

JYVÄSKYLÄN YLIOPIPPILASLEHTI

Opiskelijat tukevat ehkä yliä mitä raholla on saatu aikaan?

keskiaukema



bharatpur

Ekokylät heräsivät eloon

JYY on tukenut Intiassa, Bharatpurin maaseudulla, toteutettavaa kehitysyhteistyöhanketta vuodesta 2002 lähtien. Kävin arvioimassa tilannetta neljä vuotta sitten hankevastaavana.

Muutama viikko sitten vierailin alueella toisen kerran. Halusin nähdä, mitä opiskelijoiden lahjoituksilla ja ulkoasiainministeriön kehitysyhteistyötuella on saatu aikaan – vai onko mitään?

Teksti ja kuvat Anni Kaasalainen



Elintaso Bharatpurissa on silmin nähden kohonnut. Kaupungin keskustassa näkyy rakennustyömaita ja nettikahviloita. Valtateiden varsille on noussut uusia hotelleita. Tien pientareilla työskentelevät metsurit käyttävät kypäriä ja huomioliivejä. Hankekylienkin nuorilla miehillä näkyy kännyköitä ja farkkuja.

Kaksi asiaa on silti ennallaan: jätteiden määrä ja naisten asema. Sinne tänne viskotut jätteet kiinnittävät huomioni sekä Bharatpurin kaupungissa että maaseutukylissä. Lehmät, villisiaat ja koirat tonkivat syötävää niin kaduilta kuin kylien laitamilta roskalaatikkojen ammottaessa tyhjyyttään. Maalla naiset laittavat ruoan, pesevät pyykin, hoitavat lapset, ruokkivat puhvelit, kantavat veden ja työskentelevät pelloilla. Vieraiden edessä he peittävät kasvonsa tai vähintään hiuksensa. Julkisissa tilanteissa naiset usein antavat miesten puhua puolestaan.

KEHITYSYHTEISTYÖHANKETTA Intiassa koordinoivan Women's Action For Development -järjestön toiminnanjohtajan **Zareen Mylesin** mukaan tietoisuuden kasvu on kuitenkin hankkeen suurin saavutus tähän mennessä.

”Ihmiset ovat alkaneet ymmärtää, että he voivat vaikuttaa omiin elinoloihinsa, ympäristöön ja naisten asemaan. Myös pienimuotoisen toimeentulon luominen kyläläisille on tärkeää”, hän toteaa.

Merkittävä muutos on kyläläisten yhteistyön tiivistyminen.

”Hankkeen myötä eri kasteja edustavat ihmiset ovat alkaneet keskustella ja toimia yhdessä. Siitä olen todella iloinen”, Myles kertoo.

ERITYISEN ILAHDUTTAVAA on nähdä Nagla Tiketän kylässä tapahtuneet muutokset. Kahdellasadalla eurolla nuorisoklubi on raken-

tanut kerhomajan ja perustanut sen yhteyteen ympäristösovellusten opetuspaikan. Nuoret ovat keränneet kylän roskat kaksi kertaa kuukaudessa ja pohtivat nyt kierrätysmahdollisuuksia. Perheet esittelevät kilvan biokaasuvoimaloittoa, keittiöpuutarhojaan sekä biodieseliksi jalostettavia jathropa-kasvejaan.

He ovat myös keränneet kuivaa heinää biomassakiekkokkoja valmistukseen. Heinistä ja maa-aineksesta koostuvat, ekologiset biomassakiekkot on kehitetty korvaamaan polttopuut ja avotulet. Tällä hetkellä WAFD kouluttaa kyläläisiä biomassakiekkokkojen valmistukseen ja käyttöön. Kiekkokkoja myymällä maaseudun naiset voivat ansaita omaa rahaa.

VIIME VIERAILUNI aikaan, neljä vuotta sitten, Nagla Banjaran kylän naiset opettelivat tekemään biokaasuvoimaloiden runkoina käytettäviä bambukehikoita. Kahdellasadalla eurolla vuodessa hankkeen vapaaehtoiset ja kolmetoista Nagla Banjaran naista on koulutettu bambukehikoiden punontaan. Kehikoiden myynnistä saamallaan tuloilla naiset voivat tehdä omia hankintoja, eikä perheen talous ole enää miesten varassa.

