

- Järvihaantie 12
- 01800 Klaukkala
- (09) 2764 7644
- info@uff.fi
- www.uff.fi

UFF

Auttamisen iloa



Biokaasu korvaa puiden polttoa Intiassa

Suomen UFF:n uusin kehitysyhteistyöhanke Intiassa tuo 200 uutta biokaasun pientuotantoyksikköä Dausan maakuntaan. Hankkeesta hyöttyy suoraan noin 800 perhettä maakunnan 20 eri kylässä.

Biokaasun käytön hyödyt Dausan asukkaille ja ympäristölle ovat merkittävät:

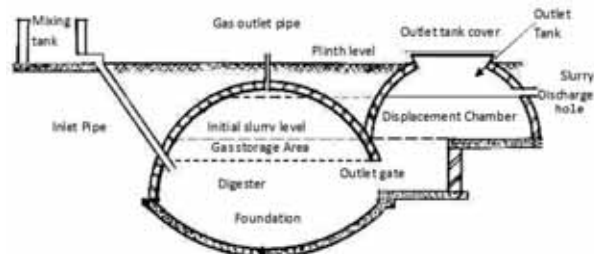
- perheiden käyttäessä biokaasua polttopuiden sijaan, vähennetään **hiilidioksidipäästöjä** sekä **metsien hakkuita**.
- biokaasun tuotannossa syntyy ravintorikasta lietettä, josta saadaan ruokakasvien kanssa sekoittamalla maanviljelijöiden pellolle kompostia. **Komposti** korvaa kemikaaleja sisältävät lannoitteet ja maan laatu paranee. Kompostin käytön ansiosta viljeltävän **ruoan laatu paranee**, samalla kun **sadot suurenevat** - perheet saavat paitsi enemmän myös laadukkaampaa ruokaa. Lietteen käyttö säästää myös alueen niukkoja vesivaroja.
- elinympäristö siistyy ja yleinen **hygieniataso paranee**, koska ruoantähteet ja lehmien lanta kerätään hyötykäyttöön, sen sijaan että ne jätettäisiin perinteiseen tapaan ympäristöön.
- maanviljelijät säästävät lannoitteisiin käytetyt rahavarat ja **ansaitsevat enemmän** myymällä biologisesti tuotettua ruokaa.



Kuva: Hanketta esitellään kyläkokouksessa Goya ka Baasissa.

Naisten ja lasten **terveyteen ja elämänlaatuun** biokaasun tuotannolla on kaikkein suurin merkitys. Perinteiseen tapaan ruokaa valmistetaan pienissä keittiöissä nuotiolla, jolloin puiden polttamisesta syntyvä savu täyttää koko keittiön. Ruoan valmistus avotulella on myös hidasta, jolloin savuisessa tilassa joudutaan viettämään tunteja joka päivä. Biokaasulla lämpeävä keittolevy ei savuta eikä pienhiukkasia pääse hengitysteihin. Biokaasuun siirtymisellä ehkäistäisiin Intiassa vuosittain 400.000-600.000 naisen ja lapsen pienhiukkasten aiheuttama ennenaikainen kuolema. Keittolevyn käyttö säästää myös aikaa, jolloin lapset pääsevät helpommin kouluun.

Luja paikallinen sitoutuminen
Perheet osallistuvat biokaasun tuotantoyksiköiden valmistuskustannuksiin myös itse. Kyliin perustetaan ensin yksi biokaasukattila, jolla kyläläisille esitellään sen rakentamista ja toimintaa ja saavutettavaa hyötyä. Kolmen vuoden aikana kylissä perustetaan yhteensä **25 säästörinkiä ja maanviljelijöiden ryhmää**. Säästörinkiläiset säästävät rahaa omia biokaasuyksiköitä varten ja maanviljelijäryhmät opettelevat kompostin tekoa ja kestävämpiä viljelymenetelmiä. Näin varmistetaan myös hankkeen kestävyys ja paikallisten asukkaiden sitoutuminen toimintaan.



