

**BASTIONSKOLANS MILJÖ- OCH KRETSLOPPSARBETE  
UNDER ÅREN 2006-2011 I SAMVERKAN MED  
DÅVARANDE MILJÖNÄMNDEN I TRELLEBORGS  
KOMMUN**



**Miljöförvaltningens rapport nr 5/2011**

# **INNEHÅLLSFÖRTECKNING**

## **SAMMANFATTNING**

## **BAKGRUND**

Lagstiftning och regelverk

**TILLSYN ENLIGT MILJÖBALKEN PÅ BASTIONSKOLAN ÅR 2004**

**KRETSLOPPSGRUPPEN BILDAS ÅR 2006**

**KRETSLOPPSGRUPPENS MILJÖARBETE VÅREN 2006- HÖSTEN 2008**

**År 2006**

*Grönflagg-arbete år 2006*

**År 2007**

**År 2008**

*Nytt miljöhus- ett hopp för bättre miljö*

*Ny miljötvätt på måleriavdelningen*

**KRETSLOPPSGRUPPENS MILJÖARBETE HÖSTEN 2008- VÅREN 2009  
OCH UPPFÖLJNING ÅR 2010-2011**

# **BASTIONSKOLANS MILJÖ- OCH KRETSLOPPSARBETE UNDER ÅREN 2006-2009 I SAMVERKAN MED DÅVARANDE MILJÖNÄMNDEN I TRELLEBORGS KOMMUN**

## **SAMMANFATTNING**

Dåvarande miljönämnden deltog under åren 2005-2009 i gymnasieskolan Söderslättsgymnasiet/ Bastionskolans miljö- och kretsloppsarbete. Arbetet startade år 2004 med att miljöförvaltningen utförde tillsyn enligt miljöbalken på Bastionskolan. dåvarande miljönämnden fattade beslut enligt miljöbalken om att miljöförbättrande åtgärder skulle vidtas med avseende på sortering av avfall, farligt avfall, installation av ventilerade kemikalieskåp i fordonsavdelningen, installation av speciell vask för penseltvätt samt utredning angående kvalitén på utgående vatten från på måleriavdelningens penseltvätt. Dåvarande miljönämndens beslut resulterade i att personalen på Bastionskolan beslutade sig för att starta en kretsloppsgrupp på Bastionskolan, dels för att rätta till de brister som påpekats i dåvarande miljönämndens beslut, dels för att fortsätta arbeta med miljöfrågor på Bastionskolan. Representanter från Bastionskolan, miljöförvaltningen, Agenda 21, tekniska förvaltningen, fastighetsförvaltningen, samt berörda nämnder, deltog i arbetet med att förbättra Bastionskolans miljöpåverkan. Kretsloppsarbetet under åren 2006-2009 resulterade bl.a i att ett miljöhus för sopsortering byggdes av byggprogrammets elever, en miljöpenseltvätt installerades i måleriavdelningen samt en Sinnes- och Fjärilsträdgård anlades på skolans område. Ett speciellt egenkontrollprogram upprättades för kemiundervisningen vid Bastionskolan under år 2006. Under kretsloppsarbetet upprättades egenkontrollprogram enligt miljöbalken av gymnasie- och vuxenstudienämnden år 2008 för hela Söderslättsgymnasiet/ Bastionskolan. Elever från naturvetarprogrammet startade ett Grön Flagg-projekt med bl.a källsortering av Bastionskolans avfall, vilket resulterade i att Grön Flagg utdelades till Bastionskolan. Grön Flagg-arbetet har fortsatt med temat "Education for life", ett projekt som handlar om ansvaret för vår miljö. Under år 2010 arbetade elever med temat genom att panta flaskor och sälja gamla föremål, samt att sända pengar från denna försäljning till SOS-barnbyar och Kassimskolan i Etiopien. Miljöhuset för sopsortering och miljöpenseltvätten har varit igång sedan de togs i bruk år 2008. Matavfall från beredningen i köket har sorterats och tagits omhand för biogasutvinning sedan år 2010. Under år 2010 lades kretsloppsarbetet och miljöfrågorna in i det vanliga skyddskommittéarbetet.

