



Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Anna Lindin  
0171-62 59 09  
anna.larsson-fastighet@enkoping.se

Tekniska nämnden

## **Tecknande av avtal för elhandel för Enköpings kommun**

### **Förslag till beslut**

#### **Förslag till nämnden**

Tekniska nämnden godkänner Skellefteå Kraft som leverantör av elhandel åt Enköpings kommun och ger förvaltningen i uppdrag att teckna avtal enligt delegation.

#### **Beskrivning av ärendet**

Enköpings kommuns nuvarande elhandelsavtal löper ut vid årsskiftet 2022/2023. En ny upphandling har genomförts där den nya elhandelsleverantören är Skellefteå Kraft. Upphandlingen har genomförts via HBV allmännyttan där 41 olika kommuner och bolag är med. Kommunens interna upphandlingsavdelning har också varit med i upphandlingsprocessen och har sett till så lagen om offentlig upphandling och kommunens riktlinjer efterlevs.

Kostnaden för el består av tre delar: elnät, energiskatt och elhandel. Kostnad för elnät gäller distributionen av el. Kostnaden för energiskatt är en statlig punktskatt som tas ut på el. Kostnaden för elhandel är den kostnad konsumenterna betalar för mängden el och dess produktion. Priset för elhandel är ett marknadspris och elhandelsbolagen verkar på en konkurrensutsatt marknad där konsumenterna är fria att välja leverantör. Detta ärende rör beslut om vilken leverantör Enköpings kommun ska ha av elhandel.

Vinnande anbud för Enköpings kommun vid upphandlingen av elhandel är Skellefteå Kraft. Anbudet gäller vilken leverantör av el som Enköpings kommun ska ha från och med den 1 januari 2023.

När avtalet är tecknat har Enköpings kommun möjlighet att besluta hur man vill handla el, till exempel kan kommunen välja ett rörligt pris som följer marknaden eller fortsätta med ett fast avtalat pris. Utöver dessa två alternativ finns också ett tredje alternativ som har varit den primära inriktningen för upphandlingen med HBV. Detta är att ingå egna prissäkringar genom terminshandel som många företag och kommuner använder sig av idag.

**Samhällsbyggnadsförvaltningens bedömning**

Samhällsbyggnadsförvaltningens bedömning är att Enköpings kommun kan teckna avtal med elhandelsleverantören Skellefteå Kraft då upphandling har skett i enlighet med lagen om offentlig upphandling.

Bilaga 1: Leveransavtal el

Bilaga 2: Prisbilaga

Gunilla Fröman  
Förvaltningschef  
Enköpings kommun

Anna Lindin  
Tf fastighetschef  
Enköpings kommun

**Bilaga 3 – Kontraktsvillkor**

**Leveransavtal mellan:**

<b><u>Beställaren</u></b>	<b><u>Leverantören</u></b>
<b><u>Enköpings kommun,</u></b> <b><u>organisationsnummer: 212000-0282</u></b>	<b><u>Skellefteå Kraft AB,</u></b> <b><u>organisationsnummer: 5560162561</u></b>

## **Bilageförteckning**

Bilaga 3A Allmänna avtalsvillkor-el-2012-n-rev

## 1. Bakgrund

Genom att Leverantören och Beställaren undertecknar detta dokument under Ramavtalets löptid uppstår ett separat avtalsförhållande mellan Beställaren och Leverantören ("**Kontraktet**").

Nedan angivna villkor tillsammans med angivna bilagor ("**Kontraktsvillkoren**") reglerar avtalsförhållandet mellan Beställaren och Leverantören.

## 2. Definitioner, hänvisningar m.m.

Om inte annat anges särskilt tillämpas i Kontraktsvillkoren samma definitioner som angetts i punkten 6 i Ramavtalet.

Beställaren och Leverantören benämns dock vardera som ("**Part**") eller gemensamt ("**Parterna**").

Av Beställaren avropad och Leverantören orderbekräftad vara och tjänst benämns fortsättningsvis som ("**Leveransen**").

I Kontraktsvillkoren hänvisas i vissa fall till Ramavtalets (huvudavtalets) bestämmelser. I de fall hänvisning sker ska Ramavtalets bestämmelser anses inkorporerade i dessa Kontraktsvillkor och sålunda även vara tillämpliga mellan Beställaren och Leverantören.

Om och i den mån HBV och Leverantören gör ändringar i sådana bestämmelser i Ramavtalet som inkorporerats i Kontraktsvillkoren, ska ändringarna också utgöra en integrerad del av Kontraktsvillkoren.

## 3. Allmänna krav

### 3.1 Avtalstid

3.1.1 Leverans sker under Ramavtalets löptid (punkten 8.4 ("**Ramavtalets löptid**") i Ramavtalet.

Kontraktsvillkoren äger tillämpning när de undertecknats av Beställaren och Leverantören men endast under nedan angiven avtalstid.

