

## KARLSTADS NATURSKOLA

Naturskolan är en resurs för grundskolornas lärare i Karlstads kommun där man kan boka fortbildning eller utedagar. Vi ser våra klassdagar som integrerade paket av skolämnen som fungerar bäst som komplement till inomhusundervisning. Därför lämnar vi teorin i klassrummet och låter eleverna på egen hand lösa praktiska uppgifter utomhus. Vi förstärker och befäster kunskap i ett lärande där vi sätter saker i sitt verkliga sammanhang. I ”uterummet” där alla lärstilar får utrymme. Solbussen är vår huvudverksamhet som enkelt tar oss ut till för dagen lämplig plats kommunen året runt. Vi vill ge alla elever möjligheten att lära sig att uppskatta vår omgivning genom positiva naturupplevelser. Sexton teman erbjuds för närvarande.



# MILJÖINSATS 2011

Tips och idéer

Version 7, november 2011



När skolundervisningen regelbundet flyttas utomhus får vi sann kunskap om vår omvärld.

Däriigenom lär oss att uppskatta förutsättningarna för vårt eget liv så blir vi också medvetna om dem.

Den djupaste medvetenhet som ligger som grund för en hållbar utveckling.

Läs mer på våra hemsidor  
[karlstad.se/naturskolan](http://karlstad.se/naturskolan)  
[naturskola.se](http://naturskola.se)



Ett arbete för en hållbar utveckling

Eva Erixon, tfn 070-327 22 49

E-post: [eva.erixon@karlstad.se](mailto:eva.erixon@karlstad.se)

## HUR KAN MAN ARBETA PRAKTISKT MED MILJÖ OCH HÅLLBAR UTVECKLING I SKOLAN?

Eva Erixon har under många år arbetat med hållbarhetsfrågor i undervisningen. Hon kan besöka er och ge praktiska tips och idéer om allt ifrån Grön Flagg och odlingslotter till hur ni kan integrera miljötänkandet i undervisningen. Syftet är att ändra vårt beteende så att naturen orkar med oss. Eva arbetar på Vålbergsskolan och är där drivande i arbetet för hållbar utveckling.

Kontakt: Eva Erixon, 070-327 22 49, [eva.erixon@karlstad.se](mailto:eva.erixon@karlstad.se)



## SPARA ENERGI PÅ ARBETSPLATSEN

Vilka olika energisparande åtgärder kan arbetsplatsen arbeta med inom ramen för miljöstegen? Vi kan besöka er arbetsplats och ge förslag på hur ni minskar energianvändningen med hjälp av instruktioner och checklistor. Kan även anpassas för elever.

Kontakt: Mikael Laakso, tfn. 540 46 76, [mikael.laakso@karlstad.se](mailto:mikael.laakso@karlstad.se)

Åsa Forsberg, tfn. 540 46 77, [asa.forsberg@karlstad.se](mailto:asa.forsberg@karlstad.se)



## ENERGI- OCH MILJÖ DETEKTIVVERNA

Utbildningen är uppbyggd med olika detektivuppgifter till områdena el, värme och återvinning. Energi och miljödektiverna ger bra och begripliga svar på dessa frågor. Vi har med oss allt som behövs och kommer ut till er i ert klassrum. eleverna jobbar i grupper om 4-5 personer. När detektivuppgifterna är lösta får eleverna ett märke som visar att de är godkända energi- och miljödektivver.

Kontakt: Liz Carty, tfn. 054-540 71 09. [elizabeth.carty@karlstad.se](mailto:elizabeth.carty@karlstad.se)

## FÖRÄNDRA VÄRLDEN – HANDLA RÄTTVIST!

Karlstad är en lite schysstare kommun, Karlstad är en Fairtrade City. Vad innebär Fairtrade och Fairtrade City? Hur kan man arbeta med Fairtrade i skolan? Boka en föreläsning eller ett inspirationsmöte med Klara Perhamre samordnare för Karlstad Fairtrade City.

Tfn:070- 001 63 71 [klara.perhamre@karlstad.se](mailto:klara.perhamre@karlstad.se)



## VÅRA EKOLOGISKA FOTAVTRYCK

Allt vi människor gör har inverkan på vår miljö. Maten vi äter, kläderna vi har på oss, ja allt som produceras och konsumeras får effekter för världens skogar, hav, mark, luft, djur och växter. Lär dig mer om våra ekologiska fotavtryck och om hållbar livsstil. Du får tips på vad man kan göra hemma och på skolan. (För personal och elever från åk 6 och uppåt)

Kontakt: P-O Haster, tfn. 540 46 75, [per-olof.haster@karlstad.se](mailto:per-olof.haster@karlstad.se)



## KÄLLSORTERING PÅ SKOLAN

Vill du förbättra avfallshanteringen och källsorteringen på din skola? Börja sortera ut matrester, förpackningar och tidningar! Kontakta Karin om du vill ha hjälp med sortering, ha utbildning eller information om källsortering.

Kontakt: Karin Vogt,, tfn 054-540 46 78, [karin.vogt@karlstad.se](mailto:karin.vogt@karlstad.se)



Vill du ha hjälp med inventering av soprum samt kärl för källsortering? Kontakta Tomas för information om hur ett ändamålsenligt soprum ska se ut samt vilken typ av kärl som är lämpligt.

Kontakt: Tomas Karlsson, tfn 054-540 67 77,

[tomas.karlsson@karlstad.se](mailto:tomas.karlsson@karlstad.se)

## HÅLL KARLSTAD RENT!

Karlstad kommun behöver hjälp med att Hålla Karlstad Rent. Skräpplockardagarna pågår under vecka 17 och 18 och är en nationell manifestation mot nedskräpning. Arrangeras tillsammans med Karlstads Energi och stiftelsen Håll Sverige Rent. De förskolor och skolor som anmäler sig till aktiviteten får material i form av handskar och säckar. Barn och ungdomar plockar skräp i sitt närområde. Anmälan sker via Håll Sverige Rent, [www.hsr.se](http://www.hsr.se). Mer information och tips på aktiviteter:

[www.karlstad.se/hallkarlstadrent](http://www.karlstad.se/hallkarlstadrent)

Kontakt: Alexandra Varbäck, tfn. 054- 540 68 04

[alexandra.varback@karlstad.se](mailto:alexandra.varback@karlstad.se)