Biokaasun pientuotantoyksikkö piirroksena ja vasta valmistunut yksikkö Dausan Seetvillagessa.



Hanke saa myös Suomen ulkoministeriön kehitysyhteistyötukea.

UFF

U-landshjälp från Folk till Folk i Finland rf • Auttamisen iloa • www.uff.fi

UUTISKIRJE 2/2010



Nacalan esikouluissa ennätysmäärä lapsia



Keittiön hengitysilma puhdistuu biokaasun ansiosta

Slummialueiden koulut täyttyvät Jaipurissa

Keräystili: 200118-390539 keräyslupa: OKU 6A

Intiassa slummialueiden koulut kiinnostavat myös aikuisia

Suomalaisten Lastenlähettäläiden tukemiin Intian Academy for Working Children -kouluihin on rekisteröity yhteensä jo yli 900 lasta. Toimipisteitä AWC:llä on kolmella eri alueella yhteensä 15. Koulut ovat löytäneet oman paikkansa osana slummiyhteisöjen toimintaa. Koulujen rooli onkin pelkkää lasten opetusta laajempi. Opettajien ja vanhempien yhdessä muodostavat ryhmät etsivät keinoja myös perheiden toimeentulon ja terveydenhuollon kehittämiseen. Aktiivisiksi toimijoiksi ovat nousseet yhteisöjen naiset, jotka ovat löytäneet koulujen yhteyteen perustetut lukutaito- ja ompeluryhmät ja säästöringit.

Jaipurin slummissa asuvalla 35-vuotiaalla Mehamalla on kolme lasta, joista yksi käy AWC-koulua. Mehaman aviomies ansaitsee rahaa keräämällä muovipusseja. Mehama saa hiukan tuloja siivoamalla koteja. Nyt hän käy AWC:n ompelukurssia. Kurssin käytyään hän aikoo työllistää itsensä ompelutöillä, ja säästää rahaa omaa ompelukonetta varten.

Ompelukone maksaa noin 25-30 euroa ja ompelutöistä hän arvioi ansaitsevansa perheelleen lisätuloja noin 1,5 euroa päivässä.

Mehama on osallistunut myös koulun järjestämälle lukutaitokurssille. Erityisen ylpeä hän on siitä, että osaa nyt itse kirjoittaa oman nimensä ja pystyy allekirjoittamaan virallisia papereita. Aikaisemmin hän on painanut papereihin vain sormenjälkensä.



Academy for Working Children -koulun toimintaan kuuluvat myös aikuisten kurssit ja tulojen lisäämiseen tähtäävät säästöringit. Hanke saa myös Suomen ulkoministeriön kehitysyhteistyötukea.

Lue lisää UFF:n kehitysyhteistyökohteista: www.uff.fi/kehitysyhteistyö

Koulutus, ympäristö ja toimeentulo

UFF-yhdistys on toiminut Suomessa vuodesta 1987 alkaen. Yhdistyksen toimintastrategia on tiivistetty 3E-nimeä kantavaan kehitysyhteistyöohjelmaan.

3E (Education, Environmental sustainability and Economic development) yhdistää yhdistyksen tärkeimmät toimintalinjat UFF:n päätavoitteen - köyhyyden poistamisen - saavuttamiseksi.

Koulusta kaikille!

Koulutuksella saatu tieto hyödyttää saajaansa koko loppuelämän ajan. Se voi turvata työn ja toimeentulon saannin ja näin ehkäisee äärimmäistä köyhyyttä. Koulutuksen kautta avunsaajasta voi itsestään tulla auttaja. Kaikki kehityshankkeet, jotka ovat UFF:n avustusohjelmassa vuonna 2010 tarjoavat koulutusta eri muodoissa: terveys- ja hygieniavalistusta, esikoulutoimintaa, lukuopetusta, perusopetusta, ammatillista ja opistotasoista koulutusta tai opettajakoulutusta.

Ympäristön suojele ja luonnonvaroista huolehtiminen

UFF:lle ympäristöllinen kestävyys on toiminnan ydinarvoja, niin kotimaan toiminnassa kuin kehitysyhteistyössä (mm. biokaasuhanke Intiassa s.4).

