

# Verksamhetsberättelse 2014

## BioFuel Region



BioFuel Region grundades 2003 av regionala aktörer och är en medlemsägd organisation som har i uppdrag att stödja medlemmarnas arbete med att utveckla regionens råvaror, kompetens, näringsliv och samhälle. Detta genom profilering av regionen, nätverksbyggande, kunskapsutbyte, opinionsbildning och att engagera unga människor.

### UTMANING . SAMVERKAN. FÖRÄNDRING.



2014 var ett år som präglades av många strategi- och samverkansmöten. Allt från möten med våra medlemmar i kommuner och företag till intresserade av att bli medlemmar men också möten om kommande programperioder och ansökningsdiskussioner tillsammans med medlemmar. Vi startade flera nya nätverk för att få kraftfullare verktyg för att utveckla regionen. Förutom lokala och regionala nätverk så vi är också engagerade i nationella nätverk och vi representerade också vår region på två möten inom EU med två olika teman; skogsstrategi och förnybar energi på landsbygden. Under 2014 började vi beskriva vad vi arbetar med utifrån tre olika områden; Morgondagens transporter, Framtiden är ung och Från råvara till produkt.

Utifrån dessa områden berättar vi här vad vi har gjort under året också i aktuella projekt. Allt detta hittar du också på vår NYA hemsida; [www.biofuelregion.se](http://www.biofuelregion.se). Läs mer här om vårt arbete och vad våra projekt resulterat.

### MORGONDAGENS TRANSPORTER



**Biogas Norr** är ett etablerat strategiskt nätverk som samlar aktörer som arbetar för att sätta biogasen på kartan i norra Sverige. Det är ett kunskapsparaply för samlad kunskap, projekt och satsningarna på biogas i norra Sverige.

**Biogas Botnia** var ett projekt som vi genomförde tillsammans med partners i Finland och det avslutades under våren. Resultatet blev en färdplan för hur utbyggnaden av biogas och fordonsgas kan realiseras.

**Färdplan biogas i Västerbotten och Norrbotten** är projektet där vi tog fram ett underlag att använda för strategiska överväganden för att bygga ut biogasen på det mest effektiva sättet, dvs vad som ger mest nytta för pengarna. Se den avslutande rapporten.

**BioGaC** – Arbetet i Biogas Norr samt de underlag som tagits fram i Biogas Botnia och Färdplan biogas i Västerbotten och Norrbotten resulterade i att vi kunde ta fram en väl underbyggd ansökan till TEN-T programmet. Initiativet kom från flera medlemmar och ansökan gjordes med gemensamma krafter. Projektet beviljades 50 % i investeringsmedel för nya tankstationer för fordonsgas sommaren 2014. Många av BioFuel Regions medlemmar är med i projektet, fem medlemskommuner och tre företag där Skellefteå kommun är projektägare.

**Goda affärer på förnybar Energi. (GAFE)** är två projekt där vi arbetat tillsammans med LRF Norrbotten samt lantbrukare Västerbotten. Det påbörjades under 2014 och avslutas på våren 2015. Syftet var att stärka de lantbruksinitiativ som påbörjats och de som redan är beredda på att satsa på att starta produktion av biogas.

**Elfordon Norr** är ett nätverk som sedan ett par år arbetar för en utveckling när det gäller elfordon. Vi arbetar med frågor om upphandling, användning, fordonsekonomi, tester, beteenden och laddinfrastruktur. Aktuell under året har varit att få till stånd ett större laddinfrastrukturprojekt tillsammans med våra medlemmar. Vi har hittat ett par möjliga vägar för att få till ett bredare projekt som inte bara ska bygga laddinfrastruktur utan även ta lärdom av de stationer som byggts och de erfarenheter som nåtts. Projekten ska se på de behov en elbilsförare har av laddning och hur det kan tillgodoses. De vägar som vi under året hittat är en gruppering bestående av Lettland, Estland, Finland och BioFuel Region samt Fortum och med en finsk lead-partner. Vi har också sökt förstudiemedel från tillväxtverket för att kunna ta fram ett bra projekt.

**Social Enterprise Community Renewable Energy – SECURE** var ett projekt som vi avslutade under våren och var ett europeiskt projekt inom norra periferin. Där lyfte vi behovet av att fasa ut den fossila transportenergin och här vi stärkte våra kontakter med energiexperter i norra Europa.

## FRAMTIDEN ÄR UNG



Vi har genomfört fortbildningar, seminarier och erfarenhetsutbyten för lärare och skolledare såväl lokalt som regionalt. Vi arbetar även med att inspirera gymnasieelever till att göra hållbara gymnasiearbeten där vi årligen delar ut stipendier till väl genomförda arbeten. 2014 års vinnare kom alla tre från Örnsköldsvik.

**Kunskapslänken**, fortsättningen på KNUT-projektet, där BioFuel Region ingår har till uppdrag att skapa långsiktig utveckling av lärande för hållbar utveckling på regional och nationell nivå. Utgångspunkten är att stötta skolhuvudmän i arbetet med att utveckla sin undervisning så att relevansen ökar och därigenom även resultaten. I arbetet samlar vi skolhuvudmän, regionala organ, universitet, intresseorganisationer, näringsliv och externa skolresurser.

Inom detta område letar vi hela tiden nya vägar att engagera unga människor. Under våren kartlade några stunder från Energiteknikprogrammet energibehovet inom transportsektorn. Vi handleder också kontinuerligt studenter inom våra områden. Idag är studenter från designhögskolan engagerade för att designa framtida tankställen.

## FRÅN RÅVARA TILL PRODUKT



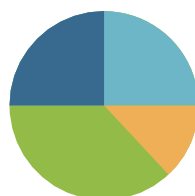
Under det här året har vi på olika sätt sökt nya samarbeten och samverkat med skogliga aktörer. Här ingår skogsägare, forskare, entreprenörer, industrifolk, lokala och regionala utvecklare. Ett **nätverk** med aktörer inom detta område i vår region, regionala som nationella, startades av oss under våren och vi har också inspirerat till ett systemnätverk i Finland. Syftet är att påverka politiken inom skogsområdet. Vi vill säkerställa att våra ambitioner om att ersätta fossila ämnen med förnybar biomassa får stöd i framtida beslut om styrmedel.

**Forest Refine** var ett gränsöverskridande projektet som avslutades under hösten. Här har råvarans väg från skogen till framtidens bioraffinaderi undersökts. Nu går vi vidare för att utveckla nya projekt som bygger på kunskaperna från detta.

**Platsmarknadsföring Norr** är ett nytt samverkansprojekt där vi tillsammans med andra aktörer vill utveckla och synliggöra regionen genom att utveckla nya produkter från skogen. Under hösten startade vi förankringen och diskussionerna kring detta.

## FINANSIERING & PERSONAL 2014

BioFuel Region omsatte 7,9 miljoner kr under 2014. I dagsläget arbetar åtta anställda på BioFuel Region. Fem i Umeå, en i Piteå och en i Sundsvall.



- Medlemmar
- Regionalt stöd
- Nationellt stöd
- EU-stöd

Vi är BioFuel Region

