

# NATIONELLA HANDLINGSPLANER FÖR FÖRNYBAR ENERGI (NREAPs)



## BANAR VÄGEN MOT 2020

Riktlinjer och stöddokument för  
konstruktionsfasen av NREAPs



REPAP  
2020

Renewable Energy Policy Action Paving  
the Way towards 2020

Stöds av

Intelligent Energy  Europe

## Faktauppgifter

Den här broschyren presenteras inom projektet: "REPAP2020 - Politisk handlingsplan för förnybar energi som banar vägen mot 2020"



### Broschyren utges av

**EUFORES** - European Forum for Renewable Energy Sources

**Dr. Jan Geiss**, Secretary General: [jgeiss@eufores.org](mailto:jgeiss@eufores.org)

**Ann-Katrin Schenk**, Chefsassistent, Projektledare REPAP2020:  
[ann-katrin.schenk@eufores.org](mailto:ann-katrin.schenk@eufores.org)



### Projektkoordinator

**EREC** - European Renewable Energy Council

### Projektpartners



### Stöds av



### Ansvarsbegränsning:

Författarna till broschyren bär ensamt ansvar för innehållet. Det återspeglar inte nödvändigtvis åsikter framlagda av den Europeiska Unionen. Den Europeiska Kommissionen är inte ansvarig för användning av det innehåll som finns i broschyren.

Graphic Design: Bliss communication - [www.blisscommunication.com](http://www.blisscommunication.com)

## Välkommen

Under de senaste åren har de europeiska beslutsfattarna varit tvungna att möta många utmaningar inom energipolitik. De miljömässiga och ekonomiska konsekvenserna är oundvikliga och Europas energisäkerhet står på spel på grund av ett stort beroende av energiimport. Dessutom försvårar den nuvarande finansiella och ekonomiska krisen ekonomisk tillväxt och sysselsättning.

Med denna utveckling i beaktande utgör direktivet om användandet av förnybar energi (2009/28/EC) en historisk milstolpe i europeisk lagstiftning. Med det övergripande målet att 20% av EU-27:s totala energiförbrukning ska komma från förnybara energikällor år 2020, ger direktivet det nödvändiga politiska stödet för marknader inom förnybar energi, vilka har en enorm potential för ekonomisk tillväxt och nya arbetstillfällen.

EU-27:s medlemsländer är enligt direktivet skyldiga att lägga fram en nationell handlingsplan för förnybar energi (NREAP) enligt Europeiska Kommissionens mall. Bara med en ambitiös och konsekvent handlingsplan på nationell nivå kommer den Europeiska Unionen att kunna slutföra de övergripande målen för 2020.

Projektet REPAP2020 syftar till att stödja medlemsländerna i att utforma sina nationella handlingsplaner. EUFORES som parlamentariskt nätverk och EREC som paraplyorganisation för RES-industrin, förenar nationella och europeiska parlamentariker med RES-industrin för att underlätta genomförandet av RES-direktivet. Med detta projekt tror vi att vi kan bidra till en hållbar europeisk energipolitik.



**Mechtild Rothe**  
**Ordförande EUFORES**

*fd vice ordförande  
Ledamot av Europaparlamentet*



**Claude Turmes**  
**Vice ordförande EUFORES**

*Ledamot i Europaparlamentet*



**Fiona Hall**  
**Vice ordförande EUFORES**

*Ledamot i Europaparlamentet*

## Projektet REPAP2020

Syftet med REPAP2020 är att underlätta genomförandet av RES-direktivet på nationell nivå. Det överordnade målet är att skapa ett nätverk mellan nationella och internationella politiker inom EU, Europaparlamentet samt RES-industrin, för att utbyta kunskap och erfarenheter som ska leda till en bra och sammanhängande handlingsplan för förnybar energi (NREAPs).