Biokaasun hyödyt – ympäristöstävällisyys, edullisuus ja ajan säästö – on ymmärretty ja voimat on otettu innolla vastaan useimmissa kylissä. Niiden käyttö on kuitenkin ollut oletettua ongelmallisempaa. Polttoaineena käytettäviä sinapinkuoria on heikosti saatavilla, sillä sadekaudet ovat olleet huonoja. Joissain perheissä lehmänlanta ei ole riittänyt biokaasun tuottamiseen.

Aurinkoenergialla toimivien laitteiden, kuten lamppujen ja keittimien käyttöönottoa on tuettu kuudellasadalla eurolla vuodessa. Niistä kyläläiset eivät kuitenkaan ole kiinnostuneet, sillä laitteet ovat kalliita: yhden lampun hinnalla saa maitoa tuottavan puhvelin. Zareen

Mylesin mukaan kyläläiset voivat ostaa lampun vain pitkäaikaisen lainan turvin.

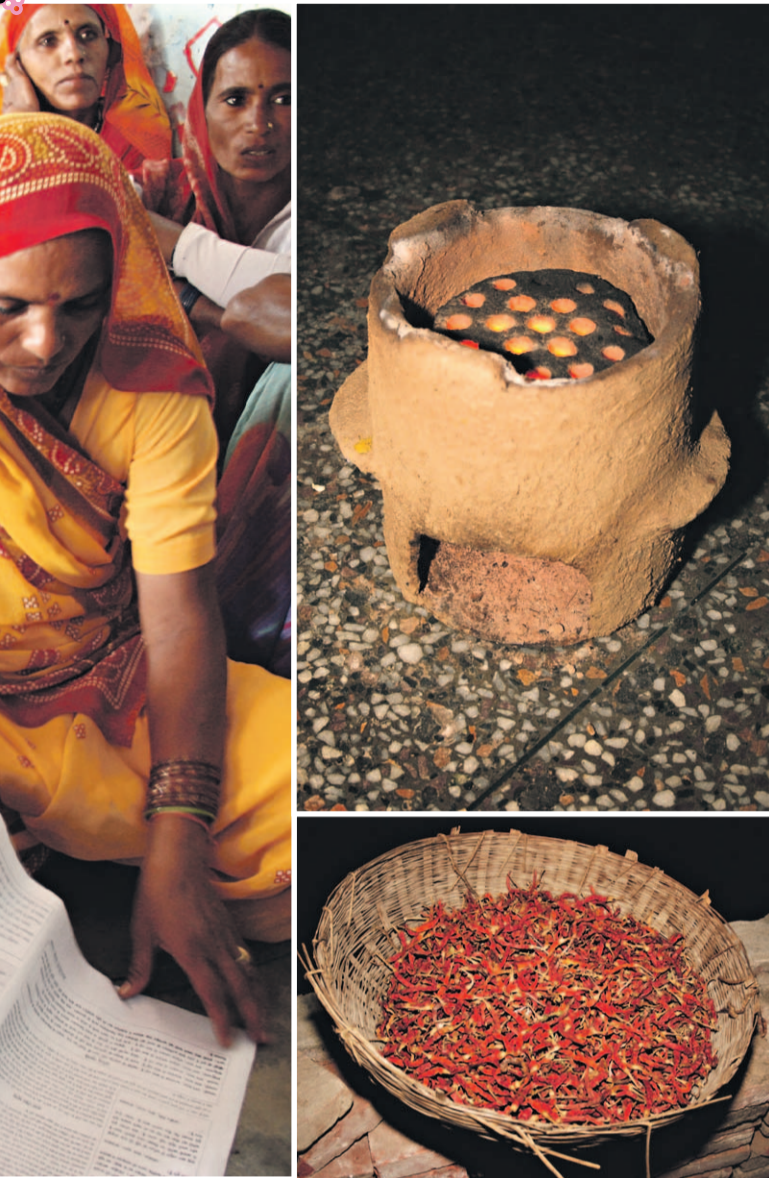
”Laitteet on maksettava etukäteen, eikä WAFD:lla ole siihen varaa”, hän puuskahtaa.