## **BAKGRUND**

### **Lagstiftning och regelverk**

Dåvarande miljönämnden utövar tillsyn och kontrollerar att miljöbalkens mål följs vid miljöskyddsobjekten i Trelleborgs kommun. Dåvarande miljönämnden kontrollerar som tillsynsmyndighet att verksamheter följer miljöbalkens allmänna hänsynsregler, som bl a säger att: "Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljö".

Dåvarande miljönämnden kontrollerar som tillsynsmyndighet att verksamheter och företag följer miljöbalken samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av balken samt vidtar de åtgärder som behövs för att åstadkomma rättelse.

I förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899), 45 §, står följande: "Kommunen skall utöver vad som framgår av förordningen (SFS 1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken ägna särskild uppmärksamhet åt följande byggnader, lokaler och anläggningar; 2. Lokaler för undervisning, vård eller annat omhändertagande."

Förordningen om verksamhetsutövarens egenkontroll (SFS 1998:901) gäller för alla verksamhetsutövare med yrkesmässig verksamhet, som skall anmälas eller kräver tillstånd enligt miljöbalken. Förordningen gäller inte frågor som rör arbetsmiljön. Enligt förordningen skall det finnas en fastställd och nedskrivna fördelning av ansvaret för de frågor som gäller för verksamheten enligt miljöbalken och alla föreskrifter som meddelats med stöd av miljöbalken. Det skall finnas rutiner för att kontrollera att utrustning för drift och kontroll hålls i gott skick, för att förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön. Kontrollen skall finnas nedskrivna.

Verksamhetsutövaren skall kontinuerligt undersöka och bedöma riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt. Resultat av undersökningar och bedömningar skall skrivas ned.

Om en driftstörning eller liknande händelse inträffar som kan leda till olägenheter för människors hälsa eller miljön, skall tillsynsmyndigheten (dåvarande miljönämnden) omedelbart underrättas.

Verksamhetsutövaren skall förteckna de kemiska produkter som hanteras och som kan innebära risker från hälso- eller miljösynpunkt.

Förteckningen skall innehålla följande uppgifter om produkterna:

1. Produktens namn,
2. Omfattning och användning av produkten,
3. Information om produktens hälso- och miljöskadlighet, samt
4. Produktens klassificering med avseende på hälso- eller miljöfarlighet.

Enligt Sveriges nationella miljö kvalitetsmål om giftfri miljö skall miljön vara fri från ämnen och metaller som skapats i eller utvunnits av samhället och som kan hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.

## **TILLSYN ENLIGT MILJÖBALKEN PÅ BASTIONSKOLAN ÅR 2004**

Dåvarande miljönämnden utförde tillsyn enligt miljöbalken på Bastionskolan år 2004. I dåvarande miljönämndens beslut § D 22/2005 enligt miljöbalken förelades Bastionskolan att vidta åtgärder på måleriavdelningen, fordonsavdelningen, respektive industriavdelningen på Bastionskolan.

Åtgärderna avsåg sortering av avfall, farligt avfall, installation av ventilerade kemikalieskåp i fordonsavdelningen, installation av speciell vask för penseltvätt samt utredning angående den slutna sedimenttank, vars funktion var att uppsamla färgavfall från penseltvätten i måleriavdelningen samt utgående vatten från denna tank. Bristerna i föreläggandet kom att vidtas som del i det kretsloppsarbete som startades år 2006 på Bastionskolan.

## **KRETSLOPPSGRUPPEN BILDAS ÅR 2006**

Dåvarande miljönämndens beslut från år 2005 resulterade i att Bastionskolans rektor Bengt-Göran Persson föreslog att en kretsloppsgrupp skulle bildas på Bastionskolan, dels för att rätta till de brister som påpekats i dåvarande miljönämndens beslut, dels för att fortsätta arbeta med miljöfrågor på Bastionskolan. Representanter från Bastionskolan (rektor, lärare vid de olika gymnasieprogrammen, vaktmästare, skolmåltidspersonal, skolsjuksköterska mm) miljöförvaltningen, Agenda 21, tekniska förvaltningen, fastighetsförvaltningen, samt berörda nämnder, deltog i kretsloppsarbetet. Kretsloppsarbetet resulterade i att ett miljöhus byggdes och färdigställdes av byggprogrammets elever under februari 2008. Kretsloppsarbetet innebar också arbete med Grön Flagg, samt installation av en miljötvätt för måleriavdelningen.

