Prisavtal 2019

Fjärrvärme Bas med tillval

Klimatneutral värme

Klimatneutral värme är ett tillval till Stockholm Exergis normalprislista. För tillvalet betalar kunden en extra avgift (kr/MWh). Tillvalet innebär att Stockholm Exergi klimatkompenserar för de koldioxidutsläpp som kundens köp av fjärrvärme genererar och vilka inte redan klimatkompenserats i Stockholm Exergis egen verksamhet. Tillvalet Klimatneutral värme löper tills vidare och kunden kan när som helst säga upp tillvalet.

Uppsägningen av tillvalet ska vara Stockholm Exergi tillhanda senast den 20:e i månaden för att tillvalet ska upphöra nästkommande månad.

Prisinformation	
Energipris	5 kr/MWh

Priset gäller för år 2019 och redovisas inklusive moms. Stockholm Exergi har rätt att en gång per kalenderår ändra pris, kriterier och villkor. Se nästa sida för kriterier och villkor.

Kunduppgifter

Namn	Organisations-/personnummer
Avtalsnummer eller mätpunktsnummer	

Huvudkontaktuppgifter

Kontaktperson	Telefonnummer
E-postadress	

Genom nedanstående signatur väljer kunden tillvalet Klimatneutral värme som består av denna sida samt tillhörande kriterier och villkor som återfinns på nästa sida.

Underskrift

Signatur och datum

Namnförtydligande

Stockholm Exergi AB, organisationsnummer 556016-9095, (Stockholm Exergi) kommer skriftligen bekräfta tillvalet.

Ifyllt prisavtal kan skickas via e-post till kundservice@stockholmexergi.se eller postas till Stockholm Exergi, Kundservice, Frisvar 204 776 85, 115 77 Stockholm.

För information om hur Stockholm Exergi behandlar personuppgifter, se stockholmexergi.se/personuppgifter.

Prisvillkor

Klimatneutral värme

Kriterier och villkor gäller från och med 2018-01-01. Klimatneutral värme är ett tillval till Stockholm Exergis normalprislista. Tillvalet innebär att Stockholm Exergi klimatkompensera för de koldioxidutsläpp som kundens köp av fjärrvärme genererar och vilka inte redan klimatkompenserats i Stockholm Exergis egen verksamhet. För tillvalet betalar kunden en extra avgift (kr/MWh) per lever-erad fjärrvärme (MWh), enligt vid var tid gällande prislista för tillvalet Klimatneutral värme.

1 Introduktion
Miljömärkningen Klimatneutral värme är ett självdeklar-erat miljöuttalande (typ II miljömärkning) som bygger på principerna i ISO 14021.

2 Deklaration
Stockholm Exergis självdeklarerade miljöuttalande: Klimatneutral värme är ett tillval vars klimatpåverkan är netto noll. Det betyder att framställan av fjärrvärmeprodukten vid en total bedömning inte bidrar till den globala uppvärmningen. Detta åstadkommes genom att Stockholm Exergi

1. använder förnybar energi och bränslen med låg klimatpåverkan,
2. utnyttjar energi som annars skulle ha gått förlorad, 3. omvandlar energi i avfallsbaserade bränslen till el och värme och bidrar till att samhället undviker deponering,
4. producerar fjärrvärme i ett effektivt lokalt energisystem som sammantaget, tack vare kraftvärme, minimerar systemets nettobehov av el, varvid global klimatpåverkan från fossileldade kraftverk kan undvikas,
5. därutöver finansierar additionella åtgärder för minskad klimatpåverkan utanför den egna verksamheten för att täcka kvarvarande egna direkta och indirekta utsläpp som inte kunnat reduceras med egna åtgärder enligt 1-4 ovan, och som inte redan klimatkompenserats av Stockholm Exergi och/ eller Stockholm Exergis leverantörer i enlighet med metodik för att uppnå ISO 14021.