3.1.2 Detta Kontrakt gäller fr. o. m 2023-01-01 t o m 2026-12-31.

Detta Kontrakt gäller för elkraftsleveranser fr. o. m 2023-01-01 t o m 2024-12-31.

Beställaren äger rätt att, under Ramavtalets löptid, förlänga sitt Kontrakt för elkraftsleveranser vid ett eller flera tillfällen. Sådan förlängning får inte innebära att Kontraktet för elkraftsleveransen sträcker sig bortom Ramavtalets sista giltighetsdag.

### 3.2 Uppföljning, revision och rapportering

3.2.1 Leverantören ska vid behov kunna tillhandahålla elektronisk dataöverföring och utbyte av information via api, fil, ftp, enligt format parterna kommer överens om, av följande data:

a) Månadsvis, fakturerad, krediterad energi, fakturerat/krediterat belopp totalt exkl. moms och skatt, kr/månad

b) Prisindikationer på prissäkringskontrakt

Om Beställaren initierar ovan dataexport ska detta levereras löpande med överenskomna intervaller. Observera att efterfrågade rapporter kan komma att förändras under avtalstiden och nya data kan tillkomma.

3.2.2 Leverantören ska månadsvis leverera en enkel sammanfattning av det aktuella marknadsläget och varför utveckling varit som den varit sista 30 dagarna, samt också en

enklare marknadsanalys rörande de komponenter och faktorer som bedöms påverka elprisets utveckling kommande 30 dagar samt kommande 2 år och därmed kostnader och intäkter avseende anskaffning och avsättning av kraft. Utöver detta ska Beställaren kunna få enklare analyser, nulägesbeskrivningar på mail eller telefon vid behov.

- 3.2.3 Leverantören ska för Beställarens räkning utan kostnad utföra löpande rapportering av genomförda transaktioner mellan Leverantör och Beställaren enligt EU:s regelverk European Market Infrastructure Regulation (EMIR). Leverantören ska även kostnadsfritt ombesörja hantering enligt det kommande regelverket Regulation on Wholesale Energy Market Integrity and Transparency (REMIT).
- 3.2.4 Beställaren har en obegränsad rätt att själv eller genom anlitan av oberoende tredje part följa upp och granska Leverantören och eventuella anlitate Underleverantörers tillhandahållande av tjänster under Kontraktet i syfte att kontrollera om Leverantören och underleverantören uppfyller avtalade krav och i övrigt utför sina åtaganden i enlighet med Kontraktet. Leverantören ska genom avtal tillse att eventuella Underleverantörer iakttar Beställarens rätt enligt denna punkten.
- 3.2.5 Leverantören ska vid revision ge Beställaren och/eller anlitate tredje part tillträde till alla lokaler, utrustning, dokumentation och allt övrigt material som Leverantören använder för att tillhandahålla och administrera tjänster under Kontraktet eller sina övriga åtaganden under Kontraktet. Leverantören ska utforma sin verksamhet på sådant sätt att detta kan ske utan att bryta mot Leverantörens sekretess- eller säkerhetsåtagande gentemot Leverantörens andra kunder. Skyldighet att lämna information föreligger inte om detta strider mot lag. Beställaren och av Beställaren anlitate tredje part ska följa Leverantörens skäliga säkerhets- och sekretessföreskrifter vid utförandet av revisionen.
- 3.2.6 Beställaren ska meddela Leverantören i skälig tid före en planerad revision, om detta är möjligt. Sådant förhandsmeddelande krävs dock inte vid händelse av att revision föränsleds, enligt Beställarens rimliga antagande, av brådskande händelse, och ett sådant meddelande skulle innebära att revisionen inte längre skulle vara effektiv.

### 3.3 **Kostnader, påföljder vid bristande medverkan m.m.**

- 3.3.1 Vardera Part ska stå sin egen kostnad vid genomförandet av revisionen. Om revisionen utvisar betydande felaktigheter eller brister i Leverantörens genomförande av Kontraktet ska Leverantören dock stå samtliga kostnader för revisionen (utan begränsning av övriga påföljder som Beställaren kan äga rätt till).
- 3.3.2 Beställaren kommer kontinuerligt under Kontraktets löptid att följa upp att Leverantören uppfyller skatte- och avgiftsförpliktelser genom förfrågan till Skatteverket.
- 3.3.3 Om Leverantören inte medverkar vid revisionen, eller inte tillser att Underleverantör medverkar i enlighet med vad som anges ovan, är Beställaren berättigad till vite uppgående till 50 000 SEK per tillfälle. Det maximala vitesbelopp som kan utgå uppgår till 250 000 SEK per år.
- 3.3.4 Beställaren har, till den del det överstiger vitet, även rätt till ersättning för skada, kostnad eller förlust till följd av avtalsbrottet.

### 3.4 **Underleverantörer**

- 3.4.1 Leverantören ska följa de bestämmelser i förhållande till Underleverantörer som följer av punkten 18 i Ramavtalet.
- 3.4.2 Leverantören svarar gentemot Beställaren för Underleverantörer såsom för egen del.