Egenkontrollprogram upprättades av Gymnasie- och vuxenstudienämnden år 2008. Ett speciellt egenkontrollprogram upprättades för kemiundervisningen vid Söderslättsgymnasiet/Bastionskolan under år 2006.

# KRETSLOPPSGRUPPENS MILJÖARBETE VÅREN 2006- HÖSTEN 2008

## År 2006

Dåvarande miljönämnden erhöll maj år 2006 en skrivelse från Gymnasie- och Vuxenutbildningsförvaltningen som svar på dåvarande miljönämndens föreläggande. Enligt skrivelsen planerade Gymnasie- och Vuxenutbildningsförvaltningen att inkomma med uppgifter om bl.a belastning på den sedimenttank, som var kopplad till måleriavdelningens spillvattennät. Dåvarande miljönämndens krav på penseltvätt med lösningsmedelsbaserade vätskor i ventilerat utrymme skulle utredas. Kartläggning av kemikaliehanteringen inom bildinriktningen på ES-(estet)-programmet skulle ske. Ett ventilerat kemikalieskåp för förvaring av bl.a brandfarliga kemiska produkter i fordonsavdelningen skulle installeras. Enligt skrivelsen var överfyllnadsskydd installerat på oljeavskiljaren på fordonsavdelningen. Ett ventilerat kemikalieskåp skulle installeras och rutiner för hantering av bl.a smörjolja skulle upprättas på industriavdelningen.

Vid kretsloppsgruppens första möte i januari 2006 identifierades den avfallssortering som fungerade och den som inte fungerade. Enligt uppgift fungerade sortering av papper, däck, batterier och elektronikskrot. Däremot fungerade inte sortering av glas, plast, papp och metall lika bra.

Under möten år 2006 arbetades fram ett antal delprojekt för miljöarbetet såsom:

- Uppbyggnad av en miljöstation- miljöhus för sortering av avfall i olika fraktioner
- Uppsättning av sorteringskårl inne i skolan.
- Förbättring av måleriavdelningens penseltvätt.
- Cafés försäljning av godis borde upphöra. Skolsjuksköterskan behövde stöd för att minska utbudet av godis till att få en hälsosammare fruktförsäljning.
- Spara på papper vid kopiering.

Vid kretsloppsarbetets inledning var måleriavdelningens utsläpp av spillvatten kopplat till en i mark nedgrävd sedimenteringstank av plast, som tömdes ca 4 gånger per år. Måleriavdelningens 140 elever tvättade penslar i en vask, som var kopplad till tanken. Personalen på Bastionskolan uttryckte oro för att sedimenttankens kapacitet inte skulle räcka till för den ökande belastningen som ökat antal elever och därmed ökat antal tvättar skulle medföra. Miljöförvaltningen bedömde att provtagning av utgående vatten skulle utföras, och analysresultatet skulle jämföras med Trelleborgs kommuns ABVA och ABVA-tillägg (Allmänna bestämmelser för brukande av den allmänna vatten- och avloppsanläggningen). Vid möte i juni 2006 föreslog måleriavdelningens personal, att man kunde undersöka om en ny anläggning för penseltvätt- en s.k. SMAK (Svenska Målningsanläggningar och konstruktioner) miljöanläggning och ventilerad blandningsbänk skulle kunna vara en lösning på problemet med överbelastning av penseltvättsvatten i spillvattennätet. Måleriavdelningens personal åkte på studiebesök på gymnasieskolan i Kristianstad för att se SMAK-blandningsbänkar i drift. Ett önskemål om gipsavskiljare under vaskarna för estetprogrammets lera- och gipshantering diskuterades.

Fastighetsförvaltningen skulle ansöka om bygglov för att få bygga ett miljöhus för sopsortering. Byggprogrammets elever skulle bygga Bastionskolans miljöhus. Miljöhuset skulle också kunna användas av köket vid elevrestaurangens matavfall.