3 Metod för att beräkna utsläpp per kWh fjärrvärme och behovet av kompensatoriska åtgärder

3.1 Systemgränser
Vid beräkningen tillämpas riktlinjer i Greenhouse Gas Protocol (GHG-protocol) som utvecklats av World Resources Institute i samarbete med World Business Coun - cil for Sustainable Development. Fullständig information om modellen finns på hemsidan: www.ghgprotocol.org. Enligt modellen kan både direkta utsläpp (vid de egna anläggningarna) samt indirekta utsläpp (som kan antas uppstå som en konsekvens av verksamheten, t ex transporter, framställning av råvaror osv.) beräknas. Modellen anvisar även en metodik för hur utsläpp ska fördelas på produkterna el och värme vid samtidig el- och värmeproduktion i kraftvärmeverk. Vid beräkning av utsläpp för detta tillval ingår de direkta utsläppen, samt de indirekta utsläppen som kan antas uppstå vid transporter av bränslen samt förbrukning av el. De direkta utsläppen av växthusgaser som uppstår vid Stockholm Exergis anläggningar samt som beror på elkonsumtionen summeras och omräknas till koldioxidekvivalenter. Värmeproduktens specifika utsläpp av växthusgaser uttrycks som koldioxidekvivalenter (CO2-ekv) per kWh levererad värme. Fjärrvärmesystemen i Stockholmsområdet utgör ett beräkningsområde. Det innebär att utsläppsberäkningen görs genom en sammanvägning av utsläpp, elförbrukning och produktion inom Nordvästra, Centrala samt Södra fjärrvärmesystemen.

3.2 Miljövärdering av förbrukad el
Fjärrvärmesystemets konsumtion av el miljövärderas enligt Energimyndighetens rekommendationer.

3.3 Beräkning av utsläpp per kWh fjärrvärme
Värmeproduktionen som Klimatneutral värme baseras på är Stockholm Exergis under avtalsperioden aktuella samlade produktion i berört beräkningsområde. Beräkningen av produktionsmixens utsläpp sker kalenderårsvis. Utsläppen allokeras och beräknas enligt principer som anges i GHG Protocol, med följande kommentarer eller avgränsningar: De direkta utsläppen av växthusgaser som uppstår vid Stockholm Exergis anläggningar summeras och omräknas till koldioxidekvivalenter. Värmeproduktens specifika utsläpp av växthusgaser uttrycks som CO2-ekv per kWh levererad värme. Indirekta utsläpp som kopplas till inköpt energi samt utsläpp som uppstår på grund av transporter av bränslen ingår i beräkningen, medan utsläpp på grund av transporter av varor och persontransporter inte ingår i beräkningen. Används återvunnen spillvärme, återvunnet material eller biprodukter från annan process eller industri som bränsle vid Stockholm Exergis energiproduktion, kommer klimatpåverkan endast räknas från det att den tidigare produkten blivit spillvärme, ett avfall eller en biprodukt. Återanvänds produkten kommer ingen klimatpåverkan räknas från avfallshanteringen. Verksamhetens förbrukning av el (egenförbrukning vid anläggningarna för produktion av el och värme samt för distribution av fjärrvärme) antas medföra utsläpp av CO2-ekv som motsvarar berört elsystems genomsnittliga miljöprestanda. Om Stockholm Exergi väljer att använda ursprungsdeklarerad el med annat utsläpp av CO2-ekv per kWh el för denna egenförbrukning skall detta framgå av beräkningen och kunna styrkas i enlighet med de riktlinjer och kriterier som gäller för detta. Det beräknade utsläppet av växthusgaser summeras och omräknas till ett utsläpp av CO2-ekv per kWh producerad värme genom att divideras med den summerade årsproduktionen av värme i de berörda produktionsenheterna. Vid beräkningen av utsläpp per levererad kWh värme beaktas även värmeförlusterna vid distributionen av fjärrvärme.