## 4. **Krav hänförliga till Leveransen**

### 4.1 **Kravspecifikation m.m.**

- 4.1.1 Leverantören ska följa lagar, förordningar och myndighetskrav m.m. i enlighet med punkten 10.1 ("Lagar och regler") i Ramavtalet.
- 4.1.2 Leverantören ska efterleva de lagkrav, föreskrifter och allmänna råd som är tillämpliga på Leveransen och utföra sina åtaganden fackmässigt, med omsorg och med iakttagande av god yrkessed.
- 4.1.3 Leverantören ska vidare följa HBVs uppförandekod för Leverantörer i enlighet med punkten 10.2 ("Uppförandekod") och iaktta bestämmelserna om miljö- och kvalitetsledning enligt punkten 10.3 ("Miljö- och kvalitet") i Ramavtalet.
- 4.1.4 Leveransen ska uppfylla de krav som framgår av Ramavtalet med samtliga bilagor.
- 4.1.5 I den mån inget annat angivits ska Leveransen som ett minimum utföras enligt allmänt accepterade metoder och standarder för tjänster som motsvarar Leveransen.

## 4.2 **Pris, elpris, skatter och avgifter**

4.2.1 I förhållande till Leveransen tillämpas de pris- samt fakturerings- och betalningsvillkor som framgår av avsnitt 14 i Ramavtalet ("Priser, fakturering och betalningsvillkor m.m.") och Bilaga 5 till Ramavtalet ("Fakturering").

4.2.2 Anbudsgivaren ska i Prisbilagan, ange pris för:

- a) Fast månadsavgift (kr)
- b) Fysisk konsumtion (öre/kWh)
- c) Fysisk produktion (öre/kWh)
- d) Prissäkring elkraft SYS (öre/kWh)
- e) Prissäkring elkraft Elområde (öre/kWh)
- f) Prissäkring elcertifikat (öre/kWh)
- g) Prissäkring Förnyelsebar el, Bra Miljöval, Ursprungsgarantier (öre/kWh)

Priset utfaller på faktiska volymer. Priset ska täcka samtliga med Leveransen och prissättningsmodellens tillhörande kostnader.

Fast månadsavgift och pris för faktisk konsumtion kommer endast att utbetalas för den period som är förbunden med den fysiska elleveransen (balansansvaret).

4.2.3 Priset ska:

- a) Anges exklusive mervärdesskatt, nätavgifter, allmän energiskatt samt Svenska kraftnäts avgift för effektreserv samt Svenska kraftnäts grundavgift för förbrukningsenergi och produktionsenergi samt profilkostnad/profilprodukt/volymflexibilitet.
- b) Inkludera samtliga kostnader för balansansvar, balanskraft, säkerheter, handelsavgifter, betalningsvillkor, courtage, m.m, m.m.
- c) Inkludera samtliga, med Leveransen förknippade, kostnader för fullgörande av åtagandet, utan förbehåll för indexeringar, fakturerings-, ränte-, expeditionsavgifter etc.
- d) Baseras på Nordisk elmix, samt inkludera övertagande av redan genomförda fastprissatta volymer från köparnas nuvarande leverantörer. Beställaren står som ekonomisk garant för uppfyllandet av dessa Kontraktvillkor.
- e) Inkludera HBVs administrativa ersättning för genomförande av denna upphandling av elkraft

4.2.4 Priset och elpriser ska i övrigt anges utan förbehåll för indexeringar, fakturerings- eller expeditionsavgifter, administrationsavgifter och liknade kostnader och avgifter i enlighet med vad som närmare anges i Ramavtalet och tillhörande bilagor. Beställaren erlägger de skatter och avgifter, såsom energiskatt och mervärdesskatt, som Leverantören har att uppbära enligt lag, förordning eller bestämmelse.

4.2.5 Om det under avtalstiden sker förändringar som påverkar kostnaderna och detta är en följd av ny eller ändrad lagstiftning, förordning, föreskrift, myndighetsbeslut eller åtgärd av en tredje part, som t.ex. NordPool, Svenska Kraftnät eller Energimyndigheten, har Leverantören rätt till att ta ut motsvarande kostnader som tillägg på pris. Om åtgärderna i stället leder till kostnadsminskningar för Leverantören är Leverantören på motsvarande sätt skyldig att reducera priset.

4.2.6 Effektereservkostnaden ska inför varje leveransår transparent prognoseras och vidarefaktureras och i detalj specificera de villkor som Svenska Kraftnät fastställer för effektereservkostnaden.

### 4.3 **Justering av prognostiserad årsvolym**

4.3.1 Beställaren har rätt att under Kontraktet justera den prognoserade årsvolymen. Detta kan ske skriftligt via mail eller elektroniskt genom leverantörsportalen i Beställarens inköpssystem för hantering av Kontraktet. Mängden prissäkrade volymer är inte garanterade. Leverantören har inte exklusivitet avseende Leveranser av prissäkringskontrakt.