Innan anmälan av NREAPs till Europeiska kommissionen i juni 2010, kommer REPAP2020 att kunna erbjuda råd till berörda myndigheter kring utformningen av NREAPs. Dessutom kommer REPAP2020 ge nationella branschorganisationer möjlighet att komma med sina enskilda utvecklingsplaner angående RES som syftar till att stödja utvecklingen av NREAPs. I en andra fas kommer projektet att utvärdera NREAPs och sprida resultaten för att på så sätt underlätta en ständig återkoppling och lärandeprocess.



Rent praktiskt består REPAP2020s agenda av flera aktiviteter:

- **Anordnande av seminarier** för att ge goda råd och sprida information till författarna av landets NREAPs och relevanta experter på både nationell och internationell nivå.
- **Inrätta ett kompetenscentrum** med vetenskapliga partners för att stödja och utvärdera utformningen av NREAPs.
- **Skapa nätverk** mellan centrala aktörer inom **RES-industrin, parlamentariker (både inom EU och de nationella parlamenten) och nationella myndigheter.**

REPAP  
2020

Renewable Energy Policy Action Paving  
the Way towards 2020

## RES-direktivet

Direktivet om förnybar energi fastställer målet att öka andelen förnybar energi av den totala energiförbrukningen inom EU till 20% år 2020, från 8,5% år 2005, med hjälp av bindande nationella mål. Förutom de bindande målen som antagits av alla medlemsländer, har alla länder förbundit sig att nå ett mål på 10% av förnybar energi när det gäller transporter. Medlemsländerna måste tydlig redogöra för hur de ska uppfylla målen för NREAPs.

EU-kommissionen kommer att ha fullmakt att övervaka dessa planer och inleda överträdelseförfaranden mot medlemsländer som inte genomfört direktiven på ett tillfredsställande sätt.

Den fullständiga texten av direktivet kan nås här (engelska):  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:140:0016:0062:EN:PDF>

Den Europeiska Kommissionen har upprättat en online-portal för att följa upp direktivet - en så kallad öppen plattform (engelska):  
[http://ec.europa.eu/energy/renewables/transparency\\_platform\\_en.htm](http://ec.europa.eu/energy/renewables/transparency_platform_en.htm)

### Måldatum:

- **30 juni 2009:** Europeiska kommissionen offentliggjorde en mall för NREAPs
- **December 2009:** Medlemsländernas "prognosdokument" som omfattar möjlighet att tillverka eller ta emot överföringar av förnybar energi via samarbetsmekanismer
- **30 juni 2010:** NREAPs måste lämnas in till Europeiska Kommissionen
- **25 december 2010:** Slutförandet av planen för genomförandet av direktivet för EU:s medlemsländer
- **2011:** Första halvårsrapporten från varje medlemsland
- **2012:** Första halvårsrapporten från den Europeiska Kommissionen



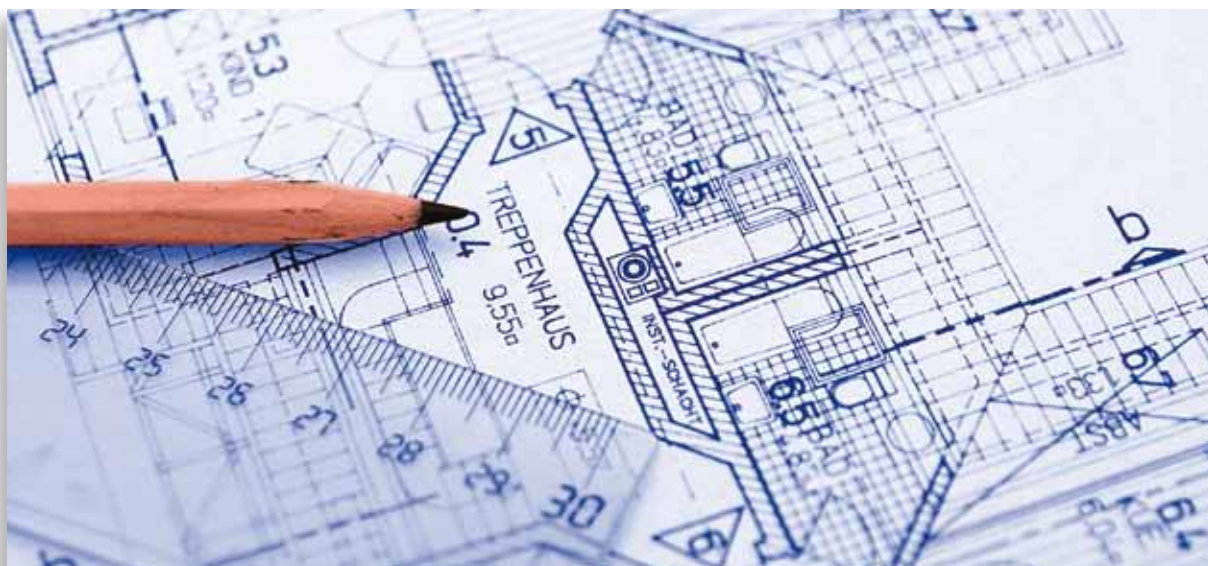
## Betydelsen och rollen för NREAP-mallen

