

EnergiPuls 25 januari 2010

Peter Örn

Ordförande Delegationen för hållbara städer



En nationell arena

- Främja integrerad, sektorsövergripande planering
- Främja samverkan i stadsbyggnadsprojekt mellan näringsliv, kommuner och allmänheten
- Stödja export av stadsrelaterad miljöteknik och kunnande
- Bidra till kunskapsutveckling och –spridning
- Samla in och sprida intressanta exempel



Hantera ekonomiskt stöd om 340 Mkr

- Stimulera hållbara stadsbyggnadsprojekt som bidrar till att minska utsläpp av växthusgaser
- Skapa attraktiva och ekologiskt, socialt och ekonomiskt hållbara stadsmiljöer
- Förebilder för integrerad hållbar stadsplanering och tillämpad miljöteknik
- Demonstrationsobjekt för att underlätta export av miljöteknik och kunnande



Nya skyltfönster mot omvärlden



Delegationens ledamöter



Peter Örn, ordförande
Acko Ankarberg, kommunalråd
Kerstin Blix, konsult
Eivor Bucht, professor
Kurt Eliasson, direktör
Anders Hallersjö, direktör
Anders Larsson, konsult
Stellan Lundberg, enhetschef

Katarina Pelin, direktör
Ulf Ranhagen, professor
Lars Reuterswärd, divisionschef
Jan-Eric Sundgren, direktör
Erland Ullstad, arkitekt
Janna Valik, generaldirektör
Bengt Wänggren, utvecklingschef



Stöd till investeringsprojekt år 2009

- Malmö stad: *Hållbar stadsutveckling Malmö - från öst till väst*
- Stockholms stad: *Projekt Järva*
- Umeå kommun: *Ålidhem - den hållbara kulturstadsdelen*



Planeringsprojekt stöd år 2009

- | | |
|--------------------|--|
| • Gällivare kommun | <i>Nya hållbara Gällivare</i> |
| • AB Gavlegårdarna | <i>Stadsdelsförnyelse Östra Sättra</i> |
| • Haninge kommun | <i>Hållbar stadsutveckling Albyberg</i> |
| • Kalmar kommun | <i>Södra Vimpeltorget</i> |
| • SLU Alnarp | <i>Stadsodling som drivkraft för
hållbar stadsutveckling</i> |
| • Lomma kommun | <i>Miljöuppföljning i Lomma hamn</i> |
| • Lunds kommun | <i>Den hållbara kunskapsstaden
Brunnshög</i> |
| | (forts.) |



Planeringsprojekt stöd år 2009 (forts.)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • KB Kreativiteten | <i>Kv Kängurun 21</i> |
| • Sveriges Arkitekter | <i>Arkitekt- och planeringstjänster
inom hållbar stadsutveckling</i> |
| • Stockholms stad | <i>Norra Djurgårdsstaden</i> |
| • Upplands Väsby kommun | <i>Väsby sjöstad – en ny miljöriktig
stadsdel vid Mälaren</i> |
| • AB Uppsala kommuns
Industrihus | <i>Exploatering Liberobäck</i> |
| • Västerås stad | <i>Program för omvandling av Västerås
stationsområde med närområde</i> |
| • Östersunds kommun | <i>Storsjöstrand – den kreativa stadsdelen</i> |



Ansökningar 2009 års stöd

Totalt 78 ansökningar

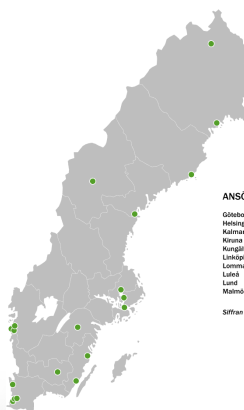
- 24 investeringsprojekt
- 54 planeringsprojekt

Stort intresse, framförallt offentliga aktörer

- *Många intressanta ansökningar av varierande kvalitet*
- *Flera av god kvalitet såväl avseende klimatrelaterade åtgärder som hållbara stadsutvecklingsprojekt i ett helhetsperspektiv*



Ansökningar investering 2009



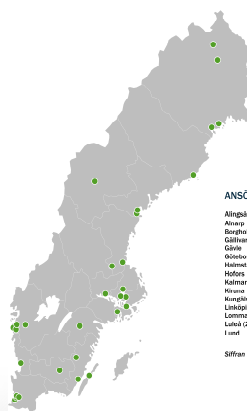
ANSÖKNINGAR INVESTERINGSPROJEKT

Göteborg (2)	Malmö
Helsingborg	Norrköping
Kalmar	Stockholm (4)
Karlstad	Umeå
Kungälv	Uppsala
Luleå	Västerås
Lund	Västerås
Malmö	Västerås
	Västerås

Siffran inom parentes anger antal sökande.



