



# Värmeenergi

## Ansökan 2013

Denna handling är en Ansökan om Licens att få använda Bra Miljöval i enlighet med Licensvillkoren för nedan angiven produkt.

Skickas till:

Naturskyddsföreningen  
Norra Allégatan 5  
413 01 Göteborg

Naturskyddsföreningens anteckningar

Version 2013:B

Ankom
Ansvarig handläggare
Kontroll bifogade handlingar
Datum för godkännande
Licensnummer

### Ansökande företag (i avtalet kallad Licenstagaren)

Företagsnamn	Organisationsnummer
Firmatecknare	
Adress	
Postnummer	Postadress
Telefon kundtjänst	Fax
E-post kundtjänst	Webbplats för företaget

### Kontaktperson

Namn kontaktperson	Befattning
Telefon	E-post

### Eventuell ytterligare kontaktperson

Namn kontaktperson	Befattning
Telefon	E-post

### Företagets kontonummer

Vid eventuella återbetalningar av reglerade licenskostnader behövs kontouppgift för företagskonto som inte är kopplat till OCR-nummer

Konto (Plusgiro eller Bankgiro)
---------------------------------

## 5. Licensen

- ska gälla från datum för utfärdande
- ska INTE gälla från utfärdandedatum, utan tidigast från .....

### Licenstagaren:

1. garanterar härmed att den informationen som lämnas till Svenska Naturskyddsföreningen i Ansökan är korrekt,
2. garanterar härmed att Licenstagaren äger full rätt och oinskränkt rätt att förfoga över Produkten i den utsträckning som krävs för fullgörande av Licensvillkoren,
3. förpliktigar sig att följa Licensvillkoren och att erlägga ansökningsavgift,
4. accepterar att Ansökningsavgiften inte återbetalas,
5. förpliktigar sig att inte marknadsföra eller sälja Produkten med Bra Miljöval innan Licens har beviljats,
6. accepterar att Naturskyddsföreningen har rätt att offentliggöra vilka Produktionsanläggningar som omfattas av Licensen, samt
7. accepterar att de vid var tid gällande praxisdokumentet utgivna av Svenska Naturskyddsföreningen ska vara vägledande för tolkningen av Kriterierna samt Licensvillkoren.

Genom att underteckna Ansökan intygar Licenstagaren att densamma tagit del av och godkänt ovanstående punkter samt nedan angivna handlingar:

- Ansökan Värmeenergi 2013
- Allmänna villkor 2011-04-07
- Särskilda villkor Värmeenergi och Fjärrkyla 2013-04-02
- Kriterier Värmeenergi 2013:3
- Bra Miljöval förlaga – Användning av märket Bra Miljöval

*Undantag:* Om ansökan gäller en ändring av en produkt märkt Bra Miljöval gäller de förut undertecknade Licensvillkoren.

---

Ort och Datum

---

Företagets firmatecknare

---

Namnförtydligande

## A. UPPGIFTER OM PRODUKTEN

---

### A1 Ansökan gäller:

**Ny produkt**

Detta är en Ansökan för en helt ny Produkt.

**Ändring i Produkt märkt Bra Miljöval**

Detta är en Ansökan för en tidigare godkänd Produkt.

Licenstagare	Licensnummer
--------------	--------------

**Ändrat innehåll avseende anläggningar**

**Utökning av antalet produktionstyper**

**Annan ändring, ange kortfattat:**

Annan ändring i produkt, ange kortfattat
--

**Ändrad Licenstagare**

Detta är en Ansökan för en tidigare godkänd Produkt.

**Överlåtelse av Licens.**

Kopia på överlåtelsehandling eller annat som styrker överlåtelsen bifogas Ansökan.

Tidigare Licenstagare	Ny Licenstagare
-----------------------	-----------------

**Ändring av Licenstagarens firmanamn**

Tidigare firmanamn	Nytt firmanamn
--------------------	----------------

**Sammanslagning av två fler Licenstagare**

Tidigare Licenstagare	Ny Licenstagare
Tidigare Licenstagare	Ny Licenstagare
Tidigare Licenstagare	Ny Licenstagare

**Ändring av Licenstagare inom samma koncern**

Tidigare Licenstagares firmanamn	Ny Licenstagares firmanamn
----------------------------------	----------------------------

## A2 Produktens omfattning

Avser total medelårsproduktion i de anläggningar som Ansökan avser. Då det ingår inköpt omärkt värme i Produkten ansvarar Licenstagaren för att denna värmeenergi klarar kraven i kriterierna.

