

Dag Hallén, Region Värmland, Energi och klimat i Värmland

<http://regionvarmland.se/>

Det har blivit allt mer fokus på energi- och klimatområdena. En koldioxidfri ekonomi har blivit allt viktigare. Detta är något som gör att det finns en stor potential för Värmland vad gäller affärsutveckling och utveckling av näringslivet. Utvecklingsområden som är aktuella blir då hållbara transporter, hållbart byggande, energieffektivisering, bioekonomi och cirkulär ekonomi. Drivkraften är att utsläppen av klimatgaser ska minska mer i Värmland än i riket som helhet, energieffektiviseringen i Värmland ska vara högre än i riket som helhet och att mängden producerad förnybar energi ska öka i området. Andelen förnybar energi, i Värmland, har ökat främst beroende på den stora skogsindustrins ombyggnad. Mellan 1990 och 2013 minskade utsläppen av växthusgaser främst från industrin och bostäderna. Transporterna är svårare att göra fria från utsläpp av växthusgaser. Man har skapat ett projekt tillsammans med Norge som går ut på att skapa fossilfria, hållbara och säkra transporter inom regionen. Från Sverige ingår Värmlands, Dalarnas och Gävleborgs län i regionen och från Norge ingår Akershus och Hedmark. Visionen är fossilfria transporter med framtidsplaner i samma riktning. För att det ska vara attraktivt att bo i hela Värmland är det nödvändigt att det finns miljövänliga sätt att resa. Elbilen finns redan här och är utmärkt för transporter till och från jobbet. Det finns biodrivmedel som fungerar och kan produceras lokalt. Vad gäller vätgas och bränsleceller är vi ännu inte där. Försök pågår i Oslo. Körsträckan blir betydligt längre än med enbart eldrift, 65 mil på en tank är möjligt.

Det är oåterkalleligt att vi jobbar mot en bioekonomi och en cirkulär ekonomi. En cirkulär ekonomi handlar mycket om hållbarhet och hushållande med de resurser man har.

Det finns gränser för hur mycket vår planet klarar av och det är viktigt att förhindra att vi överskrider dessa gränser. Vi har ett resurskapital som vi måste förvalta på ett sätt så att det blir bestående. De produkter som produceras kan återanvändas och återvinnas på flera sätt innan resurserna är förbrukade och de slutligen kan eldas vid produktion av värme. Det som gäller är att bruka utan att förbruka. I Värmland är det ju mycket som kan produceras från skogen. Det finns även andra värden än de ekonomiska, t.ex. livskvalitet, vi ska även ha det bra, leva gott och ha de resurser vi behöver för detta.

I Värmland är 70 % av landarealen skog. Det finns en stark tradition av pappers- och verkstadsindustri. Det bioekonomiska samhället med produktion av livsmedel, papper och fiber, kemikalier, drivmedel och energi från biomassa är viktigt för Värmland. Samarbetet med Norge är viktigt. Man vill skapa ett gigantiskt demonstrationsområde för en skogsbaserad bioekonomi där klimat- och energifrågor förs in. På så sätt vill man visa vägen för omställning till ett fossilfritt och hållbart samhälle.

The Värmland way: Vilka nya produkter kan vi ta till oss; vilken kunskap och styrkor har vi; och vilka samhällsutmaningar och samhälliga behov har vi. Smörjer vi detta på rätt sätt, med rätt aktörer, kan vi få en grön tillväxt och en bioekonomi. Exempel på innovationer i området är bl.a.: att man hittat ett nytt sätt att avvattna och torka biomassa, man har idéer till bl.a. smarta förpackningar som kan ha positiva hälsoeffekter och man har idéer till ett biodrivmedel som kan fungera som flygbränsle.