Tutustuttaakseen kyläläiset aurinkoenergiaan järjestö on hankkinut muutaman aurinkolampun, jotka jokainen kylä saa vuorotellen kahdeksi kuukaudeksi käyttöönsä.

YMPÄRISTÖKEHITYSHANKKEEN sovelluksista suurimman suosion ovat saaneet keittiöpuutarhat ja ravinteikasta maa-ainesta tuottavat matokompostit. Puutarhoissa perheet viljelevät muun muassa chiliä, korianteria, tomaatteja, munakoisoja ja koristekasveja lähinnä omiin tarpeisiinsa. Neljäsosan siemenistä he toimittavat WAFD:n siemenvarastoon vastineeksi saamistaan siemenistä, loput he käyttävät itse. Matokompostien perustaminen on niin ikään helppoa ja halpaa. Hankkeen vapaaehtoisia on koulutettu kompostoinnin asiantuntijoiksi 80 eurolla vuodessa.

Myös naisryhmät ovat vakiinnuttaneet paikkansa hankekyllissä. WAFD:n taivuttelun tuloksena miehet ovat sallineet vaimojensa osallistua ryhmätapaamisiin ja oppia uutta. Tapaamisissa keskustellaan naisille tärkeistä asioista, kuten puutarhanhoidosta, puhtaasta vedestä, hygieniasta, terveydestä, perhesuunnittelusta ja myötäjaisista. Naiset kertovat olevansa onnellisia saadessaan kuulua ryhmään ja keskustella muiden naisten kanssa.

HANKE ON kohdannut vuosien varrella monenlaisia haasteita. Arvaamattomasti niistä lienee ollut luonto. Viime vuonna satoi paljon mutta väärään aikaan joten sadosta tuli huono. Keittiöpuutarhat kärsivät, ei-



kä sinapinkuoria riittänyt biokaasuvoimaloissa käytettäväksi. Tänä vuonna ei ole satanut lainkaan, ja vierailuni aikaan pellot rutisevat kuivuuttaan. Zareen Mylesille päänsärkyä ovat aiheuttaneet myös ihmiset.

”Intialaisten kansalaisjärjestöjen palkat ovat pieniä, tässäkin hankkeessa vain 49–118 euroa kuukaudessa, joten työntekijöitä on vaikea sitouttaa. Monet ovat vaihtaneet paremmin palkattuihin hommiin. Useita työntekijöitä ja vapaaehtoisia on myös erotettu, kun he eivät ole hoitaneet tehtäviään”, hän sanoo.

Valittavan usein erotetut ja jopa vapaaehtoisesti lähteneet ovat käänntyneet järjestöä vastaan ja lähettäneet viranomaiset sen toimia tutkimaan. Hankkeessa on kuitenkin mukana useita uskollisia vapaaehtoisia, jotka ovat toimineet aktiivisesti kylissään ja innostaneet uusia ihmisiä mukaan. Vastineeksi tekemästään työstä vapaaehtoiset saavat kuukausittain 32–46 euron stipendin.

”Väärinkäsitysten ja huhujen takia kyläläiset ovat välillä suhtautuneet kehitysyhteistyöhankkeeseen epäillen. Kun epäselvyydet on ratkaistu, kyläläiset ovat lähteneet jälleen mukaan. Esimerkkien ja käytännön koekilujen kautta he ovat innostuneet hankkeen toiminnoista”, Myles kertoo.

YMPÄRISTÖKEHITYSHANKE on parhaillaan taitekohdassa. Koulutus- ja käyttöönottoaiheet alkavat olla takana ja toimintojen vakiinnuttaminen edessä. Hankkeen kestävyys varmistamiseksi tämänhetkistä hankkeesta on päätetty jatkaa vuodella. Ensi vuoden aikana käytetään aiemmilta vuosilta säästyneet 24 000 euroa ja toteutetaan keskeneräiset toiminnot.