Produktionstyp	Egen produktion <sup>1</sup> (GWh)	Inköpt omärkt värme <sup>2</sup> (GWh)	Inköpt märkt värme <sup>3</sup> (GWh)
Förbränningsanläggning			
Värmepump			
Solvärme			
Industriell spillvärme			
Annan produktionsanläggning			

<sup>1</sup> Med egen produktion avses anläggningar som ägs av Licenstagaren och som ingår i Licensen för den märkta produkten.

<sup>2</sup> Med Inköpt omärkt värme avses produktion i anläggningar som inte ägs av Licenstagaren men som är godkända för produktion av Bra Miljöval Värmeenergi. Värme som produceras i dessa anläggningar ingår i Licenstagarens revision.

<sup>3</sup> Med Inköpt märkt värme avses värme som märkts med Bra Miljöval genom annan Licenstagare. Uppgifter kring anläggningar behöver inte göras i denna Ansökan då dessa ingår i annan Licens.

## A3 Grund för ansökningsavgiftens storlek

Produktionstyp	Antal anläggningar
Förbränningsanläggning	
Värmepump	
Solvärme	
Spillvärme	
Annan produktionsanläggning	

## A4 Prognostiserad försäljning

Den rörliga Licensavgiften baseras på en prognostiserad försäljning över ett år av den miljömärkta Produkten.

Prognostiserad försäljning av Produkten första verksamhetsår:.....GWh

## A5 Miljöpolicy

Företaget har en miljöpolicy. Denna bifogas ansökan.

Miljöpolicy har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.

- Miljöpolicy har bilagts ansökan i papperskopia.

#### A6 Övrigt miljöarbete

*Uppgifterna under denna punkt är inga krav, utan syftar till att ge Naturskyddsföreningen en överblick över Licenstagares miljöarbete.*

- Företaget är certifierat enligt ISO 14 000.
- Företaget är certifierat enligt EMAS.
- Företaget har inget miljöledningssystem.
- Företaget har genomfört en kartläggning (t ex energieffektivisering, elanvändning) av den egna verksamheten.
- Kartläggning har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Kartläggning har bilagts ansökan i papperskopia.
- Företaget har inte arbetat med energieffektivisering av den egna verksamheten.
- Företaget arbetar med energieffektivisering av den egna verksamheten på annat sätt, beskrivs nedan

Ange konkret vilka åtgärder och verksamheter som bedrivs inom energieffektivisering

#### A7 Övriga kommentarer

Plats för kommentarer eller förtydliganden rörande den märkta produkten och ansökan.

## B. FÖRBRÄNNINGSANLÄGGNING

### B1 Anläggningen

Namn på anläggning	Plats	
Kommun	Län	
Land	Koordinat	Koordinatsystem (t ex RT90)
Ev. webbsida med information om anläggning	Ev. ytterligare webbsida	

- Karta/ritning över anläggningen har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Karta/ritning över anläggningen har bilagts ansökan i papperskopia.

### B2 Ägare

- Ägaren är samma som Licenstagaren (gå vidare till B3)
- Ägaren är inte samma som Licenstagaren (fyll i ägaruppgifter nedan)

Anläggningsägare	Organisationsnummer
Ägares adress	
Postnummer	Postadress
Ev. kontaktperson på anläggning	Kontaktperson befattning
Telefon kontaktperson	E-post

### B3 Uppgifter rörande förbränningsanläggningen

Typ av värmeverk (tex rosterpanna, CBF, BFB)		Drifttagandeår
Maximal total produktionseffekt (MW)		Värmeproduktion normalår (GWh)
Maximal effekt el (MW)	Maximal effekt värme (MW)	Elproduktion normalår (GWh)

### B4 Myndigheternas tillstånd

Beslutande myndighet	Datum för myndighetens beslut
----------------------	-------------------------------

### B5 Nyttjade bibränslen

Ange vilka bibränslen som nyttjas i anläggningen. Bibränsle från skogsbruk ska uppfylla certifieringskrav enligt kriterium 2.1. Licenstagaren garanterar att nyttjade bibränslen uppfyller kriterier 2.8-2.29 gällande respektive typ av bibränsle. Räcker inte rutorna nedan, komplettera med bilaga.