Enligt artikeln 4(1) i direktivet 2009/28/EC skall kommissionen anta en mall för nationella planer för förnybar energi innan 30 juni 2009.

Målen med mallen är att vägleda och hjälpa medlemsländerna med deras nationella handlingsplan för förnybar energi. Mallen syftar också till att säkerställa att handlingsplanen blir komplett. Dessutom möjliggör mallen jämförelse på EU-nivå. De enskilda nationella handlingsplanerna för förnybar energi kan jämföras mot varandra, bilda en övergripande strategi för förnybar energi inom EU och vara en utgångspunkt för de halvårsvisa rapporter över de framsteg som gjorts på nationell nivå. Användningen av mallen kommer också att hjälpa kommissionen i dess uppgift att följa upp genomförandet av direktivet.

Genom kommissionens beslut K (2009) 5174-1 den 30 juni 2009 tar mallen upp alla frågeställningar kring direktivet 2009/28/EC, som krävs i bilaga VI. Det är ett 40-sidigt dokument med förklaringar till hur man bereder den nationella handlingsplanen för förnybar energi och omfattar konkreta frågor om tillämpningen av olika bestämmelser i direktivet.

Användningen av mallen är obligatorisk, vilket innebär att varje nationell handlingsplan måste *följa strukturen i mallen och ge svar på de frågor* som mallen innehåller.



De nationella handlingsplanerna för förnybar energi som följer de formella kraven måste förklara hur medlemsstaterna ska kunna nå de nationella övergripande målen, som definieras i bilaga IA till direktivet, av andelen energi från förnybara källor år 2020. För detta ändamål, måste medlemsländerna fastställa nationella mål för förnybar energi för el, uppvärmning, kylning och transporter, förnybar energi måste vara minst 10% av energin som används för transporter. För detta ändamål, måste den nationella slutliga energiförbrukningen beräknas fram till 2020, år för år. Beskrivningen av pågående och planerade åtgärder måste vara detaljerad och förklara varje fråga som ställs i mallen: till exempel bestå av stödsystem, där medlemsländerna kan välja mellan en rad olika alternativ, eller administrativa förfaranden, planering, elanslutningar eller policy för biomassa där nationella administrativa, juridiska och geografiska omständigheter kan begränsa möjliga alternativ.

De nationella handlingsplanerna för förnybar energi bör också innehålla information om konsekvenserna av strategin, om det förväntade bidraget från varje teknik och resurs, samt utformningen och uppföljningen av NREAP.

När de nationella handlingsplanerna för förnybar energi är anmäld den 30 juni 2010 kommer Europeiska Kommissionen att utvärdera varje enskild nationell handlingsplan. De kommer att se till att planen är förenlig med det övergripande nationella målet för förnybar energi till 2020, att alla bestämmelser i direktivet efterföljs både när det gäller innehåll och utformning. Enhetlighet och trovärdighet för varje plan kommer att utvärderas och i händelse av problem, kan kommissionen utfärda rekommendationer eller använda andra verktyg för upprätthållandet av gemenskapens lagstiftning.