### 4.4 **Framtida prissäkringskontrakt**

4.4.1 Beställaren ska kunna göra prissäkringar som sträcker sig längre fram i tid än den avtalstiden som Ramavtalet avser. Dock som längst fyra (4) år efter Ramavtalets ordinarie upphörande. I förekommande fall ska den aktuella Leverantören fakturera Beställarens nya leverantör om byte av leverantör har skett. Detta för att Beställaren endast ska erhålla en faktura. Beställaren står som ekonomisk garant för dessa prissäkringar.

### 4.5 **Leveranstidpunkt**

4.5.1 Leverans ska ske enligt följande:

Leverantören förbinder sig att under hela avtalstiden leverera eller mottaga elkraft till/från Beställarens anläggningar såsom de är definierade i Beställarens anläggningsförteckning i Bilaga 1 Kundinformation. Beställaren har möjlighet att lägga till eller dra bort anläggningar för såväl konsumtion som produktion under hela avtalstiden.

Avtalat datum för leveransens första dag benämns som ("**Avtalad leveransdag**"). För det fall Leveransen ska ske i form av olika delleranser ska varje dellerans anses utgöra en Avtalad leveransdag.

### 4.6 **Leveransvillkor**

4.6.1 Det åligger Leverantören att ta del av anläggningsförteckningen i samband med tecknande av detta Kontrakt och så fort som möjligt återkoppla till Beställaren kring eventuellt identifierade problem. Leverantören är ansvarig för att anmäla och genomföra leverantörsbyte samt byte av balansansvarigt enligt överenskommen leveransstart.

4.6.2 Leverantören ansvarar för att, tillsammans med Beställaren, utveckla och implementera en rutin för hantering av tillkommande och avgående anläggningar.

4.6.3 Leverantören ska veckovis rapportera aktuell status gällande registrerade leverantörsbyten punkt för punkt till ansvarig hos Beställaren fram tills att alla anläggningar är överflyttade. Leverantören ska ansvara för att eventuellt uteblivna svar, alternativt felmeddelande på begäran om övertagande av balansansvar för respektive anläggning, följs upp direkt och att åtgärder vidtas så att leveransstart sker enligt Kontraktet.

### 4.7 **Delleranser**



4.7.1 Vid ingående av detta Kontrakt kan Beställaren ha finansiella och/eller fysiska prissäkringskontrakt tecknade med annan leverantör. Leverantören ska i samråd med Beställaren, som har eller kommer att teckna fastprisvolymen utanför respektive fysisk eller leverans, tillhandahålla lämplig rutin för att hantera sådana fastprisvolymen. Denna hantering ska ingå i priset. Vid beställning av prissäkring med leverans utanför detta Kontrakts löptid, ska detta Kontrakt gälla i tillämpliga delar för leverans av och månadsvis fakturering/kreditering. Parterna ska i sådan situation komma överens om att leveransen ska ske enligt ett finansiellt eller fysiskt prissäkringskontrakt mellan parterna och mellan Beställarens nya leverantör.

#### 4.8 **Säkerheter**

4.8.1 Från tid till annan kan åtaganden enligt Kontraktsvillkoren innebära stora ekonomiska exponeringar parterna emellan. Beställaren och Leverantör har rätt att begära säkerheter motsvarande den ekonomiska exponeringen och Beställaren och Leverantör har skyldighet att i sådant fall ställa ut säkerheter. Säkerhetens form kan i sådant fall överenskommas särskilt av Parterna. Säkerheter kan endast utkrävas i följande fall:

- a) Leverantörens riskklass understiger kravet vid själva upphandlingen, eller
- b) Exponeringen överstiger det som kan anses vara vedertagen limit för i denna typ av affärsförhållanden, eller
- c) Andra händelser och faktorer som kan anses påverka parternas förmåga att uppfylla åtaganden enligt detta Kontrakt

#### 4.9 **Balansansvar**

4.9.1 Leverantör ska ha gällande balansansvarsavtal under hela leveransperioden, direkt eller via samarbetspartner, med affärsverket Svenska Kraftnät (SvK) för samtliga anslutningspunkter.

#### 4.10 **Tillstånd**

4.10.1 Leverantören ska under avtalstiden inneha de tillstånd och godkännanden som är förenliga med den verksamhet som bedrivs.

#### 4.11 **Egen produktion/inmatning till elnät**

4.11.1 Beställaren äger eller kan komma att tillföra egen produktion av förnyelsebar el under avtalstiden.

4.11.2 Leverantören ska vara behjälplig vid eventuell kreditering av elskatt, vilket innebär att det av aktuellt faktureringsunderlag ska framgå förbrukning och produktion. Leverantören ska även vara behjälplig vid handel/hantering av tilldelade elcertifikat och ursprungsätter.