Vidare tillkom arbete med kemiinstitutionens egenkontroll. Under juni år 2006 beslutade dåvarande miljönämnden att Söderslättsgymnasiets kemiundervisningsavdelning förslag till egenkontrollprogram för skolans kemiundervisning skulle antas. En inventering av kemikalier i kemiundervisningsavdelningen företogs och införskaffning av SYSAB Kemi AB:s LOTS-system för förvaring av farligt avfall diskuterades. Ett datorprogram innehållande säkerhetsdatablad inköptes till naturvetarprogrammet. Under januari 2008 beslutade dåvarande miljönämnden att hela Söderslättsgymnasiets förslag till egenkontrollprogram skulle antas.

Agenda 21-samordnaren Maria Adolfsson erbjöd bidrag för uppförande av gröna punkter, t.ex en s.k. fjärilsrestaurang skulle anläggas på skolområdet.

Tobaksrökning förekom mycket på Bastionskolan. Det fanns dock ett intresse hos elever för att få hjälp med att sluta röka. Möjligheten fanns att starta sluta-röka grupper på Fysioteket.

Förändringar på industriavdelningen hade skett sedan tillsynen år 2004. Rutiner för förbättring av hantering av oljeprodukter och installation av ventilerat kemikalieskåp hade upprättats.

### **Grön-Flaggarbete år 2006**

Under oktober år 2006 presenterade två elever- Jonna och Martina- från naturvetarprogrammet sitt projektarbete inom Grön Flagg. De skulle arbeta med fem förbättringsområden:

- Källsortering
- Städprojekt, miljövänligare produkter
- Kemikaliehantering på kemiinstitutionen
- Genomgång av färgerna på måleriavdelningen
- Kopiering- information om olika sätt att spara.

Inom Grön Flagg projektet skulle man också testa olika kärl för källsortering.

### **År 2007**

Under år 2007 hölls ett antal möten på Bastionskolan för att komma vidare i kretsloppsarbetet. Grön Flagg-arbetet fortsatte med källsortering av plast och papper i lärarrummet. Dubbelsidig papperskopiering infördes. Källsortering 1 gång per vecka av papper, plast och kartong på mediateket infördes. En miljövänligare dusch-och tvålcrème till toaletterna upphandlades. En genomgång av måleriavdelningens säkerhetsdatablad utfördes. Under våren 2007 lämnade Jonna och Martina in sin projektrapport till "Håll Sverige Rent". De 5 målen som sattes upp vid projektstart hade uppfyllts, och Grön Flagg utdelades till Bastionskolan i Trelleborg. Jonna och Martina visade upp sitt arbete i ett av miljötälten under miljödagen den 11 augusti 2007 under Trelleborgs 750-årsjubileum i Trelleborgs Stadspark.

Byggprogrammets elever förberedde byggarbetet för miljöhuset under våren 2007 och byggnationen av miljöhuset påbörjades hösten 2007.

Under hösten 2007 upphandlades miljötvättanläggningen till måleriavdelningen.

Man uppmärksammade att ca 90-100 kg matavfall slängdes per år från köket på Bastionskolans elevrestaurang. Det diskuterades hur detta slöseri skulle kunna minskas. Ett förslag på att sätta upp informationsskyltar eller informationsskärm i matsalen för att minska mängden matavfall. framfördes under våren 2007 . Under hösten 2007 planerades insamling av matavfall via SYSAV BIOTEK AB. Matavfallet skulle därefter rötas till biogas, och processen planerades vara igång 2010.

Agenda 21-samordnaren Maria Adolfsson erbjöd sig att avsätta medel till rökavvänjning i samarbete med Fysioteket för sex elever på skolan.

Det uppmärksammades att kunskap saknades angående om fordonsavdelningens oljeavskiljare var ansluten till dagvatten- eller spillvattennätet. Provtagning på utgående vatten från oljeavskiljaren planerades ske. Rutiner för inköp av rengöringsmedel på estetprogrammet skulle ses över. Ett flertal ställen för källsortering, bl.a i klassrummen, på Bastionskolan borde sättas upp när miljöhuset hade byggts. Naturvetarprogrammets lärare och elever uttryckte intresse att anlägga en fjärilsträdgård och en damm på skolgården. Under mötet september 2007 framkom att fjärilsbuskarna hade stulits under sommaren. Man planerade därför att sätta upp ett staket kring fjärilsträdgården och dammen. En arbetsgrupp bildades under mötet november 2007, som skulle ta fram idéer kring att placera en Sinnesträdgård intill Fjärilsträdgården.