Om klarlägganden behövs på mallen för den nationella handlingsplanen för förnybar energi, har kommissionen upprättat en e-postlåda: [EC-NREAP@ec.europa.eu](mailto:EC-NREAP@ec.europa.eu)



## Här får du information på en europeisk nivå

### Konsulterande kontakter inom REPAP

#### GENERELLA RÅD

##### EREC

Christine Lins  
Tel: +32 2 5461933  
E-mail: [lins@erec.org](mailto:lins@erec.org)

##### EUFORES

Jan Geiss  
Tel: +32 2 5461948  
E-mail: [jgeiss@eufores.org](mailto:jgeiss@eufores.org)

#### VETENSKAPLIGA RÅD

##### Fraunhofer ISI

Mario Ragwitz  
Tel: +49 721 6809157  
E-Mail: [Mario.Ragwitz@isi.fraunhofer.de](mailto:Mario.Ragwitz@isi.fraunhofer.de)

##### Energy Economics Group (EEG) Universitet i Wien

Gustav Resch  
Tel: +43 1 5880237354  
E-Mail: [resch@mail.eeg.tuwien.ac.at](mailto:resch@mail.eeg.tuwien.ac.at)

### Europeiska Kommissionen

Den Europeiska Kommissionen har upprättat en e-postlåda för frågor kring NREAP:  
[EC-NREAP@ec.europa.eu](mailto:EC-NREAP@ec.europa.eu)

### Europeiska sammanslutningar

European Association of Renewable Energy Research Centres (EUREC):

[www.eurec.be](http://www.eurec.be)

European Bioethanol Fuel Association (EBIO):

[www.ebio.org](http://www.ebio.org)

European Biomass Association (AEBIOM):

[www.aebiom.org](http://www.aebiom.org)

European Biomass Industry Association (EUBIA):

[www.eubia.org](http://www.eubia.org)

European Geothermal Energy Council (EGEC):

[www.egec.org](http://www.egec.org)

European Photovoltaic Association (EPIA):

[www.epia.org](http://www.epia.org)

European Renewable Energy Council (EREC):

[www.erec.org](http://www.erec.org)

European Renewable Energies Federation (EREF):

[www.eref-europe.org](http://www.eref-europe.org)

European Small Hydropower Association (ESHA):

[www.esha.be](http://www.esha.be)

European Solar Thermal Electricity Association (ESTELA):

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

European Solar Thermal Industry Federation (ESTIF):

[www.estif.org](http://www.estif.org)

European Wind Energy Association (EWEA):

[www.ewea.org](http://www.ewea.org)

European Ocean Energy Association (EU-OEA):

[www.eu-oea.com](http://www.eu-oea.com)

European Biodiesel Board (EBB):

[www.ebb-eu.org](http://www.ebb-eu.org)

European Biogas Association (EBA):

[www.european-biogas.eu/eba](http://www.european-biogas.eu/eba)

PV-Cycle:

[www.pvcycle.org](http://www.pvcycle.org)

### Forskningsinstitut

Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy:

[www.wupperinst.org](http://www.wupperinst.org)

Ecofys:

[www.ecofys.com](http://www.ecofys.com)

Lithuanian Energy Institute:

[www.lei.lt](http://www.lei.lt)

### Organisationer

Greenpeace:

[www.greenpeace.org/international](http://www.greenpeace.org/international)

WWF:

[www.panda.org/epo](http://www.panda.org/epo)

Friends of the Earth:

[www.foeeurope.org](http://www.foeeurope.org)

Institute for European Environmental Policy:

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

## Här får du information på en nationell nivå

I tio europeiska medlemsländer representeras RES-branschen av en paraplyorganisation. De flesta av dessa organisationer är också partners i REPAP2020-projektet. Nedan finns kontaktinformation för alla nationella RES-paraplyorganisationer. Fler kontakter med RES-relaterade intressenter (nationella branschorganisationer, energimyndigheter, forskningsinstitut) för länder med och utan en nationell RES-paraplyorganisation kan hittas på [www.repap2020.eu](http://www.repap2020.eu).