Taloudellista kehitystä kehittyvien maiden maaseudulle

Yksittäisten ihmisten taloudellinen tilanne asettaa usein raamit kehitystavoitteiden toteutumiseksi. UFF tukee myös mm. ammattikouluja, yrittäjäkoulutusta sekä mikrolainatoimintaa ja siemenpankeja.

Nacalan lastenapu keskittyy toiminnassaan esikouluihin ja mikrolainoihin

Suomalaisten lastenlähettäläiden tukikohte Nacalan lastenapu ylläpitää Mosambikin Nacalan alueella seitsemää esikoulua. Kouluista on tullut kyltien asukkaiden kohtaamispaikkoja, joissa tapaavat lasten lisäksi myös vanhemmat. Lukutaitokurssit, maanviljelijöille suunnatut toimintaryhmät sekä erilaiset terveyskampanjat kokoavat yhteen eri ikäryhmien ja sukupuolten edustajat.

Lastenavun eri toimintalinjoista tärkeimmiksi on nyt nostettu lasten esikoulutoiminnan ylläpitäminen ja kehittäminen sekä alueen asukkaiden toimeentulon parantaminen mikrolainatoiminnan kautta.

Esikoulujen oppilasmäärät ovat kasvaneet vuosittain. Vuonna 2009 Nacalan lastenavun esikouluopetuksen piirissä oli jo 945 lasta. Suuret oppilasryhmät aiheuttavatkin haasteita sekä tiloille että opettajajille. Nacalan lastenapu kouluttaa esikoulujen opettajat työhönsä, kokemusta opettajat keräävät harjoittelemalla paikallisissa peruskouluissa.



Nacalan esikoululuokat ovat nyt tupaten täynnä oppilaita. Kuvassa vapaaehtoisena Mathapan esikoulussa opettava Anchita Saide.

Esikouluille kerätään varoja niiden yhteydessä toimivien kauppojen avulla. Vuoden 2009 aikana alueen asukkaita palvelemaan perustettiin kaksi kauppaa, joiden tuotevalikoimaan kuuluu mm. saippuaa, pesuaineita, jauhoja ja riisiä.



Mikrolaina - startti yrittäjäksi

Mikrolainojen isänä tunnettu Muhammad Yunus perusti Grameen-nimisen mikrolainapankin Bangladeshin asukkaiden auttamiseksi vuonna 1976. Yunusille ja Grameen pankille myönnettiin sittemmin Nobelin rauhanpalkinto vuonna 2006. Nykyään erilaisista mikrolainoista hyötyy jo yli sata miljoonaa kehitysmaiden asukasta. Mikrolainajärjestelmän tärkeänä osana on myös lainan saajan koulutus ja perehdyttäminen. Usein lainaa haetaan ryhmässä.

Nacalassa toimii vuonna 2010 kaksi mikrolainatoimistoa, jotka saavat rahoitusta suomalaisilta lastenlähettäläiltä.

Muzuanen toimisto on myöntänyt tähän mennessä alueen asukkaille 62 lainaa. Kaikki lainansaajat ovat olleet naisia. Ensimmäistä kertaa lainaa hakevalle myönnettävä lainasumma on noin 35 euroa. Yleisimmin lainan avulla aloitettu liiketoiminta on oman kioski- tai torimyyntipisteen perustaminen. Lainalla ostetaan raaka-aineita torilla myytävien leipomusten valmistukseen tai jälleenmyyntiin. Myyntituloilla lyhennetään lainaa ja voitto käytetään yleisimmin perheen ruokaan. Tulojen ansiosta perheissä on pystytty tarjoamaan lapsille kolmekin ateraa päivässä, mikä on monessa perheessä mahdotonta.

Mikrolainapankin lisäksi Nacalassa toimii myös siemenpankki, joka tarjoaa alueen maanviljelijöille lainaksi mm. maissin siemeniä. Siemenet maksetaan pankille takaisin uuden sadon valmistuttua.