## **År 2008**

Under våren 2008 införskaffades gråsten istället för staket till Fjärilsträdgården. Under våren 2008 tilldelades Bastionskolan Grön Flagg. Grön Flagg- utmärkelsen måste erövras varje år, och Bastionskolan beslutade att man skulle fortsätta med Grön Flagg- arbetet.

### ***Nytt miljöhus- ett hopp för bättre miljö***

Fastighetsnämnden, Byggprogrammet och Elprogrammet samarbetade under hösten 2007 kring uppbyggnaden av miljöhuset- kretsloppsstationen. Kärll för sortering inhandlades och placerades på olika platser på Bastionskolan. Sortering av papper och plast skulle ske i alla klassrum samt kärll för glas skulle placeras på några platser. Lärare och elever skulle så småningom hjälpas åt att sköta tömningen av kärllerna.

Slutligen, den 28 februari 2008 stod miljöhuset klar för besiktning och invigning av miljöhuset. Trelleborgs Allehanda och Sydsvenskan var med och fotograferade, se rapportens första sida.

### ***Ny miljötvätt på måleriavdelningen***

Onsdagen den 13 mars 2008 invigdes den nya miljötvätten SMAK (Svenska Målningsanläggningar och konstruktioner) Bastionskolans måleriavdelning. Den nya miljötvätten användes för rengöring av penslar, som användes elever vid måleri- och estetprogrammen. Miljötvätten fungerar så, att efter penseltvätt med högtryckstvätt i vask hålls en kemisk produkt i diskvattnet som separerar färgen från vattnet. Färgvattnet passerar filterpåsarna, och färgresterna kasseras som avfall.

## **KRETSLOPPSGRUPPENS MILJÖARBETE HÖSTEN 2008- VÅREN 2009 OCH UPPFÖLJNING 2010-2011**

Bastionskolan fick under hösten 2008 en ny rektor, Marianne Hammar. Miljöförvaltningen deltog i kretsloppsgruppens möten till våren 2009. Miljötvätten och miljöhuset har varit igång sedan de togs i bruk år 2008. Miljöarbetet fortsatte med kontakter med SYSAV för ytterligare förbättring av avfallshanteringen, bla för att införa SYSAV:s LOTS-system för farligt avfall. Miljöförvaltningen informerad kretsloppsgruppen om att rökfri arbetstid för personal skulle införas den 1 juli 2009. All personal är ansvarig för att skolan och skolgården hålls rökfri, enligt tobakslagen. Med temadagar samt städdagar för att ta upp fimpar, skulle budskapet nå fram med att tobaksrökning är förbjuden på skolområdet.

Ett av Trelleborgs kommuns mål angående återvinning av matavfall var att år 2010 skulle 35 % av bl.a skolornas matavfall återvinnas för biogasutvinning. Under år 2009 hölls informationsmöten för att samla in matavfall i separata kärll. Under våren 2009 fattades beslut om att SYSAV BIOTEK AB skulle ta omhand matavfall för biogasutvinning. Enligt uppgift från Bastionskolan i september 2010, sorteras matavfallet från beredningen i köket och tas omhand för biogasutvinning. Under år 2010 flyttade hotell- och restaurangprogrammet helt till Forumrestaurangen. Under vårvintern 2011 kommer matavfallet från Forums restaurang och hotell- och restaurangprogrammet att tas omhand för biogasutvinning.

Från och med november 2008 sorterades mjukplast tillsammans med hårdplast. Arbetet med pappersåtervinning på bl.a estetprogrammet fortsatte.

Arbetet med Sinnesträdgård och Fjärilsträdgård fortgick under hösten 2008. Ekonomiska medel till skötsel av trädgårdarna under sommardag beviljades dock inte. Det planerades att byggprogrammets elever skulle lägga marksten runt trädgården. Dammen saknade dock fortfarande skydd i form av ett staket. Agenda 21-samordnarna erbjöd sig att sponsra växtinköp. Under våren 2009 informerades om att Sinnes- och Fjärilsträdgården var tänkt som en

sinnesupplevelse avseende ljud, doft, hörsel, syn och känsel, och att den var till glädje för alla elever och all personal på Bastionskolan. Arbetet med trädgårdarna inklusive dammen var ett samarbete mellan byggprogrammet, naturvetarprogrammet, individuella programmet och sårskolan. Enligt uppgift från Bastionskolan har intresset minskat hos eleverna under år 2010, och skötsel av Sinnesträdgården har stannat av.