*Typ av bränsle: Kan vara exempelvis grot, stamved, spån, bark, lutar, pellets, briketter, flytande bioolja, biprodukter från jordbruk, energigrödor, spannmål, RT-flis eller biogas.*

*Ursprung: Ange om bränslet kommer från skogsbruk, jordbruk, plantage, industri eller avfall.*

*Märkning/certifiering: Ange om bränslet är certifierat eller märkt med exempelvis FSC, KRAV, Svanen eller Bra Miljöval.*

*Andel: Uppskatta, i procent, den andel det aktuella bränslet utgör av total bränslemängd under ett normalår.*

*Kommentar: Ange kompletterande information, t ex typ av bioolja, typ av biprodukt, osv.*

#### Biobränsle 1

Typ av biobränsle	Ursprung	Märkning/certifiering	Andel
Kommentar			

#### Biobränsle 2

Typ av biobränsle	Ursprung	Märkning/certifiering	Andel
Kommentar			

#### Biobränsle 3

Typ av biobränsle	Ursprung	Märkning/certifiering	Andel
Kommentar			

#### Biobränsle 4

Typ av biobränsle	Ursprung	Märkning/certifiering	Andel
Kommentar			

### B6 Genmodifierade organismer

Bränslet som används i anläggningen innehåller inga genmodifierade organismer (GMO), med undantag för eventuella GMO-rester från återvunnet avfall.

### B7 Spårbarhet

Ange typ av spårbarhet (t ex FSC Chain of Custody, krav i avtal, stickprovskontroll)

- Kopia på avtal eller annan dokumentation rörande spårbarhet har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Kopia på avtal eller annan dokumentation rörande spårbarhet har bilagts ansökan i papperskopia.

### B8 Utnyttjande av fossil energi

Fyll i matrisen nedan beträffande fossil energi kopplad till värmeproduktionen. Bilägg gärna ytterligare beräkningar och information rörande utnyttjandet av fossil energi till ansökan, antingen via papperskopior eller elektroniskt.

Förbrukningstyp	Förbrukning (GWh)	Bränsletyp	Noteringar
Uppskattning av fossil energi vid avverkning			
Uppskattning av fossil energi vid bränsletransport			
Fossil processenergi vid anläggningen			
Uppskattning av fossil energi vid askhantering			
Fossila bränslen vid spetslast (ej torv)			
Övrigt (t ex torv)			
<i>Summa</i>			

I undantagsfall kan ett mindre inslag av torv i bränslet godkännas för att minska påslag i pannor, samt korrosion. Förutsättningen är att förbrukningen av fossilenergi inte överstiger 10% av den totala energiproduktionen. Ange om detta undantag för torv kommer utnyttjas.

- Ja (kontrollera att torven finns med i redovisningen ovan)
- Nej

Ange procent torv av det totala biobränslet: .....% av producerad värmeenergi.



**B9 Elanvändning i anläggningen**

Ange elanvändning kopplad till Produkten i anläggningen: .....GWh

**B10 Askhantering**

Ansvarig organisation för askhantering:

Egen regi

Annan organisation/företag, ange vilken .....

Aska ska återföras till skogsmark. Krav på askåterföring återfinns i Kriterierna, punkter 2.4-2.6. Ange kortfattat hur askan hanteras/avses att hanteras

**B11 Övriga kommentarer**

Notera övriga kommentarer kopplade till avsnitt B. Förbränningsanläggning Övriga kommentarer

## C. VÄRMEPUMP

### C1 Värmepumpsanläggning

Namn på anläggning	Plats	
Kommun	Län	
Land	Koordinat	Koordinatsystem (t ex RT90)
Ev. webbsida med information om anläggning	Ev. ytterligare webbsida	

- Karta/ritning över anläggningen har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Karta/ritning över anläggningen har bilagts ansökan i papperskopia.

