

Workshop - Målkonflikt



Upplägg

- ✗ ***Hur kan kommunen hantera och hitta vägar fram i hållbarhetsarbetet när målen står i motsättning med andra kommunala mål och prioriteringar?***
- ✗ Introduktion Fredrik Bergman (HUV)
- ✗ Introduktion Niklas Wengström (SportFiskarna & GU)
- ✗ Gruppvis diskussion utifrån tre frågor

Klotet

Vetenskapsradions internationella miljöprogram.

P1

ALLA AVSNITT

OM...

KONTAKT

TEXTARKIV



44 min

Alla vill ha biobränslen - men vad tål skogen?

Ons 25 apr kl 14:03

Hyggesrester kan bli en viktig råvara för att klara klimatmålet för vägtrafiken. Men skogens biologiska mångfald hotas om inte reglerna vässas för hur uttaget ur skogen går till.

<https://sverigesradio.se/sida/avsnitt/1061504?programid=3345>

Energiomställningen viktigare än någonsin

2018-05-09

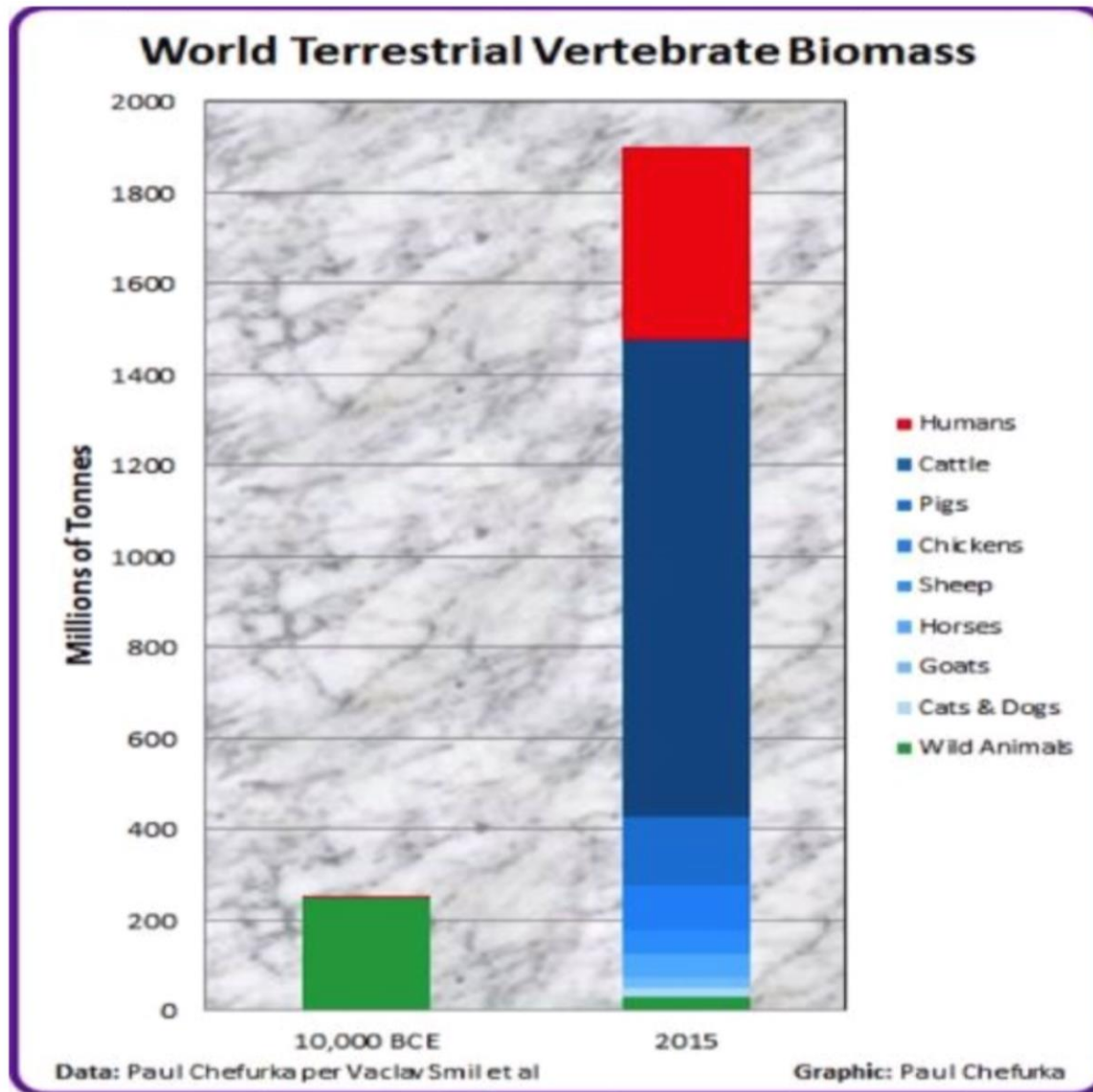
Så mycket ökade EU:s utsläpp 2017

Bara fem av 27 länder har minskat sina koldioxidutsläpp.



