



KESKIPOHJOLA-KOMITEA

promidnord

KESKIPOHJOLA-HANKE



Tietokanta Keskipohjolan Ympäristö- ja energiaosaamisesta

Keskipohjola-alueelta Pohjolan Vihreältä Vyöhykkeeltä löytyy osaava ja monipuolinen joukko ympäristö- ja energia-alan toimijoita. Nämä alansa osaajat on nyt koottu nettitietokantaan, joka on avattu maaliskuussa 2006.

Tietokantaan on koottu ympäristö- ja energia-alan yrityksiä, tutkimus-laitoksia, yliopistoja ja alemman asteen oppilaitoksia.

Pohjolan Vihreä vyöhyke yhdessä ekotehokkaiden yritystensä kanssa kantaa vastuun globaalilla, alueellisella ja paikallisella tasolla tulevien sukupolvien oikeuksista, terveellisestä elinympäristöstä, luonnonvarojen kestävästä käytöstä, luonnon monimuotoisuudesta ja kasvihuoneilmiön hidastamisesta.

Tervetuloa mukaan yhteistyöhön kestävämmän Euroopan puolesta !

Tietokanta:
www.enviro.mittnorden.net

Ympäristö- ja ekotehokkuustyö Keskipohjolassa

Ekoteollisuuspuisto -seminaari Rantasalmella 14-15 maaliskuuta 2006, jossa virallistettiin Suomen ensimmäinen ekoteollisuuspuisto

Rantasalmella järjestettiin 14.-15.3. Ekoteollisuuspuisto-seminaari, jonka aikana kunnan ja yrityselämän edustajat myös allekirjoittivat virallisesti puiston perustamisasiakirjan.

Samassa yhteydessä julkaistiin sekä suomeksi että englanniksi laaja raportti, jossa selvitetään ekoteollisuuspuiston sisältöä ja esitellään konkreettisia esimerkkejä eri puolilta maailmaa.

Ekoteollisuuspuisto on teollisuusalue, jonka sisällä eri toimijat yhteistyössä käyttävät materiaaleja ja energiaa mahdollisimman tehokkaasti hyödyksi. Ympäristöhyötyjä sekä taloudellisia ja sosiaalisia hyötyjä pyritään saavuttamaan koko alueen mittakaavassa.

Rantasalmen Asemansseudulla on mekaanisen puunjalostuksen yrityskeskittymä ja ekoteollisuuspuisto rakentuu hirsitaloja valmistavan Rantasalmi Oy:n ympärille. Työpaikkoja alueella on noin sata.

Rantasalmen aseman seudulla on jo olemassakin olevaa yhteistyötä. Esim. alueen puujätettä poltetaan Suur-Savon Sähkö Oy:n lämpövoimalaitoksessa. Alueen yritykset käyttävät voimalaitoksen tuottamaa sähköä ja lämpöä. Lisäksi lämpöä toimitetaan läheisiin asuinrakennuksiin. Myös raaka-aine kiertää ja alueen yritysten välillä on työpalveluita.

Suomessa on joitakin esimerkkejä pitkän ajan kuluessa kehittyneistä ekoteollisuuspuistoista. Esimerkiksi metsäteollisuudessa puuperäisiä jätteitä käytetään usein energiantuotantoon. Energia käytetään sähkön ja lämmön yhteistuotantoon, jolloin sähkö voidaan jakaa paikalliseen verkkoon ja lämpö

käyttää kaukolämpönä. Rantasalmen ekoteollisuuspuistohanketta voidaan aikaisemmista esimerkeistä poiketen pitää Suomen ensimmäisenä ekoteollisuuspuistona.

Seminaariin osallistui noin 50 henkilöä alueen yrityksistä ja kunnista, ympäristöalan organisaatioista sekä tiedemaailmasta. Tilaisuuden avasi Rantasalmen kunnanjohtaja Esko Hinkkanen.



Erling Pedersen,
Kalundborg.
Kuva: Timo
Lehtonen

Seminaarin pääpuhujana oli Erling Pedersen Tanskan Kalundborgista, jonka teollisuusaluetta pidetään ekoteollisuuspuistojen esikuvana. Seminaari järjestettiin yhteistyössä Suomen Teollisen Ekologian Foorumin kanssa.

Lisätietoja ja raportit luettavissa:
www.rantasalmi.fi/palvelut/yritysinfo/ekoteollisuuspuisto/
ja www.promidnord.net



Yritysten ja kunnan edustajat
allekirjoittamistilaisuudessa

EcoStart - ympäristöjärjestelmä esiteltiin Hong Kongissa

Projektipäällikkö Timo J. Lehtonen esitteli ProMidNord -hankkeessa kehitetyn yrityksille tarkoitettu kevennetyn (less formal) ympäristöjärjestelmän - EcoStartin - Hong Kongissa 6.-8.4. pidetyssä kansainvälisessä konferenssissa "12th International Sustainable Development Research Conference".