## Nationella RES-paraplyorganisationer

### BELGIEN

#### Flamländska regionen:

Organizatie voor Duurzame Energie  
[www.ode.be](http://www.ode.be)  
Tel: +32 11 665091  
Fax: +32 11 640591  
E-Mail: [info@ode.be](mailto:info@ode.be)

#### Vallonska- och Brysselregionen

EDORA - Fédération de l'Energie Renouvelable et Alternative  
[www.edora.be](http://www.edora.be)  
Tel: +32 2 2179682  
Fax: +32 2 2192151  
E-Mail: [nlaumont@edora.be](mailto:nlaumont@edora.be)

### FRANKRIKE

SER - Syndicat des Energies Renouvelables  
[www.enr.fr](http://www.enr.fr)  
Tel: +33 1 48780560  
Fax: +33 1 48780907  
E-Mail: [damien.mathon@enr.fr](mailto:damien.mathon@enr.fr)

### TYSKLAND

BEE - Bundesverband Erneuerbare Energie  
[www.bee-ev.de](http://www.bee-ev.de)  
Tel: +49 30 27581700  
Fax: +49 30 275817020  
E-Mail: [rainer.hinrichs@bee-ev.de](mailto:rainer.hinrichs@bee-ev.de)

### ITALIEN

APER - Associazione Produttori Energia da Fonti Rinnovabili  
[www.aper.it/newsite](http://www.aper.it/newsite)  
Tel: +39 2 76319199  
Fax: +39 2 76397608  
E-Mail: [pigni@aper.it](mailto:pigni@aper.it)

### POLEN

PIGEO - Polish Economic Chamber of Renewable Energy  
[www.pigeo.org.pl](http://www.pigeo.org.pl)  
Tel: +48 22 5484999  
Fax: +48 22 5484998  
E-Mail: [michal.cwil@pigeo.pl](mailto:michal.cwil@pigeo.pl)

### PORTUGAL

APREN - Associação Portuguesa de Energias Renováveis  
[www.apren.pt](http://www.apren.pt)  
Tel: +351 213 151621  
Fax: +351 213 151622  
E-Mail: [sadacosta@apren.pt](mailto:sadacosta@apren.pt)

### SPANIEN

APPA - Asociación de Productores de Energías Renovables  
[www.appa.es](http://www.appa.es)  
Tel: +34 902 106256  
Fax: +34 91 3070350  
E-Mail: [mbechberger@appa.es](mailto:mbechberger@appa.es)

### SVERIGE

SERO - Sveriges Energiföreningars Riksorganisation  
[www.sero.se](http://www.sero.se)  
Tel: +46 221 82422  
Fax: +46 221 825 22  
E-Mail: [goran.bryntse@falubo.se](mailto:goran.bryntse@falubo.se)

### STORBRIANNIEN

REA - Renewable Energy Association  
<http://www.r-e-a.net>  
Tel: +44 20 77471830  
Fax: +44 20 79252715  
E-Mail: [ghartnell@r-e-a.net](mailto:ghartnell@r-e-a.net)

## Viktiga liknande studier och projekt

På de följande sidorna hittar du undersökningar och projekt som kan tjäna som underlag för NREAPs. Först ges allmän bakgrundsinformation, i den andra delen visas studier enligt strukturen i Europeiska Kommissionens mall.

### Omfattande lista på RES-studier – Europeiska Kommissionen:

[http://ec.europa.eu/energy/renewables/studies/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/energy/renewables/studies/index_en.htm)

<http://res-legal.eu/en>

Denna webbplats ger en översikt och jämför den nuvarande lagstiftningen för el i alla 27 medlemsländerna (främjande system, nättillträde, kontaktuppgifter för ytterligare information). Det ger också omfattande information på engelska om de olika nationella regelverken.