Provtagning och analys av utgående vatten från oljeavskiljaren på fordonsprogrammet skulle utföras av SYSAV. Tömning av oljeavskiljaren sker 1 gång per år. Om föroreningshalterna skulle visa sig överstiga värdena i ABVA-tillägget, bör tömning ske oftare. Provtagning av utgående vatten från oljeavskiljaren har utförts under februari 2011.

Vid mötet under november 2008 inbjöds Agenda 21-samordnare Anitha Ljung för att diskutera vilka teman som man kan arbeta med för ett fortsatt Grön Flagg- arbete. Det finns 5 olika teman för att arbeta med Grön Flagg:

- Klimat/energi
- Konsumtion
- Livsstil/hälsa
- Vatten
- Närmiljö/Kretslopp

Bastionskolan avsåg att arbeta med ett mål per läsår. Ett förslag var att genomföra en intensifieringsvecka mot rökningen och snusningen på skolan under våren 2009. Ett annat förslag var att personalen i caféet skulle samla in papper från de olika arbetsställena på skolan. Bastionskolan arbetade både med närmiljö och hälsotemat, men även klimat och energitemat. Anitha Ljung hjälpte till med ansökan om Grön Flagg, temat "Livsstil och hälsa". Bastionskolan deltog också i vecka 47, "Tobaksfria veckan", med insatser mot snusning. Skolsköterska Sonja Rickardsdotter brukar föra hälsosamtal med elever i årskurs 1. Tyvärr har rökning och snusning ökat sedan år 2007 på gymnasiet. Söderslättsgymnasiet inklusive Bastionskolan har upprättat en hälsotvåningsplan. I planen ingår att frukt i stället för godis skall säljas i caféet och att socker tas bort från matsalen. Vidare ingår i arbetet att minska tobaksbruket. Till slut togs följande förslag fram att arbeta under temat "Education for life", ett projekt som handlar om ansvaret för miljön. Projektet innehåller följande huvudspår:

1 Återvinning av kläder mm för att stödja hjälpprojekt i Etiopien.

2 Hur påverkar jag som enskild elev miljö och vad kan jag göra för att förbättra och ta ansvar för miljön.

3. "My footprint", ett projekt som går ut på att se hur mycket jag som enskild person påverkar miljön.

Enligt uppgift från Bastionskolan i oktober 2010 har eleverna pantat flaskor och sålt gamla prylar. Pengarna som eleverna har tjänat in på försäljningen har skickats till SOS-barnbyar samt Kassimskolan i Etiopien.

Vid uppföljningen år 2010 noterades att byggprogrammets lokaler hade problem med bristfällig ventilationen. Punktutsugen till sågmaskiner var ett tag satt ur funktion, men sattes igång under hösten 2009. En ny obligatorisk ventilationskontroll (OVK) skulle utföras, eftersom ventilationen i lokalen inte räcker till. Ventilationen i dessa lokaler skall motsvara en industrilokal med likartad verksamhet.

Industriprogrammet informerade om att kallförrådet för förvaring av farligt avfall inte var tillfredsställande. En travers i taket planerades. Allt farligt avfall och spill samlas upp för att läggas i miljöstation. Sopor läggs i tippkärl som hanteras i tryck. Eftersom tippplats saknades, planerades att byggprogrammets uteplats skulle kunna utökas för sortering och tippning av avfall. Även metallskrothantering behövde förbättras.

Den 17 april 2009 hölls sista kretsloppsmötet med bl.a miljöförvaltningen och Agenda 21. Därefter har miljöärendena lagts in i det vanliga skyddskommittéarbetet i en samverkansorganisation. Bastionskolan kommer att ha skyddsronnd den 16 december 2010.

Sammanfattningsvis kan sägas: Bastionskolan har gjort ett utmärkt, engagerat och ett mycket lyckat miljöarbete! Tack alla som har deltagit och lycka till i fortsättningen!

MILJÖFÖRVALTNINGEN

Lilian Flygare Ivarsson  
Miljöinspektör