4.11.3 Inmatning kan komma att ske i specifik anläggning. Inmatning kan komma att nyttjas för Beställarens konsumtion av el i andra anläggningar. Eventuellt överskott ska säljas på marknaden.

4.11.4 Leverantören ska, i förekommande fall, hantera inmatning av el till elnätet, s.k. produktionsbalansansvar. Produktionen antas utgöras av befintlig eller under avtalstiden tillkommande produktion från ett eller flera vindkraftverk av standardstorlek, alternativt produktion från solenergi i en eller flera anläggningar.

#### 4.12 **Fysisk leverans av el och elcertifikat**

4.12.1 Leverantören ska under avtalstiden vara balansansvarig för den el som levereras till Beställaren. Leverantören ska ha avtal med Svenska Kraftnät/eSett samt bära kostnader förbundna med obalanser som innebär köp eller försäljning av balanskraft.

4.12.2 Den fysiska leveransen avser respektive kontrakt nedan där angiven prispreferens ska tillämpas för prissättning av respektive kontrakt.

- 4.12.3 Kontrakt nedan ska kunna kontrolleras gentemot angivet referenspris (se stycke Kontroll av prissättning nedan) med tidsstämpel [YY-MM-DD-tt-mm] för prissättning. Om priset vid en kontroll avviker från ovan angivna referenser - jämfört med det pris som Leverantören satt - ska Leverantören kompensera Beställaren med mellanskillnaden samt för eventuella merkostnader med anledning av det avvikande priset.
- 4.12.4 Under avtalstiden kan Beställaren komma att etablera egen deklaration av elcertifikat. Vid sådan situation ska Leverantören kunna befrias från sitt ansvar att prissätta och deklarerat elcertifikat för Beställarens räkning.

Kontrakt	Marknads- och prisreferens vid prissättning av kontrakt	Kontraktstyp	Minsta kontrakt
Elkraft	Beställarens fysiska elförbrukning prissätts enligt NordPools spotpris för aktuellt elområde i Sverige, timme för timme, i SEK, och levereras med miljövärdet Nordisk residualmix	Fysisk leverans i anläggning.	0,001 MW
Valuta	Spotpris enligt NordPools valutaomvandlare till SEK		
Elcertifikat	Aktuell konsumtionsmånads medelspotpris (close) för elcertifikat enligt marknadsprissättning SKM/ICAP, etc.	Fysisk leverans och deklaration för Beställaren	1 st

- 4.12.5 Om Beställaren under avtalstiden önskar ansluta sig, och bidra till kortsiktig fysisk reglering av konsumtion och/eller produktion i det svenska elnätet ska Leverantören inte kunna hindra detta.

#### 4.13 Prissäkring av elcertifikat

- 4.13.1 Leverantören har tillgång till och handlar på olika handelsplatser där bl.a. Forward el, Futures el, Systempris, och Elområden, Utsläppsrätter (EUA), elcertifikat och ursprungsgarantier Guarantees of Origin (GoO) handlas och kan därigenom tillhandahålla Beställarna tjänsten att prissäkra elcertifikat. All prissättning ska vara spårbar och transparent i förhållande till marknadspriser enligt det sätt som redovisas i stycke 3.10.12 Kontroll av prissättning. All prissättning av prissäkringskontrakt ska göras med följande kontraktstyper och mot följande prissättningsreferenser:

Kontrakt	Marknads- och prisreferens vid prissättning av kontrakt	Kontraktstyp	Minsta kontrakt

Elcertifikat	Prissätts med referens verkliga affärer SKM/ICAP/NASDAQ eller motsvarande.	Fysisk leverans av elcertifikat på konto, deklaration	
--------------	--	---	--

#### 4.14 Prissäkring av elkraft och UG/Gröna Certifikat

- 4.14.1 Leverantören har tillgång till och handlar på olika handelsplatser och marknader där bl.a. Forward el, Futures el, Systempris, och Elområden, Utsläppsätter (EUA), elcertifikat och ursprungsgarantier Guarantees of Origin (GoO), UG, Gröna Certifikat handlas och kan därigenom tillhandahållas.
- 4.14.2 Beställarna ska med tjänsten kunna prissäkra elkraft och UG/Gröna Certifikat. All prissättning ska vara spårbar och transparent i förhållande till marknadspriser enligt det sätt som redovisas i stycke Kontroll av prissättning.
- 4.14.3 All prissättning av prissäkringskontrakt ska göras med följande kontraktstyper och mot följande prissättningsreferenser:
- 4.14.4 Kontrakt nedan ska kunna kontrolleras gentemot angivet referenspris (se stycke Kontroll av prissättning nedan) med tidsstämpel [YY-MM-DD-tt-mm] för prissättning. Om priset vid en kontroll avviker från ovan angivna referenser - jämfört med det pris som Leverantören satt - ska Leverantören kompensera Beställarna med mellanskillnaden samt för eventuella merkostnader med anledning av det avvikande priset.
- 4.14.5 Under avtalstiden kan Beställarna komma att etablera egen deklaration av elcertifikat. Vid sådan situation ska Leverantören kunna befrias från sitt ansvar att prissätta och deklarerar elcertifikat för Beställarnas räkning.