### Monitoring and Evaluation of the RES directives implementation in EU27 and policy recommendations for 2020 (2009).

EU 27 Sammanfattande Rapport av RES2020-projektet:

[http://www.res2020.eu/files/fs\\_inferior01\\_h\\_files/pdf/deliver/RES2020\\_Synthesis-Report.pdf](http://www.res2020.eu/files/fs_inferior01_h_files/pdf/deliver/RES2020_Synthesis-Report.pdf)

### Deploying Renewables, Principles for Effective Policies. Executive Summary (2008).

International Energy Agency, OECD Publishing:  
<http://www.iea.org/Textbase/npsum/DeployRenew2008SUM.pdf>



**Renewable Energy Technology Roadmap: 20% by 2020 (2008).** EREC - European Renewable Energy Council. Denna studie visar, på europeisk nivå, hur olika teknologier bidrar till att nå målet med 20 % förnybar energi år 2020:

[http://www.erec.org/fileadmin/erec\\_docs/Documents/Publications/Renewable\\_Energy\\_Technology\\_Roadmap.pdf](http://www.erec.org/fileadmin/erec_docs/Documents/Publications/Renewable_Energy_Technology_Roadmap.pdf)

Följande studier och projekt kan bidra till att fylla i vissa kapitel i mallen:

### ADMINISTRATIVA HINDER

(4.2.1 i mallen)

**Windbarriers project** syftar till att samla aktuell och omfattande information om administrativa- och nättillgångshinder vilka hindrar utvecklingen av vindkraftsenergi i Europa:  
[www.windbarriers.eu](http://www.windbarriers.eu)

**PV-Legal Project:** Projektet syftar till att stärka det PV-juridiska och administrativa förfarandet som rör dess viktiga administrativa aktörerna i 12 EU-länder: Bulgarien, Tjeckien, Frankrike, Tyskland, Grekland, Italien, Polen, Portugal, Slovenien, Spanien, Nederländerna och Storbritannien. Projektets hemsida kommer snart att publiceras, projektets koordinator är BSW-Solar:  
[www.solarwirtschaft.de](http://www.solarwirtschaft.de)

## BYGGNADER

(4.2.3 i mallen)

**Omfattande översikt av förnybar energi i byggnader:**

[http://ec.europa.eu/energy/intelligent/library/doc/ka\\_reports/buildings09\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/library/doc/ka_reports/buildings09_en.pdf)

## CERTIFIERING AV INSTALLATÖRER

(4.2.5 i mallen)

**The Qualicert Project** är ett projekt som arbetar för en gemensam kvalitetscertifiering och ackreditering för installatörer av småskalig förnybar energi:

[www.qualicert-project.eu](http://www.qualicert-project.eu)

## UTVECKLING AV INFRASTRUKTUR FÖR FJÄRRVÄRME OCH -KYLA

(4.2.9 i mallen)

**ESTTP Project (2006):** Stödjer utvecklingen av European Solar Thermal Technology Roadmap:

[http://esttp.org/cms/front\\_content.php?idcat=94](http://esttp.org/cms/front_content.php?idcat=94)

## EL

(4.3 i mallen)

**Omfattande översikt av projekt kring el från förnybara källor:**

[http://ec.europa.eu/energy/intelligent/library/doc/ka\\_reports/electricity08\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/library/doc/ka_reports/electricity08_en.pdf)

**Assessment and optimisation of renewable energy support schemes in the European electricity market (2007).** OPT-RES – slutlig projektrapport:

[http://ec.europa.eu/energy/renewables/studies/doc/renewables/2007\\_02\\_optres.pdf](http://ec.europa.eu/energy/renewables/studies/doc/renewables/2007_02_optres.pdf)

**Promoting Grid-Related Incentives for Large-Scale RES-E Integration into the Different European Electricity Systems. (2009).** GreenNet Incentives