Ansökningar planering 2009



ANSÖKNINGAR PLANERINGSPROJEKT

Ängelås	Malmö
Äraby	Mönsterås
Borgholm	Norrunda
Örebro	Påarp
Gävle	Sigtuna
Örebro (4)	Stenåkra (15)
Hälsjö	Sundsvall
Kalmar	Söderåkra (2)
Karlskrona	Umeå
Kungälv	Upphämtnings Väst
Linköping	Västervik
Luleå	Västmanland
Luleå (2)	Västerås
Lund	Västerås
Lund	Västerås

Siffran inom parentes anger antal sökande.



Framtidsbild baserad på ansökningarna

- Människan i fokus
- Helhetsperspektiv på hållbar utveckling
- Mångfunktionell
- Öppen och säker miljö med engagerade innevånare
- Anpassad till platsens förutsättningar och förändringsbar

forts



forts. **Framtidsbild baserad på ansökningarna**

- Vackra, sunda och hållbara byggnader och material
- Grönytorna och dagvattenhanteringen fyller många hållbarhetsfunktioner
- Resurseffektiv
- Integrerade och lokala infrastrukturlösningar
- Energi- och klimatneutral
- Hållbara transporter



Kriterium 7 "Klimateffekter"

Särskilt intressant

- flera anger nollvision för växthusgasutsläpp
- flera anger målet enbart förnybara energikällor
- sol, vind, biogas (rötning av slam och matavfall), geotermi
- några har energineutralitet som mål
- plushus / aktivhus

Utvecklingsområden

- lokal energiproduktion,
- smarta nät



Energi- och klimatrelaterade åtgärder i 2009 års ansökningar

- Sveriges största samling av lågenergi- och passivhus
- Energisnålt parkeringshus till 50 % självförsörjande på energi
- Biogas från organiskt avfall används till områdets biogasbilpool
- Ta fram beräkningsverktyg för lokal klimatpåverkan
- Energiförsörjning med vindkrafts- och biogasproduktion
- Solceller och solfångare för el- och varmvattenproduktion
- Innovativa tätningsmaterial vid tilläggsisolering
- Behovsstyrd ventilation



Fler exempel ur 2009 års ansökningar

- Tilläggsisolering, köldbryggor tas bort, byte till energifönster och luftvärmväxlare installeras
- "Effekt-effektivitet" i energisystemet
- Materialval med låga fossila koldioxidutsläpp
- Fjärrvärmedrivna vitvaror
- Plug in-platser för laddning av elfordon
- Utbildning i energismart brukarbeteende
- Åtgärder för ökad andel kollektiv-, gång- och cykeltrafik
- Individuell el- och varmvattenmätning i alla lägenheter



Ekonomiskt stöd - till vad?

INVESTERINGSPROJEKT

Ny- eller ombyggnad av *stadsdel, bostadsområde* eller *kvarter*

- energi
- vatten
- avfall
- transporter

PLANERINGSPROJEKT (en mindre del av stödet)

- förstudier
- programskrivning
- sektorsövergripande planering
- informationsinsatser



Ekonomiskt stöd - hur mycket?

Totalt 340 Mkr

År 2009: 140 Mkr

År 2010: 200 Mkr



Ekonomiskt stöd- processen

- Ansökan i två steg
- Ansökan kompletteras inför fördjupad prövning
- Delegationen beslutar
- Boverket administrerar och bedömer



Ekonomiskt stöd - tider 2010

- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| 1 mars | - Ansökan lämnas |
| Juni | - Beslut om fördjupad prövning |
| Augusti | - Kompletterad ansökan lämnas |
| November | - Beslut om stöd |



Ekonomiskt stöd - förutsättningar

- Högst 30% av stödberättigad kostnad
- Offentligt eller privat
- Ej påbörjat
- Avslutat 2014



www.hallbarastader.gov.se

Ansök om 2010 års stöd!