Kontrakt	Marknads- och prisreferens vid prissättning av kontrakt	Kontraktstyp	Minsta kontrakt
Elkraft Systempris (SEK) Grundkraft (Baseload)	Prissätts med referens marknadspris Nasdaq Commodities, Electricity Nordic, Futures i EUR samt OTC-marknad eller motsvarande marknadsplatser, handel.	Fysisk leverans eller finansiell avräkning	0,001 MW
Elkraft EPAD (SEK) Grundkraft (Baseload)	Prissätts med referens marknadspris Nasdaq Commodities, Electricity Nordic Futures i EUR samt OTC-marknad eller motsvarande marknadsplatser, handel.	Fysisk leverans eller finansiell avräkning	0,001 MW
Elkraft Systempris (SEK) Dagkraft (Peak load)	Leverantören offererar på Beställarnas anmodan.	Fysisk leverans eller finansiell avräkning	0,0001 MW
Elkraft EPAD (SEK) Dagkraft Peak load	Leverantören offererar på Beställarnas anmodan.	Fysisk leverans eller finansiell avräkning	0,0001 MW

Valutakonvertering EUR/SEK	Elpriskontrakt omräknas till SEK utifrån specificerat spot och terminspåslag, med referens Reuters/Bloomberg/Svenska storbanker	Ingår i Elpriskontrakt	
Elcertifikat/Gröna certifikat	Prissätts med referensmarknadspris från ICAP/Clean World/SKM eller motsvarande.	Deklareras av Leverantören.	1 MW
Ursprungsgarantier (förnyelsebar el)	Prissätts med referensmarknadspris ICAP/Clean World/SKM eller motsvarande.	Deklareras av Leverantören.	0,001 MW
Bra Miljöval (eller likvärdig)	Prissätts med referens ICAP/Clean World/SKM eller motsvarande. Tillägg görs med, vid varje tillfälle, tillkommande kostnader uppsatta av t ex SNF för en komplett miljöprodukt	Deklareras av Leverantören.	0,001 MW

4.14.6 Om båda parter önskar, och tillsammans överenskommer principer för prissäkring av andra typer av prissäkringskontrakt under avtalstiden så tillåter Kontraktet detta. Principer skall dokumenteras och biläggas denna kravspecifikation.

#### 4.15 **Specifikation - el förnyelsebara energikällor**

4.15.1 Beställarna ska ges tillgång att beställa följande miljövärden:

- a) Förnyelsebara energikällor (enligt definition i direktiv 2009/28/EG artikel 2); och/eller
- b) Bra Miljöval-licensierad eller likvärdig miljömärkeslicens; och/eller Miljödeklarerad typ III enligt ISO 14025 eller likvärdig standard, tredjepartsgranskad som ger tillgång till detaljerad och anläggningsspecifik miljöinformation.
- c) Leveranser från icke-fossila energikällor så som vindenergi, solenergi, aerotermisk energi (luftvärme), geotermisk energi, hydrotermisk energi (vattenvärme) och havsenergi, vattenkraft, biomassa, deponigas, gas från avloppsreningsverk samt biogas ska verifieras i samband med leverans.
- d) Ursprungsgaranti inte äldre än ett år enligt EU-standard, EECs, European Energy Certificate System som är harmoniserat med (direktiv 2009/28/EG artikel 2) eller likvärdigt, eller enligt verifikationer nedan. För nedan nämnda verifikationer ska ursprungsgarantier följa med, eller så ska det finnas ett revisionsförfarande som garanterar att elen inte dubbelräknas:
  1. Bilateralt avtal
  2. RECS-certifikat
  3. Attesterad kopia på elhandelsföretagets Bra Miljöval-licens eller likvärdig miljömärkeslicens
  4. SERO-licens
  5. EPD/Miljövarudeklaration typ III enligt ISO 14025 Leverantör ska årligen kunna uppvisa ett utdrag från ansvarig registerhållningsaktör där det

framgår rätt antal och rätt sorts ursprungsgarantier annullerats för Beställarens räkning.

4.15.2 El från olika produktionskällor har olika miljöpåverkan och anbudet ska innehålla nödvändiga uppgifter och bevis från vilken energikälla som elen producerats, var och när den producerats. Anbudslämnare ska kunna visa att miljövärdet för elektriciteten finns hos Leverantören och att köparen kan tillgodogöra sig detta. Samtlig miljömärkning och miljödeklaration av produkt där miljövärdet ingår i leverans inkluderas i priset ska följa ISO 14020-serien eller likvärdig standard.

#### 4.16 **Specifikation - marknadspris**

4.16.1 Marknadspris motsvaras av faktiskt genomförda transaktioner samt köp- och säljkurser på de marknader som relateras till. Från tid till annan kan både faktiska transaktioner och köp- och säljkurser saknas. Vid sådana tillfällen skall alltid Beställarens kontaktas innan genomförande av Order, för instruktion kring hur genomförandet skall gå till, alternativt Order återkallas/canselas.