Project Report:

[http://greenet.i-generation.at/files/D15\\_Report\\_SynthesisOfResults.pdf](http://greenet.i-generation.at/files/D15_Report_SynthesisOfResults.pdf)

**Futures-e Project:** Framtida europeisk politik för förnybar el: Ett balanserat scenario för att uppfylla EU:s RE-mål:

[www.futures-e.org](http://www.futures-e.org)

## UPPVÄRMNING OCH NEDKYLNING

(4.4 i mallen)

**K4RES-H:** Ett projekt kring viktiga frågor angående förnybar värme i Europa:

[www.erec.org/projects/finalised-projects/k4-res-h.html](http://www.erec.org/projects/finalised-projects/k4-res-h.html)

**Solar Combi+:** Ett projekt om de mest lovande marknaderna samt främjandet av ett standardiserat system vid inträde på marknaden av småskalig solenergi för uppvärmning och nedkylning:

[www.solarcombiplus.eu/index\\_en](http://www.solarcombiplus.eu/index_en)

**RES-H Policy:** Ett projekt för politiskt utveckling som förbättrar RES-H/C:s genomslagskraft i EU:s medlemsländer:

[www.res-h-policy.eu](http://www.res-h-policy.eu)

## TRANSPORT

(4.5 i mallen)

### **Omfattande översikt av projekt kring bibränslen:**

[http://ec.europa.eu/energy/intelligent/library/doc/ka\\_reports/biofuels08\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/library/doc/ka_reports/biofuels08_en.pdf)

**OPTFUEL**-projektet syftar till att visa produktionskedjan av syntetiska bränslen från biomassa (BTL) samt potentiell utsläppsminskning för fordon:

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

## BIOMASSA

(4.6 i mallen)

### **European Best Practice Report- Comparative assessment of national bioenergy strategies & biomass action plans in 12 EU countries. (2009).**

BapDriver projektrapport:

[www.bapdriver.org/doku.php/best\\_practice](http://www.bapdriver.org/doku.php/best_practice)

**Sustainability Criteria and Certification Systems for Biomass Production (2008).** Teknologigruppen för biomassa:

[http://ec.europa.eu/energy/renewables/bioenergy/doc/sustainability\\_criteria\\_and\\_certification\\_systems.pdf](http://ec.europa.eu/energy/renewables/bioenergy/doc/sustainability_criteria_and_certification_systems.pdf)

## KOSTNADER OCH FÖRDELAR

(5.3 i mallen)

### **Employment and growth impacts of sustainable energies in the European Union (April 2009).**

**Employ-RES Project Final Report.** Denna rapport visar hur många arbetstillfällen som kan skapas på nationell nivå genom att förverkliga målen om förnybar energi:

[http://ec.europa.eu/energy/renewables/studies/doc/renewables/2009\\_employ\\_res\\_report.pdf](http://ec.europa.eu/energy/renewables/studies/doc/renewables/2009_employ_res_report.pdf)



## Kommande aktiviteter för REPAP2020 relevanta för författarna till NREAP

REPAP2020 strävar efter att sammanföra alla berörda parter av NREAP:s för att ge råd i syfte att åstadkomma bästa möjliga resultat. Det uppnås med aktiviteter i flera olika format. Nedan finns de mest relevanta aktiviteterna för författarna till NREAP:s. För en mer uttömmande översikt se: [www.repap2020.eu](http://www.repap2020.eu)

### Nationella utvecklingsplaner för RES-branschen

De nationella RES-paraplyorganisationerna och vetenskapliga partners i REPAP2020-projektet kommer att ta fram 27 nationella utvecklingsplaner för RES-branschen. Dessa ska beskriva hur de nationella RES-aktörerna ska förutse utvecklingen inom de olika sektorerna (el, uppvärmning, nedkylning och transporter) i de olika medlemsländerna. I ett andra steg kommer dessa 27 utvecklingsplaner sammanställas till en utvecklingsplan för EU-RES-industrin. Varje nationell plan kommer att belysa:

- RES-situationen i medlemsländerna
- RES-potentialen
- RES-mål för el, uppvärmning, nedkylning och transporter till 2020
- Nödvändiga förutsättningar och stödåtgärder inom varje sektor för att nå målen
- Disposition av den nationella RES-industrin

Alla utvecklingsplaner kommer att offentliggöras på hemsidan för REPAP2020.