Suunnitteilla olevassa, hankkeen viimeisessä vaiheessa ulkopuolisten tulisi vähitellen vetäytyä ja antaa vastuu toiminnoista paikallisille.

WAFD on alkanut julkaista uutiskirjettä, jossa seurataan muun muassa ekokyläedistymistä. (vas. ylh.)

Keittiöpuutarhoissa kasvatettu chili kuivataan ja käytetään vuoden mittaan.

Nagla Tiketan nuorisoklubi on rakentanut kokoontumispaikkansa yhteyteen matokompostin. (oik. alh.)

Nagla Tiketan kylässä on jo useita biokaasuvoimaloita. (vas. alh.)

Polttopuiden sijaan käytettävät biomassakiekot ovat tehokkaita ja edullisia. (kesk. ylh.)

Lehmät kierrättävät kaduille heitettyä jätettä. (oik. ylh.)

Kehitysyhteistyöhankkeessa luodaan malliekokylä

JYVÄSKYLÄN yliopiston ylioppilaskunta on viiden vuoden ajan tukenut Intiassa, Bharatpurin maaseudulla toteutettavaa kehitysyhteistyöhanketta.

Tavoitteena on kehittää 12 Bharatpurin alueella sijaitsevaa kylää ekokyläksi, joista voidaan ottaa mallia muualla Intiassa. Hankkeessa keskitytään pienimuotoisen, uusiutuvaa energiaa hyödyntävän teknologian käyttöönottoon, ympäristön suojelemiseen sekä vedenjakelun ja luomuviljelyn tehostamiseen.

Tavoitteena on luoda maaseutukyläasukkaille – erityisesti naisille – mahdollisuuksia vaikuttaa ympäristöönsä ja elinoloihinsa.

KEHITYSYHTEISTYÖHANKKEEN käytännön toteutuksesta vastaavat intialaiset kansalaisjärjestöt Women's Action For Development (WAFD) ja Integrated Sustainable Energy and Ecological Development Association (INSEDA).

Järjestöjä johtavalla pariskunnalla, **Zareen** ja **Raymond Mylesilla**, on kahdenkymmenen vuoden kokemus kehitysyhteistyöstä Intian maaseudulla.

JYYN tehtävänä on koordinoita, seurata ja arvioida ulkoasiainministeriön rahoittamaa hanketta. Jyväskylän yliopiston opiskelijat tukevat hanketta vapaaehtoisilla kehitysyhteistyömaksuilla sekä Intia-lounaita ostamalla.

HANKKEEN ensimmäisessä vaiheessa, vuosina 2002–2003, kerättiin tietoja Bharatpurin alueesta, valittiin kehitettävät kylät sekä koulutettiin projektin henkilökunta ja 48 vapaaehtoista.

Toisessa vaiheessa, vuosina 2004–2007, keskitytään malliekokyläiden perustamiseen ja ympäristöä säästävien sovellusten käyttöönottoon.

Suunnitteilla olevassa viimeisessä vaiheessa, vuosina 2008–2009, hankkeen toiminnot vakiinnutetaan ja siirretään kyläläisten vastuulle.

Tule tekemään YKKÖSJUTTUJA!

Iltalehden nuoret toimittajat Riina, Erkki ja Sanni luovat huomisen puheenaiheet.

Riina Jussila, 23

”Nuoriltakin tekijöiltä vaaditaan paljon – pääset heti ”tositoimiin.”

Erkki Meriluoto, 25

”Iltalehdessä pääsee paikkoihin, jotka muuten jäisivät näkemättä – keikka voi tulla niin kärjäsaliin kuin Kongoonkin.”

Sanni Grahn, 23

”Uutispäällikkö voi soittaa aamuneljältä onnettomuuspaikalle tai hälyttää haastattelemaan eronnutta pääministeriä.”



Hae meille kesätöihin, jos...