*Aktuell Hållbarhet,
9 maj 2018*

Naturskydd viktigare än någonsin



Idag är en speciell dag



<http://www.biomfdag.se/>

Vilka är här?

- ✕ *Kort presentation*
- ✕ *Kommun och roll/titel*

Beskrivning av ett aktuellt kommunalt exempel på målkonflikt

- ✗ Alingsås kommun äger...
- ✗ ... Alingsås Energi som 2017 köpte fyra vattenkraftverk i Säveåns avrinningsområde av Vattenfall.
- ✗ Två insändare i lokaltidningen har ifrågasatt (miljö)nyttan utifrån den minskande b.m. som vattenkraften orsakar, dvs...
- ✗ ... Målkonflikt!



ÅRET SOM GÅTT

Vad har vi då gjort under 2017 för att bidra till utvecklingen mot det hållbara samhället? Med 100% förnyelsebar energi idag har vi riktat insatserna mot en ökad egenproduktion och en bibehållen andel förnyelsebar energi även i framtiden. Vi har förvärvat fyra vattenkraftstationer i Säveån, nedströms Mjörn, med en sammanlagd elproduktion motsvarande 10% av den totala elförbrukningen på vår hemmamarknad i Alingsås. Denna affär kombinerar nyttan av en ökad andel egenproducerad förnyelsebar el och samhällsintresset i att Alingsås får rådighet över vattenregleringen i sjöarna Mjörn och Ömmern. Frågan om framtida vattennivåer, beroende på klimatförändringar, kommer att vara central för Alingsås fortsatta utveckling.

Nu även vattenkraftsägare – fyra kraftverk längs Säveån

2017 blev ett historiskt år för Alingsås Energi då vi av Vattenfall förvärvade vattenkraftsstationerna i Säveån. Tack vare detta kan vi nu i egen regi producera en allt större andel grön el.

Totalt pratar vi om fyra enheter belägna nedströms Mjörn – Torska, Tollerød, Solveden och Jonsered – med en total elproduktionskapacitet om cirka 22 GWh per år.

Förvärven ligger helt i linje med Alingsås Energis vision och övergripande mål att bidra till det hållbara samhället. Eftersom bolaget sedan många år tillbaka säljer 100 procent förnyelsebar el är detta ett sätt att själva producera den del av elen som säljs istället för att inhandla vattenkraft från andra producenter.

– För Alingsås Energi känns denna affär mycket bra, säger VD Jan Olofzon.

– Elproduktionen i vattenkraftsstationerna motsvarar cirka 10 procent av den el som förbrukas på Alingsås Energis hemmamarknad. Utöver det rent affärsmässiga intresset kan vi också lägga till att det finns ett samhällsintresse för vår ägare, Alingsås kommun, att vi som bolag får rådighet över vattenregleringen av Mjörn och Ömmern. Det är särskilt roligt att vi kan kombinera det affärsmässiga för våra kunder och det samhällsmässiga för våra ägare.

Även på Vattenfall är man nöjda med affären.

– Alingsås Energi är en lokalt förankrad aktör och har därmed bättre förutsättningar att hantera bland annat kommande råvattenförsörjningsprojekt som kan komma att beröra Mjörn och Ömmern. Det här är därför den bästa tänkbara lösningen för oss och med Alingsås Energi får kraftstationerna en långsiktig och stabil ägare, förklarar Christer Ljunggren, VD för Vattenfall Vattenkraft AB.

Avtalet med Vattenfall tecknades i juni och övertagandet skedde i oktober 2017.



SOLVEDEN

- FALLHÖJD: 4,8 m
- MEDELVATTENFÖRING: 15 m³/s
- BYGGNADSÅR: G1 1953, G2 1963
- EFFEKT: 1300 kW
- NORMAL ÅRSPRODUKTION: 4,7 GWh

Motsvarar en
årsförbrukning
för ca 260 eluppvärmda
villor eller ca 1900
lägenheter

Motsvarar en
årsförbrukning
för ca 455
eluppvärmda
villor eller
ca 3300
lägenheter

TOLLERED

- FALLHÖJD: 59,5 m
- MEDELVATTENFÖRING: 1,6 m³/s
- BYGGNADSÅR: 1981
- EFFEKT: 3 000 kW
- NORMAL ÅRSPRODUKTION: 8,2 GWh



TORSKA

- FALLHÖJD: 10,5 m
- MEDELVATTENFÖRING: 1,5 m³/s
- BYGGNADSÅR: 1954
- EFFEKT: 480 kW
- NORMAL ÅRSPRODUKTION: 1,3 GWh

Motsvarar en årsförbrukning
för ca 70 eluppvärmda
villor eller ca 500 lägenheter



JONSERED

- FALLHÖJD: 9,0 m
- MEDELVATTENFÖRING: 20 m³/s
- BYGGNADSÅR: G1-G3 1902 & G4 1933
- EFFEKT: 1875 kW
- NORMAL ÅRSPRODUKTION: 7,9 GWh