### C2 Ägare

- Ägaren är samma som Licenstagaren (gå vidare till C3)
- Ägaren är inte samma som Licenstagaren (fyll i ägaruppgifter nedan)

Ägare	Organisationsnummer
Ägares adress	
Postnummer	Postadress
Ev. kontaktperson på anläggning	Kontaktperson befattning
Telefon kontaktperson	E-post

### C3 Uppgifter rörande värmepumpen

Typ av värmepump	COP (Värmefaktor)
Maximal värmeeffekt (MW)	Värmeproduktion normalår (GWh)
Elanvändning normalår (GWh)	

### C4 Myndigheternas tillstånd

Beslutande myndighet	Datum för myndighetens beslut
----------------------	-------------------------------

- Kontrollprogram enligt myndighetens beslut

Kontrollprogrammet innefattar
-------------------------------

### C5 Värmekälla

Ange var värmeenergin hämtas, t ex sjövatten, avloppsvatten, bergvärme.

Kortfattad beskrivning
------------------------

### C6 Energibärare i systemet

Energibärare i värmepump (köldmedium)

Handelsnamn på köldmedium
---------------------------

Kemiska ämnen	Ämne	CAS-nummer
1		
2		
3		

### C7 Tillförd energi

Ange vilken typ av elenergi som tillförs för att driva värmepumpen.

Ursprung av elenergi	Leverantör	Miljömärkning
1		
2		
3		

- Kopia på elavtal eller annan dokumentation rörande ursprung på el har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Kopia på elavtal eller annan dokumentation rörande ursprung på el har bilagts ansökan i papperskopia.

## D. SOLVÄRMEANLÄGGNING

### D1 Solvärmeanläggning

Namn på anläggning	Plats	
Kommun	Län	
Land	Koordinat	Koordinatsystem (t ex RT90)
Ev. webbsida med information om anläggning	Ev. ytterligare webbsida	

- Karta/ritning över anläggningen har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Karta/ritning över anläggningen har bilagts ansökan i papperskopia.

### D2 Placering

- Fristående anläggning
- På bebyggelse

### D3 Ägare

- Ägaren är samma som Licenstagaren (gå vidare till D4)
- Ägaren är inte samma som Licenstagaren (fyll i ägaruppgifter nedan)

Ägare	Organisationsnummer
Ägares adress	
Postnummer	Postadress
Ev. kontaktperson på anläggning	Kontaktperson befattning
Telefon kontaktperson	E-post

### D4 Uppgifter rörande solvärmeanläggningen

Fabrikat och typ	Ev. värmelagring
Maximal värmeeffekt (MW)	Värmeproduktion normalår (GWh)
Elanvändning normalår (GWh)	

### D5 Myndigheternas tillstånd

Beslutande myndighet	Datum för myndighetens beslut
----------------------	-------------------------------

- Kontrollprogram enligt myndighetens beslut

Kontrollprogrammet innefattar

--

## E. SPILLVÄRME

### E1 Spillvärmeanläggning

Namn på anläggning	Plats	
Kommun	Län	
Land	Koordinat	Koordinatsystem (t ex RT90)
Ev. webbsida med information om anläggning	Ev. ytterligare webbsida	

- Karta/ritning över anläggningen har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Karta/ritning över anläggningen har bilagts ansökan i papperskopia.

### E2 Ägare

- Ägaren är samma som Licenstagaren (gå vidare till E3)
- Ägaren är inte samma som Licenstagaren (fyll i ägaruppgifter nedan)

Ägare	Organisationsnummer
Ägares adress	
Postnummer	Postadress
Ev. kontaktperson på anläggning	Kontaktperson befattning
Telefon kontaktperson	E-post

### E3 Uppgifter rörande spillvärmeanläggningen

Huvudsaklig verksamhet i anläggningen	
Maximal värmeeffekt (MW)	Värmeproduktion normalår (GWh)
Maximal eleffekt (MW)	Elproduktion normalår (GWh)

### E4 Myndigheternas tillstånd

Beslutande myndighet	Datum för myndighetens beslut
----------------------	-------------------------------

- Kontrollprogram enligt myndighetens beslut

Kontrollprogrammet innefattar
-------------------------------

### E5 Typ av energikälla som används i anläggningen

Beskriv kortfattat systemet

### E6 Tillförd energi

Ange vilken typ av elenergi som tillförs för att driva processen

Ursprung av elenergi	Leverantör	Miljömärkning
1		
2		
3		

- Kopia på elavtal eller annan dokumentation rörande ursprung på el har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Kopia på elavtal eller annan dokumentation rörande ursprung på el har bilagts ansökan i papperskopia.