Esitelmä ja siihen liittyvä PowerPoint-esitys on luettavissa hankkeen kotisivuilla:
www.promidnord.net



Ajankohtaista SÖT - hankkeessa *

Seminaari vaihtoehtoisista
polttoaineista,
polttoainetuotannosta ja
ympäristöystävällisistä
ajoneuvoista
Folkets hus Östersund
25. huhtikuuta 2006

Voitko ajaa autoasi
paikallisesti tuotetulla
polttoaineella?
- Kehittämismahdollisuus
läänille!

Katso koko ohjelma netistä:
www.promidnord.net

Lisätietoja:
Ingrid Hann
Puh.: +46 63-10 88 00
S-posti: ingrid.hann@fokuz.se

* SÖT = osahanke ProMidNordissa;
kaupunkiyhteistyötä Sundsvalliin,
Östersundin ja Trondheimin
välillä

>> **EcoStart -Ekotehokkuudella
kustannussäästöjä ja kilpailuetua**
Yrityksen ympäristöasioiden hyvä hoito vaikuttaa myös liiketoiminnan onnistumiseen. Yksittäisen Pk-yrityksen aiheuttamat ympäristövaikutukset ovat usein melko pieniä, mutta kyseisten yritysten suuresta lukumäärästä johtuen yhteisvaikutus on varsin merkittävä niin materiaali- kuin energiataloudenkin kannalta.

Timo Lehtonen, ProMidNord -hankkeen ympäristötyöstä vastaava projektipäällikkö kertoo:
- Suomessa onkin toteutettu useita hankkeita, joissa on yritetty innostaa pk-yrityksiä laatimaan ympäristöjärjestelmiä ja parantamaan siten ympäristöasioidensa hallinnan tasoa. Nämä hankkeet ovat useimmiten olleet projektiluonteisia, joten niissä kehitetyt toimintatavat eivät aina ole jääneet elämään. Hankkeisiin osallistuneiden yritysten määrässäkään ei ole saavutettu toivottuja tuloksia. Viralliset ympäristöjärjestelmät - ISO14001 ja EMAS - ovat osoittautuneet pk-yrityksille liian raskaiksi.

Esim. Mikkelissä oli vuonna 1997 valmistuneessa kestävä kehityksen ohjelmassa asetettu tavoitteeksi, että vuoteen 2005 mennessä 80 prosenttia yli 20 hengen työpaikan yrityksistä olisi tehnyt ympäristökatselmuksen ja laatinut toimintaansa ohjaavan ympäristöjärjestelmän. Tavoitteen toteutumisesta ollaan vielä kaukana. Tällä hetkellä jonkinlainen ympäristöohjelma on arviolta noin 40 prosentilla, kun virallinen ympäristöjärjestelmä on vain 6,5 %:lla. Epävirallisilla ympäristöohjelmilla ei kuitenkaan ole esim. markkinoiden tai ympäristöviranomaisten näkökulmasta selkeää statusta tai todistusarvoa yrityksen ympäristöasioiden hoidon tasosta.

Tilanne on sama koko Euroopassa, minkä osoittaa selvästi helmikuussa 2004 valmistunut EU:n raportti Public Policy Initiatives to Promote the Uptake of Environmental Management Systems in Small and Medium-sized Enterprises - Final Report OF the BEST PROJECT EXPERT GROUP. Raportissa onkin ehdotettu, että julkishallinnon tulisi kaikilla tasoilla etsiä keinoja, joilla pk-yritysten ympäristöjärjestelmien laadintaa saataisiin lisättyä.

Suomessa kauppa- ja teollisuusministeriöllä on useiden vuosien ajan ollut käytössä pk-yrityksiä palvelevia ns. tuotteistettuja neuvontapalveluja, joissa yritys saa varsin pienellä omarahoitussuudella ammattiapua. Palvelua on ollut

tarjolla niin yrityksen perustamiseen, markkinointiin kuin kansainvälistymiseenkin. Tuotepaketeista mainittakoon ProStart, PostStart, DesignStart ja Global. Ympäristöasioiden osalta tuotteistettua neuvontapalvelua ei ole ollut.

Ekotehokkuus matkailussa -seminaari Åressa 31.3. 2006

Yksi konkreettinen toimenpide hankkeessa on ekotehokkuustutkimusten teko alueen uimahalleissa, Jyväskylän AaltoAlvarin ollessa tutkimuksen pääkohde. Muut kohteet ovat Mikkelistä, Seinäjoelta, Vaasasta ja Åresta.

31. maaliskuuta Åren Holiday Clubilla järjestettiin miniseminaari ekotehokkuudesta matkailussa. Seminaariin osallistui yhteensä n. 30 henkilöä, joista suurin osa Suomesta ja Ruotsista. Seminaarin esitelmät käsittelivät ekomatkailua eri näkökulmista ja lisäksi ekotehokkuustutkimuksista esiteltiin alustavia tuloksia. Myös ekoteollisuuspuisto -työ Rantasalmella ja Jämtlannissa esiteltiin.

Seminaarin tuloksena päätettiin toteuttaa Suomessa kehitetyn EcoStart mallin mukaiset ympäristö- ja energiakatselmuksien Holiday Club-kylpylässä, eräissä Odenkogin teollisuusalueen yrityksissä sekä mahdollisesti Östersundin uimahallissa. Lisäksi laaditaan raportti uimahalleissa ja kylpylöissä toteutetuista hyvistä energiansäästöratkaisuista ja ympäristönsuojelutoimenpiteistä.

