för de boende.

## **Vilka politiker vågar satsa på omställning som gynnar livsmedelsförsörjning, miljö, hälsa, ekonomi, framtida jobb och även klimatet?**

Liberalerna och tjänstemän i Landskrona svarar aldrig på mina brev.

## **Hur ni som får detta personligen kommer att agera för att få ett kunskapsbaserat hållbart samhälle?**

*OBS! Medborgare vill ha **en politik baserad på förnuft och fakta.***

*Bästa hälsningar*

*Ruzena*

Ruzena Svedelius DrAgr

**BAS-konsult AB**

Aspavägen 41

261 65 Härslöv

Sweden

+46 707 331120

[www.biotransform.eu](http://www.biotransform.eu)

**CC-BAS - CC instead of WC**

-----  
What we are doing wrong in the handling of waste, we and our children will find sooner or later in the food and water and breathe in the polluted air.  
-----

**Från:** Joel Svensson <information@liberalerna.se>

**Skickat:** den 18 augusti 2022 12:57

**Till:** Ruzena Svedelius <rsvedelius@hotmail.com>

**Ämne:** Re: Olja eldas igen på grund av krig - ej efter nedlagt kärnkraft - Sv: Olja eldas pga. nedlagd kärnkraft - [WLG-RGPVK-928]

Hej Ruzena,

Vi i Liberalerna är för ett kraftigt utbyggande av vår kapacitet att tillvarata biobränslen. Biobränslen dominerade länge fullständigt vår energianvändning. Nu är de tillbaka och ersätter oljan. För att denna skogsråvara ska räcka måste vi också börja använda dem smartare.

Bästa hälsingar,

Joel Svensson



**Vi är Sveriges liberala parti.** Vill du vara med oss i kampen för mer frihet?

Bli medlem genom att swisha 50 kr till 123 148 12 41. Uppge "ny" följt av hela ditt personnummer och e-postadress.

-----Original meddelande-----

Från: R Svedelius <rsvedelius@hotmail.com>