



Miljøtjenestens Nyhedsbrev

Tilmelding og afmelding til nyhedsbrevet skal ske til malene.enderberg@buf.kk.dk. Husk at skrive "Miljøtjenestens Nyhedsbrev" i emnelinien.

Dette nummer beskriver de mange spændende arrangementer og nyheder, som vi har i løbet af november-december.

Aktivitetskalender november/december

21. november. Festsalen, Københavns Rådhus. Diplomoverrækkelse mm. til institutioner og skoler for deres arbejde med Miljøledelse.

Endnu en "pris" til Miljøtjenesten i København

For anden gang på en måned har Miljøtjenesten modtaget en pris for sit visionære og banebrydende arbejde med børn og unge i København.

Margrete Vestager overrakte i starten af november et ton "ubrugt" CO₂ til Jesper Steenberg, leder af Energi- & Vandværkstedet, for miljøskolens arbejde med at løse klimaproblemerne gennem den pædagogiske nytænkning og det faglige indhold som kendetegner Energi- & Vandværkstedet.

Med Børne- og Ungdomsborgmester Bo Asmus Kjeldgaard som vært, var de radikales leder Margrethe Vestager på miljøtour for at søge grøn inspiration på en af hovedstadens helt store miljøundervisningsattraktioner i international målestok: Energi- & Vandværkstedet i Valby.

Energi- & Vandværkstedet har 10 år på bagen som undervisningsinstitution. De første år fungerede stedet mest som rundvisningssted, men store ombygninger, en nytænkende pædagogik og unikke pædagogiske installationer gør at Energi- & Vandværkstedet er blevet et anerkendt Science-center både nationalt og internationalt. Energi- & Vandværkstedet har nu over 10.000 besøgende årligt. Det har vundet flere priser og er kendt for sin måde at samtænke miljø, science, innovation og grøn teknologi i sine undervisningstilbud. Jesper Steenberg, der er uddannet både som lærer og civilingeniør har været leder af Energi- & Vandværkstedet siden begyndelsen.

"På Energi- & Vandværkstedet lærer børn og unge i København hvorfor og hvordan de gør en forskel. Energi- & Vandværkstedet er indrettet sådan, at både intellekt og følelse, krop og ånd bliver stimuleret når vi skal lære børn og unge at værdsætter vores ressourcer", udtaler Jesper Steenberg.

Margrete Vestager og Bo Asmus Kjeldgaard prøvede at styre Københavns energiforsyning så miljømæssigt optimalt som muligt på Energi- & Vandværkstedet store interaktive forsyningsmodel over København. De fik en tur i Energi- & Vandværkstedets brintbiler forsynet med "hjemmelavet" brint. Brinten bliver dannet ved at spalte vand ved hjælp af energi fra egne solceller og vindmøller. De sluttede dagen af med at finde en løsning på at forsyne Danmark 100 % via vedvarede energi på Energi- & Vandværkstedets VE-model.

"Klima- og miljøproblemer er nogle af de største udfordringer vi står med, og det er vigtigt, at børn allerede fra en tidlig alder bliver opmærksomme på at de har indflydelse på omgivelserne og at de selv kan gøre en forskel", siger Børne- og Ungdomsborgmester Bo Asmus Kjeldgaard.



MILJØTJENESTENS NYHEDSBREV

15. NOVEMBER 2007

NR. 4

Margrete Vestager var meget positiv overfor Energi- & Vandværkstedets unikke pædagogik, som hun roste meget. Hun var også meget begejstret over, at børn og unge i Københavns Kommune, når de besøger Energi- & Vandværkstedet, møder engagerede og faglig kompetente undervisere. Direkte til TV2NEWS sagde Margrete Vestager at hun håbede at Energi- & Vandværkstedets pædagogik kunne sprede sig og takkede for et inspirerende besøg mens hun overrakte et diplom på et ton sparet CO₂ til lederen af Energi- & Vandværkstedet Jesper Steenberg.

Jesper Steenberg takkede for diplommet og sagde at Energi- & Vandværkstedet vil fortsætte og styrke de klimarettede aktiviteter op til og under Klimakonferencen i København 2009.

Energi- & Vandværkstedet er en del Miljøtjenestens mange populære undervisningstilbud til børn og unge i København og er resultatet af et unikt samarbejde med Københavns Energi.