Lisätietoja:
Timo Lehtonen, projektipäällikkö WP2
Gsm. 040 733 8624
S-posti: timo.lehtonen@esavo.fi



Holiday Club-kylpylässä tehdään EcoStart- ympäristöjärjestelmän mukainen energiakatselmus

SÖT -seminaari 11-12 toukokuuta Trondheimissa

SÖT -kaupunkien hankkeessa järjestetään toukokuun 11.-12. päivä Trondheimissa seminaari, jossa aiheena on tietoyhteiskunta ja se miten asia otetaan huomioon kaupunkien ja alueiden kehittämisessä. Seminaariin on kutsuttu monen alan toimijoita ja tarkoituksena on tarkastella asiaa nimenomaan kilpailukyvyn näkökulmasta.

Miten Keskipohjolassa vastataan näihin vaatimuksiin? Seminaarissa tätä pohditaan kolmen teeman kautta:

- Miten tieto-organisaatiot integroidaan osaksi kaupunkia, luomaan toiminnan synergiaa ja kasvunäkymiä?
- Miten opiskelijat liitetään osaksi työ- ja elinkeinoelämää niin, että alueen osaaminen tulee hyödynnetyksi?
- Millaisilla strategioilla kunnan ja alueen on kohdattava tietoyhteiskunta ja kasvava tietotalous?

Seminaariin haetaan tunnettuja ja mielenkiintoisia puhujia. Ohjelma nähtävissä: www.promidnord.net

Järjestäjä: Trondheimin kunta

Seminaariin ovat tervetulleita myös kaikkien muiden Keskipohjola -alueiden toimijat ja kaupungit.

Lisätietoja:
Monica Seem, Trondheimin kunta
Puh.: +47 72 54 60 99
S-posti:
monica.seem@trondheim.kommu.ne.no

Strategiatyö Keskipohjolassa

ProMidNord -hankkeessa on aloitettu laatia pidemmän ajan kehittämisstrategiaa koko Keskipohjolalle. Työn pohjana ovat kunkin alueen tavoitteet, strategiat ja alueelliset kehittämissuunnitelmat. Millaista kärki-osaamista kullakin alueella on? Mitkä kysymykset ja painopisteet yhdistävät Keskipohjolan eri alueita? Millä aloilla on samankaltaista kiinnostusta yhteistyöhön Keskipohjolan näkökulmasta? Näihin kysymyksiin halutaan löytää vastaus Keskipohjolan strategiassa ja toimintasuunnitelmassa. Työtä varten on perustettu kaksi työryhmää, joissa toisessa on poliittinen edustus eri alueilta ja toisessa nk. virkamiesedustus.

Keskipohjola-komitean kevätkokouksessa 28.-29. maaliskuuta 2006 esiteltiin tähän mennessä tehty työ. Komitean edustajat pääsivät myös keskustelemaan kolmesta eri tulevaisuudenkuvasta koskien komitean tulevaisuutta ja mahdollista roolia "makroalue" perspektiivistä. Mitä EU:ssa tarkoitetaan makroalueilla ja kehittämisvyöhykkeillä? Millaiseksi muotoutuu tuleva alue- ja rakennepoliittika? Miten uskottavasti Keskipohjola-komitea tulisi tulevaisuudessa toimimaan? Ja miten komitea voisi myötävaikuttaa parhailaan työstettävänä olevan strategian ja toimintasuunnitelman toteuttamiseen? Millainen rooli komitealla voi olla alueellisten ja kansallisten päätöksentekijöiden rinnalla?

Strategiatyö jatkuu kuluvan kevään ja kesän aikana niin, että strategialuonnos valmistuu syyskuu 2006 ja esitellään Keskipohjola-komitean syyskokoukselle lopullista vahvistamista varten.

Kaupunkiverkostot

Projektipäällikkö Kalle Lockner kertoo: - Työskentelemme myös sen puolesta, että saamme Keskipohjola -alueen nk. keskuskaupungit ja niiden tavoitteet mukaan strategiaan. Tämän Keskipohjolan kaupunkiverkoston tarkoituksena on olla osa makroalueellista kehittämisstrategiaa.

Alueiden keskuskaupungit ovat nimittäin pääsääntöisesti alueidensa suurimmat kaupungit ja muodostavat mm. alueen suurimman työssäkäyntialueen. Työmarkkinoiden merkitys ei ole merkittävä vain kunnalle itselleen, vaan myös koko maakunnalle ja usein naapurialueillekin. Keskuskaupungeilla on näin ollen merkittävä rooli oman alueen kasvussa ja kehittämisessä sekä myös tulevan hyvinvoinnin turvaamisessa koko alueella.

ProMidNord -hankkeessa on jo käynnissä kaupunkiyhteistyötä Sundsvallin,

Utvecklingsstrategi Mittnorden

Vi behöver

En långsiktig Strategi

- Stark omvärldsbevakning
- MN:s styrkor
- MN:s kompetens
- Varför och för vem?
- Fokusera resultat

V V V?