#### 4.17 **Inlämnande av prisuppgifter**

4.17.1 Leverantören är skyldig att på anmodan ge Beställaren prisuppgift på efterfrågat kontrakt i SEK och/eller EURO inkl. växelkurs.

#### 4.18 **Order för prissäkring**

4.18.1 Order avser i huvudsak köp men kan omfatta försäljning för finjustering av prissäkringsgrader., alternativt prissäkring av, i förekommande fall, Beställarens egen kraftproduktion. Olika former för orderformer och prissättning/exekvering kan komma att användas. T.ex. direktorder, limiterad order, förvaltningsorder (diskretionär order med styrande parametrar) Beställaren har rätt att lägga Order för Prissäkringskontrakt med Avräkningsperiod bortom Kontraktets giltighetstid för balansansvar.

#### 4.19 **Bästa utförande av order**

4.19.1 När Leverantören prissätter Beställarens order, ska de vidtaga alla de åtgärder som behövs för att uppnå bästa möjliga resultat för Beställaren med avseende på;

- a) pris,
- b) kostnad, snabbhet,
- c) sannolikhet för utförande och avveckling,
- d) storlek,
- e) art, och
- f) andra för Beställaren väsentliga förhållanden.

4.19.2 Om en Beställare har gett specifika instruktioner, ska Leverantören prissätta ordern i enlighet med dessa.

#### 4.20 **Kontroll av prissättning**

4.20.1 All prissättning av Order, enligt stycke [3.3-3.5] ska kunna kontrolleras mot angivet referenspris och spread mellan köp och säljkurs. Leverantörens kvalitet kommer att följas upp på parametrarna, förmåga att prissätta med timing under den prissättningsperiod som anges vid beställning samt förmåga att prissätta till lägsta möjliga pris i spreaden. Vid Beställarens kontroll ska pris inte avvika från marknadspris. Avvikelse får inte vara systematisk och/eller återkommande i förhållande till definierat referenspris och spread. Leverantören ska på anmodan vidta rättelse efter Beställarens kontroll av prissättning.

#### 4.21 **Beställningsrutin (order)- prissäkringar**

- 4.21.1 Varje beställning av prissäkring (**Order**) från Beställaren till Leverantören ska innehålla information om hur prissäkring ska utföras. Tidsangivelse i beställning ska avse den tidsperiod eller tidpunkt när prissäkringen ska utföras. Leverantören ska alltid informera Beställaren om speciella omständigheter och aktuella förutsättningar på marknaden som prismässigt innebär nackdelar för Beställarna efter att beställning lämnats.
- 4.21.2 Order avges elektroniskt till Leverantören via Beställarens system för order, orderbekräftelse och prisuppgifter. Leverantören ska avge orderbekräftelse elektroniskt via "Leverantörsportalen" i Beställarens system. Beställaren tillhandahåller Leverantörsportal samt inloggningsuppgifter till Leverantören.
- 4.21.3 Leverantören ska senast samma dag som prissäkring genomförs bekräfta till Beställaren tidpunkt för prissäkring (ÅÅ-MM-DD-tt-mm]). Leverantören ska även rapportera aktuella köp- och säljkurser på marknadsplats enligt stycke 3.4 samt stycke 3.5 vid tidpunkten för prissäkring. Både beställning och bekräftelse ska göras elektroniskt. Order och orderbekräftelse har unikt löpnummer.

#### 4.22 **Leverantörsbyte m.m.**

- 4.22.1 Leverantörsbyte och löpande hantering av tillkommande, avgående anläggningar ska ingå i priset samt hantering av eventuella befintliga prissättningskontrakt.
- 4.22.2 Inför genomförande av leverantörsbyte samt tillkommande och avgående anläggningar är Leverantören ansvarig för att meddela tidplaner och vilken data Leverantören erfordrar för att tidplaner ska kunna hållas. Vid avvikelser mellan de data Beställaren levererat och de data Leverantören erfordrar är denne skyldig att snarast påtala detta för Beställaren.

Ev överföring av tecknade prissättningskontrakt, vid avtalstidens utgång, till ny leverantör ska ske antingen via att;

- a) Leverantören i detta Kontrakt avräknar och fakturerar/krediterar den av Beställaren utsedda nya leverantören.
- b) Elcertifikat och Ursprungsgarantier köps av nya leverantören från Leverantören i detta Kontrakt för prissäkring av Systempris och Elområden överförs via Nasdaq, valutasäkring upplöses på överföringsdagen enligt aktuell kurs vid upplösningstillfället.

