

**Idrottsförvaltningens genomförda och pågående miljö-, energi och naturvårdsprojekt
2007/2008/2009**

PM

Bilaga 1

E.Löfvenberg 2009

<i>Åtgärder</i>	<i>Pågående/genomfört arbete</i>	<i>Vem / finansiering</i>	<i>Anmärkning</i>
Idrottsnämndens handlingsplan 2008 -2011, beslut IDN 080515, grundar sig på Stockholms miljöprogram			
Miljöeffektiva transporter			
Miljökrav vid upphandling av entreprenader och tjänster	Införs fortlöpande i byggprojekt med start för Sättra ridhus och vid tecknande av nya ramavtal	Respektive projektledare och upphandlare	Beslut KF 071118
Bränslesnål bilkörning	Förberedelser för information/utbildning till IDF personalen om sparsam körning.	FA har kontaktat med Tekniska förvaltningen för prospekt	
Resepolicy	Förslag till resepolicy	AA har ett förslag	
100% Miljöbilar	IDF:s bilar är miljöbilar	Investeringar	
Giftfria varor			
Mindre hälsoskadliga ämnen i varor och byggnader	Revidering av Program för miljöanpassat byggande. Upphandling av byggekolog för revidering	FA genomför revideringen inom ramen för projektledarpärmen	Genomförande 2009
Utbildning i Program för miljöanpassat byggande	Byggekologen genomför en utbildning för program och projektledare	FA genomför utbildningen	Genomförande 2009

<i>Åtgärder</i>	<i>Pågående/genomfört arbete</i>	<i>Vem / finansiering</i>	<i>Anmärkning</i>
Utbildning i städteknik och hantering av städkemikalier	Kompendium i städteknik för bad Städutbildning är genomförd/ se program En översyn av städrutiner och scheman	FA Konsult, miljöförvaltningen Konsult Di	Kompendium finns Genomfört våren 2010
Undersöka om besökare besväras av inomhusmiljön i idrottsanläggningarna	I kundundersökningarna bedöms inomhusmiljön	FoB	Rapport finns
Miljöeffektiv avfallshantering			
Hantering av farligt avfall och kemikalier	Installation av containrar med tråg för farligt avfall och och bränsle, större idrottsplatser är utrustade.	Miljöinvesteringar FA	
Minskade avfallstransporter	Installation av komprimatorer	Miljöinvesteringar FA/Du	På 10 idrottsplatser
Källsortering av avfall	Projektering av återvinningsrum på Farsta sim- och idrottshall är framtagen, förebild för övriga anläggningar.		Ritning finns
Sund inomhusmiljö			
Förebygga höga ljudnivåer vid evenemang	Avtala med arrangörer om att tillhandahålla hörselskydd	Du i samband med tecknande av avtal	
Miljöinventeringar	Inventering av äldre idrottsanläggningar avseende farligt material och fukt.	Underhåll	Rapporter finns för 6 anläggningar

<i>Åtgärder</i>	<i>Pågående/genomfört arbete</i>	<i>Vem / finansiering</i>	<i>Anmärkning</i>
Hållbar energianvändning			
Planera för och genomföra energieffektiviseringar och konverteringar till förnyelsebar energi	En energiplan och handlingsplaner är framtagna.	Införs i underhållsprogrammet	IDN 081216
Energisparveckor	Förvaltningens personal deltar i energieffektivisering med återkoppling och rådgivning från FA, uppföljning via energistatistik från webben.	FA	
Genomförda utredningar 2006 - 2009 inför energiarbetet			
Förstudie av energitjänster	Rapport finns för Sättra IP, Brännkyrkahallen och Västertorps sim- och idrottshall	FA Miljömiljarden	Omsätts i energiplan
Energiutredning för Åkeshov sim- och idrottshall	Rapport finns	FA Miljömiljarden	Omsätts i energiplan
Energiutredning för Farsta sim- och idrottshall	Rapport finns	FA Miljömiljarden	Omsätts i energiplan
Solceller på Åkeshov sim- och idrottshall	Genomfört som en försöksanläggning för förvaltning Informationsbroschyr finns	FA Statligt och kommunalt investeringsstöd	Årlig rapportering till LST
Förstudie för solceller på Eriksdalsbadet	Tre nivåer/effekter på solcellarna är beräknade. Rapport finns	FA :	