Det går nu att ansöka om 2010 års ekonomiska stöd. Ansökan lämnas senast den 1 mars 2010.

Ansökan görs på en ansökningsblankett som går att ladda ned som pdf-längre ned på denna sida. Ansökan för investeringsprojekt respektive planeringsprojekt görs på separata blanketter. Ansökningsblanketten fylls i, undertecknas och skickas med post till Delegationen för hållbara städer och till Boverket. Blanketten skickas också i pdf-format med e-post till Delegationen för hållbara städer och till Boverket. För post- och e-post-adresser, se sista sidan i ansökningsblanketten.

Det ekonomiska stödet

Nu går det att söka 2010 års ekonomiska stöd för investerings- eller planeringsprojekt fram till och med den 1 mars 2010.

Ansök Online!

Läs mer

Blanketter och information finns på webben

Klimatverket. Längre ned på sidan finns den tabell som användes för ansökan om 2009 års stöd. Tabellen kommer att förändras något inför den fördjupade prövningen 2010.

Dokument
Nedan finns förordningen som styr inriktningen på det ekonomiska stödet, informationsfolder, ansökningsblanketter, Boverkets föreskrifter samt riktlinjer om jäv samt tabell för kompletterande uppgifter om investeringsprojekt år 2010.

Förordningen; SFS 2008:1407
 [Ladda ned förordningen](#)

Information om statligt stöd till utveckling av hållbara städer
 [Ladda ned informationsfolder](#)

Ansökningsblankett för investeringsprojekt
 [Ladda ned ansökningsblankett för investeringsprojekt](#)

Ansökningsblankett för planeringsprojekt
 [Ladda ned ansökningsblankett för planeringsprojekt](#)

Januari 2010
planerar a
Delegation
den 18 jan
Seminari
webbut
Läs mer
Forum



Förordningen

Svensk författningssamling



**Förordning
om statligt stöd för hållbara städer;**

SFS 2008:1407
Utkom från trycket
den 30 december 2008

utfärdad den 18 december 2008.

Regeringen föreskriver följande.

1 § Enligt denna förordning får, om det finns medel, statligt stöd ges till investeringar för åtgärder som främjar hållbar stadsutveckling i syfte att väsentligen minska utsläppen av växthusgas.

Förordningen är meddelad med stöd av 8 kap. 13 § regeringsformen.

Definitioner

2 § Med *delegationen* avses i denna förordning den delegation för hållbara städer som Regeringskansliet har beslutat ska finnas inom Miljövärdsberedningen och som kallas Delegationen för hållbara städer.

3 § Med *åtgärd* avses i denna förordning en åtgärd som främjar en hållbar



Några andra exempel på kriterier

- Hur uppfylls olika hållbarhetsmål?
- Hur integreras de tekniska systemen?
- Anpassning till kommande klimatförändring?
- Förutsättningar för export av miljöteknik och kunskande?
- Processer i genomförandet av projektet – samverkan med berörda parter?
- Uppföljning av projektet?



Senast 1 mars

- Posta och mejla *eller*
- On-line med företagslegitimation

Förbindelse och underskrift

Jag/vi försäkrar på heder och samvete att uppgifterna, som lämnats i denna ansökan, är sanna.

Ansökan skrivs under av en behörig företrädare för sökanden.

Felaktiga uppgifter kan innebära krav på återbetalning av stödet.

Ort och datum

Sökandens underskrift

Namn och titel

Fyll i ansökningsblanketten, skriv ut den, underteckna och skicka med post till Delegationen för hållbara städer, Miljövärdsberedningen, 103 33 Stockholm och kopia till Boverket, Box 534, 371 23 Karlskrona. Ansökningsblanketten skickas också i pdf-format med e-post till malin.william-olsson@adm.ministry.se och till astrid.hakansson@boverket.se. Pdf:en behöver inte vara undertecknad.



