

Fjärrvärme guld

ÖRESUNDS KRAFT	Utfärdare: Cecilia Andersson	Datum: 2019-12-12	Avd. kod: GG
	Godkänd av: Anders Lindgren		Arkivkod: B8
	Dokumentnamn:	Ersätter utgåva daterad: 2018-01-01	

Kriterier för Fjärrvärme Guld – utgåva 5

1. Introduktion

Fjärrvärme Guld är en egenuttalad miljömärkning av typ II enligt principerna i ISO 14021 och administreras av Öresundskraft Företagsmarknad AB (556573-6906).

2. Bakgrund

Fjärrvärme Guld är en produkt som är utvecklad på efterfrågan från företagskunder som vill vara delaktiga i miljö- och klimatförbättrande utveckling av fjärrvärmen i Helsingborg och Ängelholm samt minska sin klimatpåverkan.

3. Deklaration

Fjärrvärmeproduktionen i Helsingborg och Ängelholm baseras till allra största del på återvunnen och förnybar energi.

Upp till 100 % av intäkterna finansierar åtgärder för att förbättra miljö- och klimatpåverkan från fjärrvärmeproduktionen enligt nedan, punkt 5 Finansiering av åtgärder.

Fjärrvärme Guld är ordinarie fjärrvärme som under tiden fjärrvärmen fortfarande har klimatpåverkande utsläpp klimatkompenseras för direkta och indirekta utsläpp som kan hänföras till försåld volym.

4. Fjärrvärmeproduktionen

Produktionen av fjärrvärme i Helsingborg baseras på framför allt industriell restvärme, energiåtervinning av avfall samt träpellets. Klimatpåverkan härrör till största delen från plast i det restavfall som energiåtervinns i Filbornaverket. I Ängelholm består fjärrvärmeproduktionen främst av returträ (avfall), skogsflis och bioolja.

I produktionsanläggningarna Filbornaverket och Västhamnsverket produceras el och värme samtidigt, vilket är det effektivaste sättet att utnyttja bränslet. Samtliga produktionsanläggningar omfattas av lagen om handel med utsläppsrätter samt ingår i Öresundskrafts certifierade miljöledningssystem enligt ISO 14001.

Fjärrvärmeutbyte sker via ledningen som binder samman fjärrvärmenäten i Helsingborg, Landskrona, Lund, Lomma och Eslöv. Driftoptimering sker tillsammans mellan Öresundskraft, Landskrona Energi och Kraftringen. Fjärrvärmenätet i Ängelholm är fristående.

5. Finansiering av åtgärder

Upp till 100 % av intäkterna ska finansiera åtgärder inom nedanstående. Om det inte är möjligt ska kunderna informeras.

- Delfinansiera projekt inom Öresundskrafts utvecklingsprogram för minusutsläpp. Öresundskraft ska alltid finansiera mer än 50 %.
- Investeringar och åtgärder för att inom fjärrvärmeproduktionen i Helsingborg och Ängelholm minska användningen av fossila bränslen, minska mängden

fossil plast i avfallet samt öka möjligheterna att utnyttja askan från förbränningen bättre.

- Stödja projekt eller verksamheter som arbetar lokalt med kolinlagring och har koppling till fjärrvärmens med potential att förbättra fjärrvärmens.
- Klimatkompensation, av de direkta och indirekta (från produktion och transport av bränsle) koldioxidekvivalentutsläppen relaterade till produkten, med kolkrediter CER dokumenterat i CDM Registry, frivilligt verifierade alternativt av myndighet verifierad lokal verksamhet som medför kolinlagring. Genomförs alltid varje år.
- Kostnader för extern granskning av produkten.

6. Metod för att beräkna miljövärden

Beräkningarna görs kalenderårsvis.

Beräkningarna för direkta och indirekta utsläpp som klimatkompenseras följer Överenskommelsen i Värmemarknadskommittén om synen på bokförda miljövärden för fastigheter som värms med fjärrvärme. Använda utsläppsvärden utgörs av Värmemarknadskommitténs rekommendationer som bygger på information från Naturvårdsverket och Miljöfaktaboken.

Fjärrvärmens miljövärden uttryckts som primärenergifaktor, koldioxidekvivalenter per levererad kWh värme till kund och andel fossilt insatt bränsle i form av kol, olja och naturgas. Avfall är en restprodukt och kategoriseras varken som fossilt eller förnybart bränsle i Överenskommelsen i Värmemarknadskommittén. Utsläpp av fossila koldioxidekvivalenter från förbränningen av avfall ingår i beräkningarna.

Utsläpp som uppstår på grund av varu- och persontransporter ingår inte i beräkningen för klimatkompensering.

7. Information till kunden

Information om föregående års miljövärdesberäkningar, klimatkompensering och åtgärder presenteras på www.oresundskraft.se

8. Granskning

Fjärrvärme Guld granskas av en oberoende extern granskare senast 30 juni efterföljande år.

Granskningen baseras på dessa definierade kriterier för Fjärrvärme Guld och ISO 14021. Om kriterierna eller standarden ISO 14021 ändras radikalt ska motsvarande granskning ske på nytt.

Granskningsrapporten publiceras på www.oresundskraft.se

9. Förändring av kriterierna

Öresundskraft har rätt att uppdatera eller förändra kriterierna för Fjärrvärme Guld. Förändringarna publiceras på www.oresundskraft.se senast då de börjar gälla. Om förändringarna i produkten Fjärrvärme Guld görs som medför att produktens miljövärden försämras i förhållande till avtalat ska kunderna informeras senast tre månader innan förändringen börjar gälla och avtal ska omförhandlas.