<i>Åtgärder</i>	<i>Pågående/genomfört arbete</i>	<i>Vem / finansiering</i>	<i>Anmärkning</i>
Energi-deklarationer - förstudier	Provedklarationer finns för S:t Mossen, Hässelbyhallen och Åkeshov sim- och idrottshall	FA	Omvandlats till godkända deklARATIONER
Medverkan i Energimyndighetens framtagande av normal för energiförbrukningen i idrottsanläggningar	STIL 2 Idrottsanläggningar redovisas i december 2008 Rapport finns publicerad av Energimyndigheten En kort sammanfattning för Idgr våren 2009	FA IDF får ett antal anläggningar energideklarerade.	
Sammanfattning av STIL 2 idrott - en folder för verksamhetsutövare	Deltagande i framtagande av SKL:s folder	FA	Klar 2010
Negawattmetoden - en metod för energikartläggning	En metod att kartlägga energiineffektiva installationer på objektnivå genomförd på Högdalens sim- o idrottshall	FA Miljömiljarden	Rapport finns
Projekt Järva	Ansökan inlämnad till Delegationen för hållbara städer i samverkan med div. förvaltningar/bolag Förstudier avseende geolagring, LED-belysning och spillvärmeåtervinning är gjorda.	Energiinvesteringar	Ansökningshandling Rapporter finns

Handlingsplan för Idrottsnämndens energiarbete 2009-2019 - översiktligt

Konvertering av olja/gas till fjärrvärme	Tecknade avtal med Fortum om framdragnings av fjärrvärme till 10 idrottsanläggningar	Energiinvesteringar
Förnyelsebar energi	Solfångare på Nälsta utomhusbassäng	Investeringar
Energieffektivisering	Byte av allmänbelysning med styrning och skymningsreli på ca 30 idrottsanläggningar	Energiinvesteringar

<i>Åtgärder</i>	<i>Pågående/genomfört arbete</i>	<i>Vem / finansiering</i>	<i>Anmärkning</i>
Energieffektivisering	Installation av närvarostyrning av belysning	Energiinvesteringar	
Energieffektivisering	Energikartläggning av värme, ventilation m.m. i Eriksdalsbadet	Energiinvesteringar	
Energieffektivisering	Kontinuerlig driftoptimering av värme och elektricitet	Energiinvesteringar	
Energieffektiviseringar	Diverse effektiviseringar i Västertorps sim- o idrottshall inom ventilation, värme och belysning	Energi tjänst / investeringar	

Program för Stockholms vattenarbete 2006- 2015 , vattenkvalité och rekreation

Se detaljerat program och resultat på miljöbarometern.stockholm.se/vatten och www.stockholm.se/klimatmiljo/vatten

Biologisk mångfald - biotopvård	Anläggande av 13 groddammar Folder "Stockholms nya groddammar" Idf 2007	PA	
Biologisk mångfald - biotopvård	Anläggande av risvasar för fiskreproduktion	PA	
Biologisk mångfald - biotopvård	Utplantering av fisk	PA	
Skydda Östersjön för övergödning och miljögifter	Förstudie för anläggande av latrinmottagningar från fritidsbåtar.	PA	Samarbete med båtorganisationerna

<i>Åtgärder</i>	<i>Pågående/genomfört arbete</i>	<i>Vem / finansiering</i>	<i>Anmärkning</i>
Miljöprojekt enligt lagkrav i Miljöbalken			
Verksamhetsutövarens egenkontroll	Framtagande av rutiner/program för egenkontroll riskbedömningar, översiktsscheman, inventeringar m.m	Kompetensfondsmedel	Rapporter finns för inventeringar riskbedömningar Ö-scheman m.m Ej slutfört
Hälsoskydd / sund inomhusmiljö	Digitaliserade driftjournaler del i egenkontrollen Program SULIS har introducerats i baden	Kompetensfondsmedel	Ej slutfört
	Upprätthålla bra vattenkvalité i bassängbaden	Underhåll	
	Bullersaneringar på diverse hallar	Underhåll	
	PCB inventeringar/saneringar av anläggningar	Underhåll	
	Radonmätningar i samtliga anläggningar	Underhåll	
	Asbetssaneringar	Underhåll	
	Ventilationsåtgärder	Investeringar	
Resurshushållning	Energideklarationer för 40 anläggningar	Energiinvesteringar	Rapporter finns för varje enskild och i sammanfattning