Motsvarar en
årsförbrukning för
ca 440 eluppvärmda
villor eller ca 3200
lägenheter



Niklas Wengström - SportFiskarna & GU

- ✗ Vattenkraftens konsekvenser
- ✗ Möjliga åtgärder för att mildra skadorna



SOLVEDEN

- FALLHÖJD: 4,8 m
- MEDELVATTENFÖRING: 15 m³/s
- BYGGNADSÅR: G1 1953, G2 1963
- EFFEKT: 1300 kW
- NORMAL ÅRSPRODUKTION: 4,7 GWh

Motsvarar en
årsförbrukning
för ca 260 eluppvärmda
villor eller ca 1900
lägenheter

Motsvarar en
årsförbrukning
för ca 455
eluppvärmda
villor eller
ca 3300
lägenheter

TOLLERED

- FALLHÖJD: 59,5 m
- MEDELVATTENFÖRING: 1,6 m³/s
- BYGGNADSÅR: 1981
- EFFEKT: 3 000 kW
- NORMAL ÅRSPRODUKTION: 8,2 GWh



TORSKA

- FALLHÖJD: 10,5 m
- MEDELVATTENFÖRING: 1,5 m³/s
- BYGGNADSÅR: 1954
- EFFEKT: 480 kW
- NORMAL ÅRSPRODUKTION: 1,3 GWh

Motsvarar en årsförbrukning
för ca 70 eluppvärmda
villor eller ca 500 lägenheter

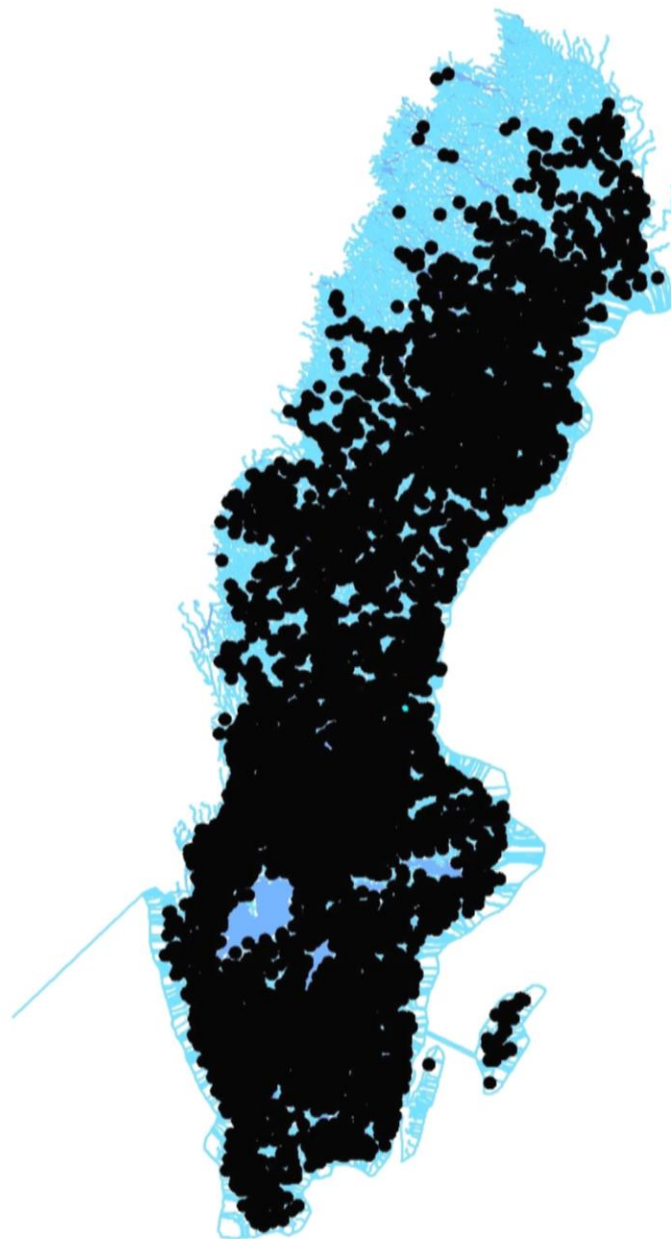


JONSERED

- FALLHÖJD: 9,0 m
- MEDELVATTENFÖRING: 20 m³/s
- BYGGNADSÅR: G1-G3 1902 & G4 1933
- EFFEKT: 1875 kW
- NORMAL ÅRSPRODUKTION: 7,9 GWh

Motsvarar en
årsförbrukning för
ca 440 eluppvärmda
villor eller ca 3200
lägenheter





Frågor

- ✗ Igenkänning? (Vattenkraft, vindkraft, biomassa/skog?)
- ✗ Hur får man förståelse för dessa målkonflikter bland
 - a) Beslutsfattare? b) Allmänhet?
- ✗ Vad göra? Nästa steg?