Ekonomiskt stöd - prövningen

- Få mottagare
- Möjligheten att skapa bra förebilder
- Förutsättningar att sprida ny kunskap
- Minskade utsläpp av växthusgaser per bidragskrona utslagsgivande
- Olika typer av åtgärder
- Boverkets yttrande



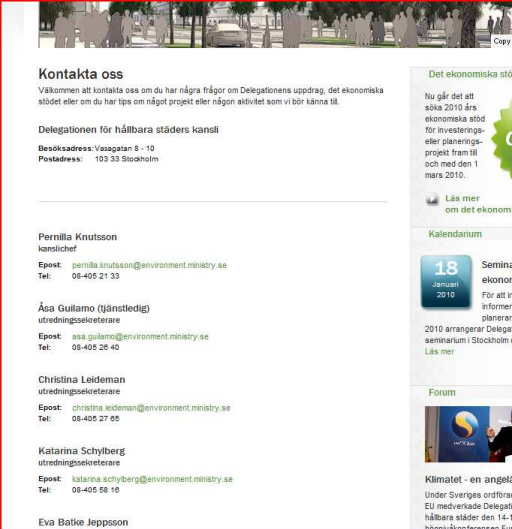
Fler uppgifter lämnas inför fördjupad prövning

- Investeringsprojekt högst 30 A4-sidor
- Planeringsprojekt högst 10 A4-sidor
- Gärna kartor!

Kompleterende oppgifter avseende klimateffekter og økonomi inför den fördjupade prövningen					
Denna tabell är ett komplement till analysöversikten i tabellen <i>Delegationen för hållbara städer</i> för ansökan om statligt stöd till investeringar för åtgärder som främjar hållbar utveckling enligt brottnings (2008:170). Här redovisas förändringar energianvändning och indirekta emissioner till följd av åtgärder som rör byggnader, transporter, transporter, livsstil, tvätt, rensning och annat. Tabeller används också för att redovisa hur emissionserna jämföras med investeringen i byggandet eller samt åtgärdens ekonomiska lönsamhet. Genomsnittliga åtgärder inom det område (s) en transport) kopieras tabeller. Forskningsrapport och användningsriktlinjer finns nedan.					
Gårds:					
Projektbenämning (ändrad samma benämning som i ansökan till den 1 juni 2009).					
Åtgärd:					
BYGGNADER OCH BYGGNADSVÄRK					
Energibärare	Energianvändning (MMWh per år)	C. Konstruktions- eller förnybar energi eller kärnkraft (%)	D. Emissionsfaktorer (gram CO ₂ -equiv/kWh)	E. Åtgärdens ekonomiska lönsamhet (kr)	
A. Referensvärde	B. Förändring relativt referensvärdet	Anslutna till energinät eller annan	Konstruktionsrelativ msk		
El					
Värme					
Gas					
Ola					
Andra					
TRANSPORTER					
Energibärare	Energianvändning (MMWh per år)	C. Konstruktions- eller förnybar energi eller kärnkraft (%)	D. Emissionsfaktorer (gram CO ₂ -equiv/kWh)	E. Åtgärdens ekonomiska lönsamhet (kr)	
A. Referensvärde	B. Förändring relativt referensvärdet	Anslutna till energinät eller annan	Konstruktionsrelativ msk		
Flygmedel					
El					



Frågor?



Kontakta oss

Välkommen att kontakta oss om du har några frågor om Delegationens uppdrag, det ekonomiska stödet eller om du har tips om något projekt eller någon aktivitet som vi bör känna till.

Delegationen för hållbara städer kansli

Besöksadress: Vasagatan 8 - 10
Postadress: 103 33 Stockholm

Pernilla Knutsson
kanslichef

Epost: pernila.knutsson@environment.ministry.se
Tel: 08-405 21 33

Åsa Guilamo (tjänstledig)
utredningsssekreterare

Epost: asa.guilamo@environment.ministry.se
Tel: 08-405 26 40

Christina Leidman
utredningsssekreterare

Epost: christina.leidman@environment.ministry.se
Tel: 08-405 27 05

Katarina Schylberg
utredningsssekreterare

Epost: katarina.schylberg@environment.ministry.se
Tel: 08-405 58 16

Eva Batke Jeppsson

Det ekonomiska stödet

Nu går det att söka 2010 års ekonomiska stöd för investerings- eller planeringsprojekt fram till och med den 1 mars 2010.

[Läs mer om det ekonomiska stödet](#)

Kalendariet

18 Januari 2010

Seminarium

För att informera om planeringen av 2010 arrangerar Delegationen ett seminarium i Stockholm. [Läs mer](#)

Forum

Klimatet - en angelägenhet

Under Sveriges ordförande EU medverkade Delegationen i konferensen för hållbara städer den 14-15 januari 2010 i Bryssel.



Tack!