4 Inköp och balansering av kompensationsåtgärder
Den klimatpåverkan som leveransen till kund orsakar vid en beräkning enligt punkt 3 ovan neutraliseras genom att Stockholm Exergi köper och annullerar kompensationsåt - gärder utanför den egna verksamheten i motsvarande omfattning. Kompensationen för utsläppen av CO2-ekv sker genom avtal med leverantörer av kompensationsåtgärder. Kompensationen för utsläppen av CO2-ekv sker genom inköp och annullering av reduktionsenheter från projekt som medför additionella minskningar av utsläppen av klimatgaser. Projekten omfattas av FN – och EU –systemens regelverk eller ingår i s k frivilligmarknaden. Leverantören av kompensationsåtgärder ska intyga att miljövärdet i form av annullerade utsläppskrediter motsvarar minst den faktiska värmeleveransens utsläpp av CO2-ekv under året samt är tillgodoräknat enbart en gång. Miljövärdet i Klimatneutral värme kan inte säljas mer än en gång. Mängden sålda miljövärden kan aldrig överskrida den inköpta mängden kompensationsåtgärder. Balansen mellan försäljning och inköp granskas årligen. Denna granskning baseras på utdrag ur Stockholm Exergis finansiella system avseende sålda volymer via kund- och faktureringssystem samt köpta volymer genom inköpsavtal, fakturor och intyg på kompensationsåtgärder.

5 Information till kund
Den totala mixen av energikällor som Klimatneutral värme baseras på samt inköpta kompensationsåtgärder rapporteras årligen. Denna information är tillgänglig på Stockholm Exergis hemsida (www.stockholmexergi.se) senast den 30 juni efterföljande år. Varje kund får dessutom information omenergiproduktionens utsläpp av CO2-ekv per kWh, beräknat enligt ovan, samt i vilken mån kompen-satoriska åtgärder vidtagits för att åstadkomma utsläppsvärdet 0 (noll) gram CO2-ekv per kWh levererad värme. Detta görs i en årlig rapport som beskriver de inköpta kompensationsåtgärderna.

6 Granskning
Utveckling och formalisering av kriterier för Klimatneutral värme granskas gentemot ISO14021 av en oberoende tredje part. Om kriterierna ändras kommer motsvarande granskning att ske på nytt. Den årliga produktionen och försäljningsvolymen av Klimatneutral värme granskas av en oberoende tredje part, senast den 30 juni efterföljande år. Granskningen baseras på de definierade kriterierna för Klimatneutral värme. Granskningsrapporten publiceras på Stockholm Exergis hemsida (www.stockholmexergi.se). Informationsmaterial om märkningen, exempelvis uttalande, kriterier och den senaste granskningsrapporten, kommer att finnas tillgängligt för allmänheten på Stockholm Exergis hemsida, www.stockholmexergi.se.

7 Avtalstider
Val av tillvalet Klimatneutral värme ska vara Stockholm Exergi tillhanda senast den 20:e dagen i månaden för att börja gälla samma månad. Tillvalet Klimatneutral värme löper tills vidare och kan när som helst sägas upp av kunden. Uppsägningen av tillvalet Klimatneutral värme måste göras senast den 20:e dagen i månaden för att tillvalet ska upphöra nästkommande månad.

8 Ändringar av kriterier, villkor och priser
Stockholm Exergi har rätt att ensidigt ändra kriterier, villkor och priser en gång per kalenderår. Kunden ska, senast tre månader före den tidpunkt ändringen ska börja gälla, underrättas om ändringen. För mer information, kontakta vår kundservice via kundservice@stockholmexergi.se eller 020-31 31 51.

Stockholm Exergi AB Postadress: 115 77 Stockholm Besöksadress: Jägmästargatan 2
Telefon: 020-31 31 51 www.stockholmexergi.se E-postadress: kundservice@stockholmexergi.se
Säte: Stockholm Organisationsnummer: 556016-9095