10.000 børn og 2.400 voksne i 100 institutioner og skoler i København får internationalt miljøcertifikat

11.000 børn og 2.400 voksne i 102 institutioner og skoler i København får internationalt miljøcertifikat onsdag den 21. november 2007, kl. 10:00 – 11.30 på Københavns Rådhus i den store festsal

Med miljøcertifikaterne har det miljøpædagogiske arbejde og opmærksomheden på ressourceforbruget i de certificerede institutioner og skoler fået ny opmærksomhed og struktur.

De 100 institutioner og skoler lever nu op til kravene i den internationale standard for miljøledelse - ISO 14001. Herved er der indført et ledelsessystem, som fungerer som redskab for Københavns Kommunes miljøpolitik og Agenda21 plan. Sidste år blev andre 100 skoler og institutioner certificeret, så med dette års nycertificerede skoler og institutioner har København fordoblet antallet af certificerede skoler og institutioner og dermed er cirka en tredjedel af Børne- og Ungdomsforvaltningens enheder certificeret.

Mange fantastiske miljøprojekter er kommet ud over rampen i forbindelse med processen og har også involveret familierne og det omgivende samfund.

Der er blevet gennemført store projekter som fx:

- udgivelse af miljø-cd i en fritidsinstitution
- energiundervisningsforløb med udgangspunkt i børnenes/familiernes eget energiforbrug
- plantning af frugthave ved skole
- deltagelse i konkurrence om at skabe et møbel af affald
- madens vej fra jord til bord som tværgående projekt i vuggestuer og børnehaver

Det daglige fokus på hensigtsmæssig miljøadfærd fortsættes og danner sammen med lære- og årsplaner i institutionerne og fælles mål i skolerne rammerne for udvikling på tværs af pædagogiske og politiske krav.

Processen fortsætter samtidig med at 100 nye institutioner forventes at blive miljøcertificeret i 2008.

Læs mere: www.groeninstitution.kk.dk / www.groen-skole.kk.dk

Institutionernes og skolernes indsats skal fejres og der vil være gang i den med fest og musik for børn og voksne når miljøcertifikaterne bliver overrakt:

Onsdag den 21. november

Kl. 10 – 11.30

I den store festsal på Københavns Rådhus

www.groen-skole.kk.dk



Nye pædagogiske tiltag inden for Vedvarende Energi udviklet i samarbejde med Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Miljø

VE pavilloner

I de nye VE (vedvarende energi) pavilloner på Naturværkstedet Kløvermarken er der blevet skabt et nyt formidlingstilbud, der giver børnene mulighed for gennem leg, oplevelser og optræden at beskæftige sig med vedvarende- og alternativ energi.

Sølen, vinden og vandet er de elementer børnene får mulighed for at prøve kræfter med, gennem forskellige aktiviteter.

Energicirkuset, Vejrtavlen, Sollabyrinten, m.m. er blot nogle af de aktiviteter der indgår i forløbet på miljøskolen.

Inspirationsmateriale

Miljøtjenesten har udviklet et inspirationsmateriale til lærere, der er interesseret i at arbejde med vedvarende energi i undervisningen. Materialet indeholder henvisninger til en række hjemmesider, litteraturforslag og forslag til besøgssteder og aktiviteter i København og Skåne.

Inspirationsmaterialet kan hentes på www.groen-skole.kk.dk under punktet "Publikationer".

Kaptajn Kilowatt

Kaptajn Kilowatts energianalyse er et interaktivt læringsspil for 4.-6. klassetrin. I spillet skal eleverne som forskningsassistenter hjælpe rumkaptajnen med at udføre en planetanalyse af Jorden.

Analysen udføres som fem spil, der tager Jordens energiforbrug under behandling. Eleverne opnår forståelse for, hvor energien kommer fra, hvordan vi konverterer den, hvordan vi bruger den, hvilke konsekvenser det har for miljøet, og hvad man selv kan gøre for at spare på energien.

Kaptajn Kilowatt kan findes på www.groen-skole.kk.dk under punktet "Energi- & Vandværkstedet".

Nyt fra Energi- & Vandværkstedet

Besøg af Miljøambasadører

Hvor bliver vores el og varme produceret? Hvor får vi vores drikkevand fra? Hvordan ser en kloak ud? Og hvordan kan man spare på energi og vand derhjemme?

Dette var blandt andet nogle af de spørgsmål, som en gruppe etniske Miljøambassadører fik svar på, da de besøgte Energi- & Vandværkstedet den 13. november. Besøget var et led i uddannelsen til Miljøambassadører, hvor de etniske kvinder skal blive mere bevidste om ressourcebesparende adfærd, så de kan formindske forbruget hos sig selv og formidle budskabet videre til naboer, veninder og familie.

Venlig hilsen

Miljøtjenesten