Vision

"Mittnordensamarbetet ska vara en drivkraft för samhällsutveckling, baserad på historisk och kulturell samhörighet samt på ett gemensamt intresse för regional utveckling" (früvarande vision)

Vad?

Handlingsplan

- Insatsområden
- Åtgärder
- Projekt
- Partners
- Budget
- Finansiering
- Uppföljning och utvärdering
- Resultat

Hur?

Östersundin ja Trondheimin välillä (SÖT-hanke). Tavoitteena on, että tämän pilottihankkeen kokemukset ja opit tulevat toimimaan innoittajana ja osana laajempaa kaupunkiverkostoa Keskipohjolan alueella. Nk. URBNET -verkostoon tavoitteena on saada mukaan myös Vaasa, Seinäjoki, Jyväskylä ja Mikkeli.

Maaliskuun lopulla suomalaiset keskuskaupungit kokoontuivat yhteiseen strategiakokoukseen, jossa otettiin esille mm. seuraavia mahdollisen yhteistyön teemoja:

- Innovaatiot ja kilpailukyky
- Energia ja ympäristö
- Kulttuurimatkailu
- Liikenne
- Kaupunkien rooli Keskipohjolan kehittämisessä
- Yhteys Keskipohjola - Pietari (Venäjä)
- Tulevien naapurisuohjelmien painotukset?
- Tulevan kaupunkiyhteistyön muodot jatkohankehakemuksessa

Työn jatko

Tulevasta työstä on mahdollista järjestää seminaari alkukesällä 2006, tällöin keskustellaan jokaisen alueen kehittämistarpeista - ja kokemuksista, sekä ylipäätään yhteistyön muodoista jatkossa. Tämän jälkeen kokemusten-vaihto -ja strategiakeskustelut voivat jatkaa seminaareissa vuosien 2006-2007 aikana.

Lisätietoja:
WP1 -Projektipäällikkö
Kalle Lockner
Puh: +46 611 - 34 92 87
Gsm: +46 70 - 19 17 697
S-posti: kalle.lockner@v.lst.se

ECH₂O – Ympäristöseminaari Keskipohjolan nuorille 7.-10. elokuuta 2006

Koululuokkavaihtoa Keskipohjolassa!
Opi tuntemaan pohjoiset naapurisi!

Keskipohjola -alueen kouluille tarjotaan ProMidNord -hankkeen tiimoilta mahdollisuutta osallistua koululuokkavaihtoon Keskipohjola-alueella.

Koululuokkavaihtoa toteutetaan vuosina 2005-2007.

Vaihdosta kiinnostuneet koulut/luokat/ryhmät voivat ottaa yhteyttä esim. oman alueensa yhteyshenkilöön sekä esitellä vaihtosuunnitelmansa. Ryhmät valitsevat ja päättävät itseä kiinnostavan kohdekoulun Keskipohjola -alueelta. Koulut sopivat keskenään käytännön toimista.

Kulujen korvaus:
Jokaisen osallistuvan ryhmän tulee esittää myös budjetti/rahoitushakemus. Vaihtoon on varattu tietty summa hankkeen kokonaisbudjetista, jonka pitäisi kattaa ryhmän matkakulut vaihtopaikkakunnalle. Muut käytännön asiat (kuten vaihdon kestot, tarkat ajankohdat yms.) koulut sopivat keskenään, majoitusmuodoista käytetään pääasiassa perhemajoitusta.

Tämä on erinomainen tilaisuus tutustua muihin pohjoismaisiin nuoriin, koulumaailmaan ja luonnollisesti kulttuuriin!

Lisätietoja ja yhteyshenkilöt löydät netistä:

www.promidnord.net

Lisätietoja antaa myös:
Karen Havdal, projektipäällikkö
Puh. +47 73 866 254
S-posti: karen.havdal@stfk.no

ProMidNord -hankkeessa on sen nuorisotyöosiossa perustettu Keskipohjolan nuorten välinen yhteistyöverkosto. Verkoston nuoret tapaavat toisiaan ja suunnittelevat seminaareja eri aiheista.

Ensimmäinen nuorisoseminaari järjestettiin marraskuussa 2005 Sundsvallissa ja "Yunation" -tapahtuma kokosi yhteen n. 140 nuorta eri puolilta Keskipohjolaa.

Tänä vuonna on suomalaisten nuorten vuoro järjestää vastaavanlainen tapahtuma Ympäristö -aiheen ympärille. Suunnittelu aloitettiin jo loppuvuodesta 2005 ja päivien ohjelma on valmis.

Päivät järjestetään 7.-10 elokuuta Rantasalmella yhteistyössä Rantasalmen Ympäristökasvatusinstituutin kanssa. Päivien ohjelmassa aiheen mukaisia luentoja, workshoppeja ja tutustumiskäyntejä.

Osallistujat pääsevät mm. kokemaan jännittävän päivän Linnasaaren Kansallispuistossa, jossa myös yövytään ja opitaan kulttuuriympäristöön liittyviä asioita. Seminaarin aikana järjestäjät haluavat korostaa kulttuuriympäristön merkitystä sekä nuorten kykyä opettaa toinen toistaan: vapaaehtoiset suomalaisnuoret toimivatkin tapahtuman aikana opettajina ja ohjaajina.