### NREAP:s författarseminarium

Fyra seminarium för de nationella NREAP-författarna kommer att hållas i Bryssel. Två kommer att äga rum före anmälan av NREAP till den Europeiska Kommissionen och två efter anmälan. Dessa seminarium hålls endast för de tjänstemän och experter som skriver NREAP. De kommer att bli direkt inbjudna av EUFORES. Mer information och datum finns på projektets hemsida.

### Ömsesidiga nationella möten

Partners inom REPAP2020 kommer att erbjuda råd vid ömsesidiga möten, till tjänstemän med anknytning till REAPs, inom medlemsländerna. Dessa möten kommer att äga rum i medlemsländerna och berörda tjänstemän kommer att kontaktas i god tid för arrangemanget.

## Ett europeiskt forum för förnybara energikällor

# “Europaparlamentariker för hållbar energi i framtiden”



### Vilka är EUFORES och vad vill vi?

#### **EUFORES...**

- ...är ett partiöverskridande parlamentariskt nätverk av ledamöter från Europaparlamentet och EU-27:s nationella parlament.
- ...stöds av ett brett spektrum av icke-parlamentariska ledamöter.
- ...grundades 1995 som en oberoende, icke vinstdrivande organisation och är en ledande förespråkare för förnybar energi och energieffektivitet.
- ...syftar till att stödja utvecklingen av dessa båda områden i den europeiska unionen och att omvandla bästa praxis till en enhetlig politik.
- ...inser vikten av att koppla samman förnybar energi och energieffektivitet som centrala lösningar för en hållbar utveckling.
- ...syftar till utbyte av information mellan europeiska och nationella parlamentariker, liksom parlamentariker och berörda intressenter.

### Vad gör EUFORES?

#### **EUFORES...**

- ...utvidgar sitt övergripande partiöverskridande parlamentariska nätverk och sammanför medlemmar inom EU och EU-27:s som arbetar med hållbar energi.
- ...integrerar nyckelaktörer från vetenskap, näringsliv och det civila samhället i sitt nätverk och skapar nya kommunikationskanaler.
- ...organiserar olika evenemang (t. ex. interparlamentariska möten, politiska seminarier, frukostmöten, rådgivande kommitémöten) och erbjuder möjligheten att utbyta åsikter.
- ...underlättar utbytet av åsikter om EU:s lagstiftning samt stöd för lagförslag och initiativ.

För mer information besök: [www.eufores.org](http://www.eufores.org)



Foton av:  
Aleksy Kinyapin, Berca, Cornelius, David Hughes,  
Detlef Menzel, Ewe Degiampietro, FrankU, Marco Rullkötter, Pixelwolf,  
Yurok Aleksandrovich  
[www.Fotolia.de](http://www.Fotolia.de)

Franky De Meyer, Andy Gehrig  
[www.iStockphoto.com](http://www.iStockphoto.com)

Ted Leeming provided by EWEA; ESHA; Fevko Nemzeti Zaszlo; Van Holstein  
en Kemma - [www.vhk.nl](http://www.vhk.nl)



**EUFORES**

*European Forum for Renewable Energy Sources a.i.s.b.l.*

Dr. Jan Geiss, Secretary General

[jgeiss@eufores.org](mailto:jgeiss@eufores.org)

Renewable Energy House

Rue d'Arlon 63-65

B-1040 Brussels - Belgium

Tel: +32 2 546 1948

Fax: +32 2 546 1934

[www.eufores.org](http://www.eufores.org)