### E7 Övrig information

Plats för övrig information kring anläggningen

**F. ANNAN PRODUKTIONSANLÄGGNING****F1 Annan produktionsanläggning**

Namn på anläggning	Plats	
Kommun	Län	
Land	Koordinat	Koordinatsystem (t ex RT90)
Ev. webbsida med information om anläggning	Ev. ytterligare webbsida	

- Karta/ritning över anläggningen har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Karta/ritning över anläggningen har bilagts ansökan i papperskopia.

**F2 Ägare**

- Ägaren är samma som Licenstagaren (gå vidare till F3)
- Ägaren är inte samma som Licenstagaren (fyll i ägaruppgifter nedan)

Ägare	Organisationsnummer
Ägares adress	
Postnummer	Postadress
Ev. kontaktperson på anläggning	Kontaktperson befattning
Telefon kontaktperson	E-post

**F3 Uppgifter rörande anläggningen**

Typ av anläggning	
Maximal värmeeffekt (MW)	Värmeproduktion normalår (GWh)
Maximal eleffekt (MW)	Elproduktion normalår (GWh)

**F4 Myndigheternas tillstånd**

Beslutande myndighet	Datum för myndighetens beslut
----------------------	-------------------------------

- Kontrollprogram enligt myndighetens beslut

Kontrollprogrammet innefattar

--

**F5 Typ av energikälla som används för att driva anläggningen**

Beskriv kortfattat systemet

**F6 Tillförd energi**

Ange i förekommande fall vilken typ av elenergi som tillförs för att driva processen

Ursprung av elenergi	Leverantör	Miljömärkning
1		
2		
3		

- Kopia på elavtal eller annan dokumentation rörande ursprung och märkning på el har skickats till Naturskyddsföreningen via e-post.
- Kopia på elavtal eller annan dokumentation rörande ursprung och märkning på el har bilagts ansökan i papperskopia

**F7 Genmodifierade organismer**

I tillämpliga fall, ange huruvida genmodifierade organismer (GMO) finns i bränslet eller ej.

- Bränslet som används i anläggningen innehåller inga genmodifierade organismer (GMO), med undantag för eventuella GMO-rester från återvunnet avfall.



## F8 Övrig information

Plats för övrig information kring anläggningen

## G. KOMMENTARER OCH NOTER

---

Använd detta fält för kompletterande uppgifter kring anläggningar och/eller produkter som ingår i Licensen.

## H. AVSÄTTNING TILL ADDITIONALITETSFOND

---

Värme märkt Bra Miljöval åtföljs av en fondavsättning för energieffektivisering och/eller energikonvertering motsvarande 500 kr per såld GWh. De avsatta medlen används för energieffektiviserings- och konverteringsprojekt. Krav på sådana projekt finns beskrivna i Bilaga Energieffektivisering i Kriterierna. Avsättningen kan göras i egen fond eller i Naturskyddsföreningens centrala fond för Energieffektivisering och Energikonvertering.

### H1 Fondalternativ

Ange hur fondavsättningen för energieffektivisering och/eller energikonvertering kommer att hanteras.

- Licenstagaren avser att utnyttja gemensam fond i Naturskyddsföreningens regi.  
 Licenstagaren avser att ha fond i egen regi.

### H2 Kontaktperson för fond i egen regi

Om Licenstagaren avser att ha en fond i egen regi, fyll i kontaktuppgifter till fondansvarig nedan.

Namn kontaktperson	Befattning
Telefon	E-post

Fondprojekt i egen regi ska godkännas av Naturskyddsföreningen. Avsättningar till additionalitetsfond regleras i efterhand i samband med revision.