Suunnittelutyössä mukana olevat Marko Gröhn Jyväskylästä ja Ida Lindholm Savonlinnasta kertovat suunnittelutyöstään:

-Olemme itse hyvin tyytyväisiä monipuoliseen

Pohjolan Vihreä Teatteri – ympäristöystävällinen nuorisoprojekti

Tässä kulttuurihankkeessa tehtävänä on tuottaa teatteriesitys teeman "Ympäristöarvot - Pohjolan Vihreä Vyöhyke" ympärille. Tavoitteena on tuottaa esitys, joka käsittelee ja välittää Keskipohjolan ympäristöpolitiikan arvoja sekä saa nuoret kiinnostumaan ympäristöpolitiikasta.

Viideltä Keskipohjolan alueelta on saatu mukaan 13-16 -vuotiaista koostuva koululuokka/teatteriryhmä, joka tulee esittämään näytelmänsä mm. oman koulunsa muille oppilaille. Kaikkien näytelmien pohjana on norjalais-dramaatikko Rasmus Rohden käsikirjoittama näytelmä "Intiaanimetsä". Pieneen kylään sijoittuvassa näytelmässä paikalliset viranomaiset päättävät, että kylän läpi rakennetaan moottoritie ja tämä saa ympäristöaktivistit ja paikalliset nuoret nousemaan kapinaan, mm. läheistä "Intiaanimetsää" suojelemaan. Näytelmän genreä voisi kutsua vihreäksi komediaksi.

ohjelmaan ja toivomme, että kaikki tulevat nauttimaan päivistä. Tapahtuman lopuksi työstämme ehkä lisäksi yhteisen ympäristöjulistuksen, jossa Keskipohjolan nuorina haluamme ilmaista mielipiteemme ympäristöasioihin.

Seminaariin kutsutaan n.90 nuorta Keskipohjolan alueelta.

Lisätietoja: www.promidnord.net



Hankkeen päätteeksi järjestetään vielä kolmipäiväiset teatterifestarit 26.-28. toukokuuta 2006 Norjassa Levangerissa. Festari on kaikille näytelmän tehneille ryhmille, ja juhlien aikana jokainen esittää näytelmänsä. Tämä antaa käsitteelle "Keskipohjola -yhteistyö" konkreettista sisältöä - ja luo suhteita alueen nuorten välille.

Jokainen osallistuva luokka/ryhmä saa rahoitusta näytelmän tuottamiseen sekä loppufestareille osallistumiseen. Hanketta toteutetaan keväällä 2006 ja se huipentuu ryhmien teatterifestareihin toukokuun 2006 lopussa Levangerissa.

Lisätietoja:
Clas Rønning Pohjois-Trøndelagin fylkeskommune,
Puh.: +47 74 11 11 54
S-posti: Clas.Ronning@ntfk.no

Energiatyö Keskipojholassa

Pohjanmaalla hyödynnetään aurinkoenergiaa

Pohjanmaalla on hyvät edellytykset aktiivisesti hyödyntää aurinkoenergiaa, kutsutaanhan Vaasaa usein "Suomen aurinkoisimmaksi kaupungiksi" ja auringonpaisteen alueella on laskettukin vastaavan sataa litraa kevytpolttoöljyä neliometrillä vuodessa.

Tästä määrästä voidaan tavallisesti 20-40% ottaa käyttöön aurinkokeräimen avulla. Muihin maihin verrattuna Suomessa hyödynnetään vähän aurinkovoimaa, mutta kasvavat polttoainekustannukset ovat lisänneet kiinnostusta vaihtoehtoisin energiaratkaisuihin.

Mm. tiedotustoimien ja tee-se-itse -kursseiden avulla kiinnostuneita pyritään ohjaamaan käyttämään ja tuottamaan ympäristöystävällistä aurinkovoimaa. Esim. kursseilla osallistujat rakentavat itse omat aurinkokeräimensä ja omalla työllä sekä jaetuilla materiaalikustannuksilla aurinkokeräimen hinta tulee n. puolet halvemmaksi kuin tehtaalta hankittuna.

Kuluvan vuoden aikana tehdään jopa käsikirja kaikille aurinkokeräimen tekemisestä kiinnostuneille.

Lisätietoja:

Johan Wasberg

Puh. +358 6 282 8261

S-posti: johan.wasberg@merinova.fi

Biopolttoaineiden uudet mahdollisuudet liikenteessä - seminaari, 10.5.2006, Paviljonki, Jyväskylä

Jyväskylän Teknologiakeskus Oy, Keski-Pohjolan ProMidNord -projekti ja Keski-Suomen Energiatoimisto järjestävät liikenteen biopolttoaineiden tuotantoa ja käyttöä käsittelevän seminaarin.