- ▶ olet rohkea, reipas, skarppi ja skuupinnälkäinen
- ▶ viihdyt ja pärjät kenttätyössä ihmisten parissa
- ▶ haistat uutisen ja haluat kaivaa totuuden esiin kovistakin aiheista
- ▶ olet kiinnostunut yhteiskunnallisista asioista

Iltalehti on Suomen nopeimmin kasvanut sanomalehti. Valveutunut uutistoimitus raportoi kotimaan tapahtumista politiikan ilmiöihin, viihteestä urheiluun. Talo opettaa ja kohtelee täysiarvoisena työyhteisön jäsenenä.

Heittäydy haasteeseen!

Etsimme

▶ Kesätoimittajia, -kuvaajia ja -taittajia

Soita 7.12. tai 8.12. kello 10-13 Sanni Grahnille numeroon 0106652188 ja kysy lisää kovista jutuista, pomoista ja arjesta Iltalehdessä.

Laita hakemuksesi (jota emme palauta) sähköpostilla raimo.sepponen@iltalehti.fi tai postitse Iltalehti, Raimo Sepponen, PL 372, 00101 Helsinki 15.12.2006 mennessä. Mukaan juttunäytteet. Merkitse hakemukseesi, mihin tehtävään haet.



**Opi ja viihdy! Tule rohkeaan, reiluun,
luovaan ja luotettavaan Iltalehteen.**

ILTALEHTI

Iltalehti on Suomen kolmanneksi luetuin sanomalehti, joka tavoittaa päivittäin noin 691 000 lukijaa (KTM S05/K06). Iltalehden 6-päiväinen levikki on 130 290 kpl (LT/05) ja viikonvaihtelelevikki 156 693 kpl. Iltalehti.fi on Suomen suosituimpia verkkosivustoja, jolla on viikossa yli 830 000 eri lukijaa. Iltalehti on osa Alma Media -konsernia.

KARI
matkalla eduskuntaan



www.enkola.fi

ANTI SHOP
Erotiikan MegaStore!
MEILTÄ KAIKKI AIKUISTEN JOULULAHJAT!
Gummeruksenkatu 5, JKL
Puh: (014) 616 358
www.anti-shop.fi

Torstaisin **MAX FACTORY**
The Best of 70's-80's-90's
SU-PE 1&2
esim. olut III 0,33 1 €
ke-to perry 2 €
K-18 - Joka päivä 22-04 - Kauppakatu 33

Joka joulukuuta sama...
"KINKKU VAI KALKKUNA?"
Musikki on makuasia.
Anna kaverisi päättää ja osta hänelle
LAHJAKORTTI
(Tai tee hyvin ja osta hänelle hevillevy!)

Musiikkiaänitteiden erikoisliike & Airosti paikallinen.. **AIRON MUSIIKKI**

Palvelemme FORUMISSA: ma-pe 10-18 la 10-16 (su 12-18) | puh. 014-44 99 340 | www.aironmusiikki.fi

LEIKKAA
tämä kuponki talteen. Saat sillä keräilykorttiisi yhden ylimääräisen leiman kaupan päälle.
LEIMAN SAAT YLI 15€ OSTOKSESTA. 10 LEIMALLA SAAT 20€ LAHJAKORTIN.

KOPIIYVÄ
Oivallus palvelusta
Valmistuvat opiskelijat!
Eradujen kansitus ja kultaus tapahtuvat muutamassa päivässä!
Kansitus kullatulla tekstiilillä kirjan selkään 14,90 e/ kpl
Kultaus kanteen +3,00 e/ rivi
Kansitustyön yhteydessä sisällön mustavalkokopiointi hintaan 5,4 snt/ sivu
Meiltä myös hyvät kopiointipalvelut!
VALOS
Kauppakatu 3
40100 JKL
Puh. 675 133
Avoinna: ma-pe 8 - 17
valos@kopiiyva.fi

Y · T · H · S
YLIOPILAIDEN TERVEYDENHOITOSÄÄTIÖ
J Y V Ä S K Y L Ä
JYVÄSKYLÄN TERVEYSASEMA
VUODENVAIHTEN POIKKEUKSELLISET AUKIOLOAJAT

TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITO 27.12.-29.12.06 2.1.-5.1.07	SULJETTU AVOINNA 8-14
LABORATORIO 27.12.-29.12.06 2.1.-5.1.07	SULJETTU NÄYTTEENOTTO 7.30-10.00
SUUN TERVEYDENHUOLTO 27.12.- 29.12.06 2.1.- 5.1.07	SULJETTU AVOINNA 8-14
MIELENTERVEYSTYÖ 27.12. - 29.12.06 2.1. - 5.1.07	SULJETTU PUHELINPÄIVYSTYS 9-10, MUUTOIN VASTAANOTTO SOPIMUKSEN MUKAAN

Erä LAUKKUJA
-50%
LOPPUUNMYynti
PEHMEÄT PAKETIT, ilmainen paketointi
LAUKKU JA NAHKAPUODIN MUUTTO

Monilokeroinen NAHKA-LOMPAKKO
• koko 13,5x9 cm norm. 20 €
• 11 korttipaikkaa säästä -25%
• vetoketjutasku
• ajokortille ikkunatasku
13,45 €

Monilokeroinen NAHKA-LOMPAKKO
• koko 13,5x9 cm
• 11 korttipaikkaa
• vetoketjutasku
• ajokortille ikkunatasku

Suosittu OLKA-LAUKKU
(20 €) **13,45 €**
Koko 32x30+13. Sisältää 3 taskua, edessä vetoketjutasku. Värät: tummanruskea, keskiruskea, kirkaspun., v.pun., musta

Cavalier-TIETOKONE-LAUKKU
(41 €) **26,95 €**
12-osainen, paljon taskuja, kynäpaikat, tukeva, pehmustettu olkahihna, laadukas kangas.

X-Force REPPU
(34 €) **22,45 €**
Iso-2-osainen, CD-soitintasku+johtoaukko, ulkona 4-taskua, sisällä 3 taskua, kännykkätasku, heijastimet, erikoispehmustettu selkätuki ja pehmustetut olkaimet. Värät: vihr., pinkki, sin.

X-Force REPPU
(34 €) **22,45 €**

X-Force REPPU
(34 €) **22,45 €**
Iso-2-osainen, CD-soitintasku+johtoaukko, ulkona 4-taskua, sisällä 3 taskua+kynäpaikat, kännykkätasku, heijastimet, erikoispehmustettu selkätuki ja pehmustetut olkaimet. Värät: vihr., pinkki, sin.

HUIPUTARJOUS NAHKAREPPU
norm. 34 €
-50%
15,25 €

FORUM
Palvelemme ma-pe 9-20 la 9-17 su 12-16
JYVÄSKYLÄ

Laukku- ja nahkapuoti
Asemakatu 7, puh. 614 465
FORUM

Mini Laukku
1. kerros TORIKESKUS 612 331

TORIKESKUS
Palvelemme ma-pe 10-19 la 10-15
JYVÄSKYLÄ

Neule-SORMIKKAAT
• thinsulatevuorilla
• useita värejä
norm. 7 €
4,95 €

Neule-SORMIKKAAT ja LAPASET
thinsulatevuorilla
norm. 6 €
säästä -50%
3,95 €

Erä kotimaisia lasten NAHKARUKKASIA
eri värejä
norm. 16 €
säästä -25%
alk. **11,95 €**

Miesten Pilotti SORMIKKAAT
• pehmeää nappanahkaa
• sisäsaumalla
norm. 14 €
säästä -50%
6,95 €

Miesten Pilotti SORMIKKAAT
Pehmeää lammasnappaa
• sisäsaumalla
• lämmin thinsulatevuorilla
• väri: musta
norm. 14 €
säästä -50%
6,95 €

Nuorten TOPPASORMIKKAAT
Lämpövuorilla
Värät: kirjava, kirkas pun., ja violetti
norm. 12 €
säästä -65%
2,95 €

TARJOUKSET VOIMASSA MYÖS MINI-LAUKUSSA
P TORIKESKUKSESSA JA FORUMISSA TUNNIN PARKKIMAKSU **ILMAISEKSI** hyvitetään ostoksen yhteydessä

www.laukkuja.fi