Liikenne on tänä päivänä lähes kokonaan riippuvainen öljystä ja sitä kautta hyvin haavoittuvainen öljyn maailmanmarkkinahintojen heilahduksille. Edistämällä kotimaisten biopolttoaineiden käyttöä liikenteessä voidaan vähentää liikenteen ympäristövaikutuksia ja riippuvuutta tuontipolttoaineista. EU:n liikennepolttoainedirektiivin suosituksen mukaan vuoteen 2010 mennessä 5,75 % liikenteessä käytetyistä polttoaineista tulisi olla biopolttoaineita, ja siten keskustelu liikenteen biopolttoaineiden tuotannon ja käytön lisäämiseksi käy myös Suomessa vilkkaana. KTM:n

Jämtlannin läänin Energiataseutkimus 2005

Jämtlannin läänin Energiatoimisto on laatinut energiatasetutkimuksen vuoden 2005 aikana. Tutkimus perustuu aiemman energiatasetutkimuksen päivittämiseen, joka oli vuodelta 2000. Päivitystutkimus on tehty Keskipojola-komitean ProMidNord -hankkeen suunnitelmien mukaisesti.

Tutkimuksesta selviää mm. se, että energian muuntaminen kotimaisin raaka-ainein on suurempaa kuin energiankulutus. Jämtlannin lääni on siksi energian nettoviejä, erityisesti puusta tehdyn polttoaineen sekä sähköenergian muodossa. Maahantuontina lääniin toimitetaan kuitenkin merkittäviä määriä energiaa, erityisesti fossiilisten polttoaineiden muodossa.

EU:n tavoitteisiin verrattuna Jämtlannin läänillä on kuitenkin merkittävä asema. Tutkimus on luettavissa ProMidNord -hankkeen nettisivuilta.

Lisätietoja:

Jimmy Anjevall, Energikontoret, Östersund
Gsm. +46 70-5708762

S-posti: jimmy@energikontoret.z.se
www.energikontoret.z.se

asettama työryhmä luovuttu äsken raporttinsa ja ehdottaa 3 % lisäystä vuonna 2010.

Seminaarin teemoina ovat:

- Biopolttoaineiden tuotannon potentiaali ja mahdollisuudet Suomessa: mm. KTM:n työryhmäkatsaus, biodieselin, biokaasun ja bioetanolin tuotanto, biopolttoaineiden energia- ja kasvihuonekaasutaseiden vertailu

- Potentiaalisten käyttäjäryhmien näkökulmia: mm. biopolttoaineiden hyödyntämismahdollisuudet työkoneissa ja ammattiliikenteessä

Lisätietoja:

Annamari Lehtomäki,

(014) 4451 160,

E-post: annamari.lehtomaki@jsp.fi

Mia Savolainen, (014) 4451 117,

mia.savolainen@jsp.fi

Ohjelma: <http://kesto.finbioenergy.fi>

Lisätietoja kaikesta energiastyöstä:

Tytti Laitinen, WP3-projektipäällikkö

Gsm. +358 40 5000 489

S-posti: tytti.laitinen@jsp.fi



Kuvasarja aurinkokeräimen tee-se-itse -kursilta.



Maalatu absorptiolevyt kiinnitetään keräimeen.



Valmiiksi asennettuja aurinkokeräimiä.

Keski-Suomen Energiapäivä 1.2.2006

Lähes 90 energia-alan asiantuntijaa ja aiheesta kiinnostunutta kokoontui helmikuun alussa Keski-Suomen vuosittain järjestettävään Energiapäivään, jossa tarkoituksena on tuoda esille maakunnassa ajankohtaisia energia-asioita.

Jyväskylän seminaarissa esiteltiin mm. sopimusmalleja, joiden avulla myös julkisella sektorilla voidaan ryhtyä säästämään heti odottamatta hankkeen tuloa investointivuoroon. Lisäksi kuultiin kuntien vapaaehtoisista energia- ja ilmastositomuksista, energiakatselmuksista ja lämpöyrittäjyydestä.

Päivän toinen teema "Biopolttoaineet ja päästökauppa Keski-Suomessa" paneutui mm. Keski-Suomen bioenergiavarantoihin, pelleteihin ja peltoenergiaan. Muita käsiteltäviä aiheita olivat kestävä kehitys voimalaitoksella, kierrätyspolttoaineet ja päästökauppa.

Energia-alan suunnattu tiedonvälitys on merkittävää perustyötä, joka sisältyy hankkeen suunnitelmiin. Vastaavanlaisia tiedotuspäiviä järjestetään hankkeen tiimoilta muissakin Keskipojola -alueen maakunnissa.

Päivän järjestivät yhteistyössä Motiva ja Keski-Suomen Energiatoimisto/ProMidNord -hanke. Keski-Suomen Energiapäivää vietettiin 21. kerran.

Keskipohjolan design tuli hyvin esille Sundsvallissa

Sundsvallin museossa järjestettiin Graafisen näyttelyn yhteydessä myös Graafisen suunnittelun seminaari 2.-3. helmikuuta 2006.

Seminaarissa eri puhujat valottivat suunnittelua eri näkökulmista; ohjelmaan sisältyi myös opintovierailuja ja iltaohjelmaa. Seminaariin osallistui n. 50 henkilöä.

Sundsvallin museossa koko projektiin oltiin hyvin tyytyväisiä. Graafinen suunnittelu on osa-alue, joka ei vielä tähän mennessä ole saanut näin merkittävää huomiota osakseen. Vierailijoita oli n. 9500, joista monet uusia kohderyhmiä, mm. koululaisia.



Ympäristö - ja maisemataiteen taiteilijatapaamiset elokuussa 2006

Tällä hankkeella pyritään mm. herättämään eloon virkistysalue Klæbu -kunnassa, joka sijaitsee Trondheimin lähellä.

Ympäristöstävällisessä hankkeessa on olennaista luonnon omien materiaalien käyttö. 9 alan taitelijaa (2 Etelä-Tröndelagista, ja 1 jokaisesta seitsemästä muusta Keskipohjola -alueesta) kutsutaan mukaan hankkeeseen työskentelemään yhdessä ja luomaan näyttely luonnon helmaan.

Hankkeen toteuttamiseksi kuntaan on luotu hyvät suhteet ja tapahtuma on osa kunnan kulttuuriviikkoa elokuussa 2006.

Lisätietoja:
Knut Wik, Sör-Tröndelags fylkeskommune
Puh. +47 7386 6011,
s-posti: knut.wik@stfk.no



Keskipohjolan päivät Keskipohjolan Infokiertue Keskipohjolassa

Suurin yksittäinen tapahtuma ProMidNord -hankkeessa on kiistämättä niin kutsuttu Keskipohjolan Infokiertue. Kiertue kulkee kaikissa Keskipohjolan nk. keskuskaupungeissa (Mikkeli, Jyväskylä, Seinäjoki, Vaasa, Sundsvall, Östersund, Steinkjer ja Trondheim) alkaen lokakuussa 2006 Suomesta ja jatkuen tämän jälkeen halki Keskipohjolan, päättyen Trondheimissa juhlallisuuksiin toukokuussa 2007.

Kohderyhmät & tarkoitus

Tapahtuman tavoitteena on tarjota tietoa ProMidNord -hankkeesta ja Keskipohjola-komiteassa tehtävästä työstä sekä luonnollisesti välittää tietoa Keskipohjola -alueesta kokonaisuutena. Kohderyhminä ovat niin suuri yleisö kuin yritykset, eri organisaatiot ja myös poliittiset päättäjät.

Tapahtuman päänäyttely tulee sisältämään lyhyesti ja ytimekkäästi perustietoa. Aihealueina ovat strategia, liikenne, energia, ympäristö, nuorisodemokratia ja kulttuuri. Päänäyttely on osa suurempaa kokonaisuutta, johon integroidaan myös kulttuuria eli taidetta, graafista suunnittelua ja musiikkia.

Seminaareja/paneelikeskusteluja järjestetään mm. aiheista energia, ympäristö, elinkeinot ja tulevaisuuden kehittämiskysymykset. Päiväsaikaan keskusteluihin kutsutaan mukaan yhteistyökumppaneita, yrityksiä ja poliitikkoja. Tämän lisäksi esimerkiksi koululaisia/opiskelijoita kutsutaan mukaan nuorisoseminaareihin. Ilta-aikaan voidaan järjestää toimintaa, joka houkuttelee suurta yleisöä, esim. luentotilaisuuksia.

Muu toiminta

Keskipohjolan alueen ruokaperinteitä esitellään tapahtuman aikana, tällöin alueellisia erikoisruokia tarjoillaan vieraille ja/tai niitä voidaan ostaa paikan päältä. Komitea on joitakin vuosia sitten tuottanut kirjan "Gudagott", jossa alueiden ruokia esitellään.

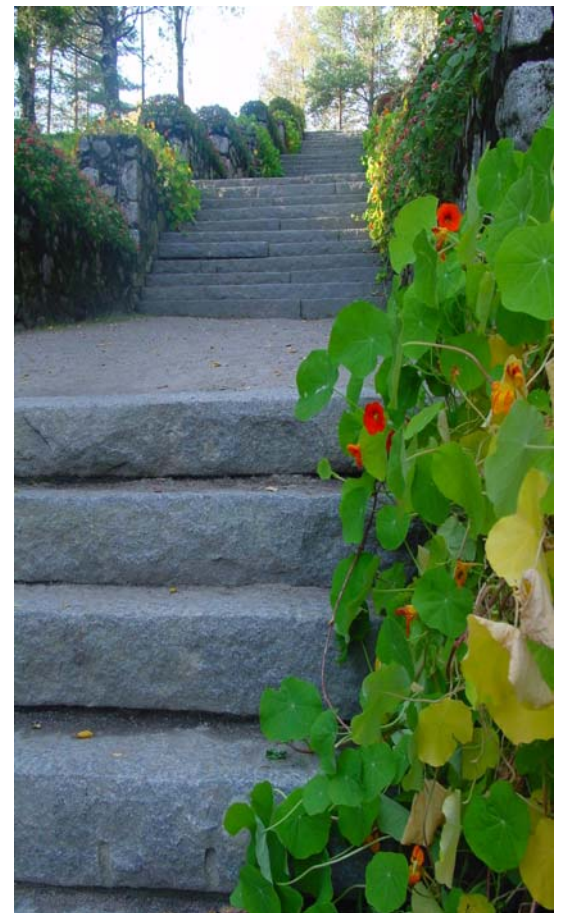
Konsertteja eri musiikin aloilta sekä päivisin että ilta-aikaan. Erytystä huomiota kiinnitetään nuorisokulttuuriin ja sen esilletuomiseen.

Toteutus

Joka paikkakunnalle perustetaan oma työryhmä auttamaan tapahtuman toteuttamisessa ja suunnittelussa. Työryhmät pääsevät myös vaikuttamaan oman paikkakunnan ja alueen painotuksiin, eli tekemään tapahtumasta alueensa näköisen.

Lisätietoja:

Lena Kränglin, projektikoordinaattori,
puh. +46 620 196 86,
s-posti: lana.kranglin@musikivasternorrland.nu



Keskipohjola-komitean
puheenjohtajuus
Jämtlantiin vuosiksi 2006-
2007

Keskipohjola-komitean
puheenjohtajuus on siirtynyt
kaksivuotiskaudeksi
Jämtlantiin.

Komitean puheenjohtaja:
Björn Sandal
Puh. +46 63 14 74 14
Gsm. +46 70 334 96 17
S-posti: bjorn.sandal@jll.se

Kansliapäällikkö:
Lena Bergeskär
Puh. +4663 147898
Gsm. +4670 6742 887
S-posti: lena.bergeskar@jll.se

Virpi Heikkinen jatkaa
komiteasihteerinä
Jyväskylässä:
Puh.: +358 14 652 217
Gsm.: +358 40 595 0178
S-posti:
virpi.heikkinen@keskisuomi.fi

**Lisätietoja myös
 netistä:**
www.mittnorden.net
ja www.promidnord.net

Seuraava Uutiskirje
 ilmestyy syyskuussa 2006

Keskipohjolan kevätkokous 28.-29.3.2006 Åressa sai kunniavieraa Ruotsin sosiaali- ja yhteistyöministeri Berit Andnorin

Keskipohjola-komitean kevätkokous järjestettiin Åressa 28.-29. maaliskuuta. Nelisenkymmentä komitean edustajaa Norjasta, Ruotsista ja Suomesta sekä kutsuvieraita kokoontuo Åren Holiday Clubilla.

Kokouksen pääasia oli Keskipohjolan strategia, jota työstetään parhaillaan komitean ProMidNord -hankkeessa. Strategiaa käsiteltiin eri näkökulmista, myös kansallisuuden mukaan jaetuissa workshoppeissa. Kevätkokous korosti konkreettisten tulosten merkitystä ja puolsi sellaista tulevaisuudenkuvaa, jossa ehdotetaan tulevan työn jatkuvan nykyisessä muodossaan, mutta korkeammalla toiminnan tavoitetasolla.

Ruotsin yhteistyöministeri **Berit Andnor** oli kutsuttu kokoukseen selostamaan Ruotsin hallituksen yhteistyöpolitiikan perusteita. Andnor otti puheenvuorossaan esille mm. sen, että kaiken kaikkiaan pohjoismaista yhteistyötä arvostetaan, mutta olennaista on esittää ja saada aikaan konkreettisia tuloksia.

Suomen EU:n puheenjohtajuuskaudelta odotetaan ylipäättään kontaktien ja yhteistyön lujittumista Venäjän suuntaan, mikä olisi hyvin tärkeää myös Keskipohjolan työlle: toiminnan laajeneminen myös idemmäksi.

Östersundin kunnanpuolue Jens Nilsson esitteli Europaforum Norra Sverigen toimintaa ja esitystä seurannut keskustelu johti siihen, että myös komitea haluaa olla vahvistamassa Eurooppaa. Niinpä kevätkokouksen päätös olikin yrittää järjestää huippukokous muiden pohjoisessa Euroopassa toimivien vastaavien tahojen kanssa vuoden 2007 aikana.

Projektikoordinaattori **Christer Troselius**

Keskipohjolan kulttuuripäivät 2006 Jämtlannissa - "Kirjallisuus ja lukeminen"

Yhteistyössä Jämtlannin läänikirjaston kanssa järjestetään tämän vuoden Keskipohjolan Kulttuuripäivät. Kohderyhmänä seminaari-
muotoiselle tapahtumalle ovat kirjastojen työntekijät, ja ne järjestetään Östersundissa 7.-9. syyskuuta 2006.

Tapahtuman teemat ovat:

- "Monikulttuurinen kirjasto", kohderyhmänä erityisesti lapset ja nuoret
- lasten vähentynyt lukeminen ja lisääntynyt tietokoneen käyttö
- yhteistyön muodot kulttuurirajojen yli, elokuva/kirjallisuus
- sekä hyviä esimerkkejä edellämaituista.

Tapahtumasta enemmän tietoa myöhemmin.



Kuva yllä: Ruotsin sosiaali- ja yhteistyöministeri Berit Andnor.

piti kattavan ja mielenkiintoisen esitelmän NECL (North East Cargo Link) -hankkeesta tehdystä Keskipohjolan kuljetuskäytävä -
työstä, tutkimuksista ja tuloksista. Kaikki raportit löytyvät hankkeen www-sivuilta:
www.necl.se

Komitean syyskokous pidetään lokakuussa
2006 Pohjois-Tröndelagissa.

Kuva alla: Kunniavieraita kevätkokouksessa;
pitkän uran Keskipohjolassa tehneet Sten Jonsson ja
Rolf Vestvik.