#### 4.23 **Rättelse vid felaktig prissättning**

- 4.23.1 Leverantör har rätt att avhjälpa avtalsbrott på sin egen bekostnad under förutsättning att:
- a) rättelse/avhjälpande är lämpligt med beaktande av Beställarens krav på prissättning mot angivet referenspris enligt punkt [4.1] Kontroll av prissättning,
  - b) att Leverantören inte tidigare gjort mer än fyra (4) rättelser på Beställarens begäran under avtalstiden (se punkt 3.30 Hävning),
  - c) att Leverantören meddelar utan oskäligt uppehåll hur och när rättelse/avhjälpande ska ske,
  - d) avhjälpande/rättelse sker inom fem (5) arbetsdagar från det att Beställaren meddelat avvikelse,
  - e) d.v.s. att väsentligt avtalsbrott därmed inte föreligger på grund av dröjsmål,
  - f) rättelsen/avhjälpande är spårbart genom att Beställarens referens eller löpnummer anges enligt stycke [4.6].
- 4.23.2 Beställaren kan innehålla sin prestation under den tid avhjälpande pågår.

4.23.3 Även om avtalsbrottet avhjälpas, har Beställaren rätt till ersättning för eventuella merkostnader samt rätt till skadestånd för skada som orsakats av rättelse/avhjälpande eller andra avvikelser som inte kunnat avväjas genom rättelse/avhjälpande.

#### 4.24 **Avvikelser i prissättning - Vite**

4.24.1 Leverantören ska utföra all prissättning enligt detta Kontrakt och verifiera att den överensstämmer med avtalad specifikation om angivet referenspris. Om Leverantören finner att villkor sannolikt inte kan hållas ska Beställaren aviseras utan dröjsmål. Resultat av beställd prissättning ska meddelas till Beställaren i sådan tid att ändamålsenlig kontroll kan ske före avtalad prissäkring.

4.24.2 Om prissättningen inte genomförs i enlighet med villkoren i detta Kontrakt, och det inte beror på Beställaren, har denne rätt till vite. Vite utgår för varje påbörjad sjudagarsperiod som avvikelsen varar med 20 000 SEK. Dock ska vitena inte överstiga 100 000 SEK per 12-månadersperiod.

4.24.3 Beställaren har, till den del det överstiger vitet, även rätt till ersättning för skada, kostnad eller förlust, till följd av avtalsbrottet.

4.24.4 Om Leverantören finner att beställning enligt ovanstående förutsättningar sannolikt inte kan hållas ska Beställaren aviseras utan dröjsmål. Om beställning innefattar prissäkring som ska kontrolleras för att verifiera att det överensstämmer med avtalad specifikation, ska resultatet meddelas till Beställaren i sådan tid att en ändamålsenlig kontroll kan ske före avtalad tidpunkt för prissäkring.

#### 4.25 **Beställarens fastighetsportal**

4.25.1 Vissa Beställare använder sig av en fastighetsportal eller liknande system för att rapportera avvikelser, felanmälan m.m. På Beställarens begäran ska Leverantören rapportera i Beställarens fastighetsportal. Omfattningen av rapporteringsskyldigheten ska närmare överenskommas mellan Beställaren och Leverantören. Vid oenighet mellan Parterna om rapporteringsskyldighetens omfattning ska dock Beställarens uppfattning äga företräde, förutsatt att sådan uppfattning inte kan anses oskälig.

#### 4.26 **Garantitid och Garantier**

4.26.1 Leverantören garanterar att alla delar av Leveransen kommer att uppfylla krav på tillgänglighet, tillförlitlighet, prestanda och andra funktionella och tekniska krav som framgår av kravspecifikationen och tillämpliga lagar och regler under hela Kontraktstiden.

#### 4.27 **Reklamation**

Beställaren ska reklamera fel i Leveransen till Leverantören utan oskäligt dröjsmål efter att Beställaren upptäckt felet.

#### 4.28 **Force Majeure**

4.28.1 Om Part förhindras att fullgöra sina åtaganden enligt Kontraktet på grund av omständighet utanför parts kontroll, som parten inte skäligen kunde förväntas ha räknat med vid Kontraktets ingående, och inte heller med rimliga åtgärder kan övervinna eller kringgå, ska sådana omständigheter utgöra befrielsegrund som medför framflyttning av avtalade tidpunkter för prestation och befrielse från skadeståndsskyldighet och andra eventuella påföljder. Egen strejk efter beslut av arbetstagarorganisation hos Parten eller lockout efter beslut av Parten utgör inte force majeure, medan däremot strejk eller lockout som beslutats av arbetsmarknadens parter utgör force majeure.

4.28.2 Om Kontraktets fullgörande förhindras för längre tid än tre (3) månader på grund av ovan angiven omständighet äger part som inte påkallat hindret, utan ersättningsskyldighet, säga upp Kontraktet med omedelbar verkan.

4.28.3 Den Part som vill befrias från sina förpliktelser på grund av ovan angiven omständighet ska snarast skriftligen underrätta den andra Parten med angivande av vilken omständighet

som åberopas och den tidpunkt då hindret kan antas ha övervunnits. Motsvarande underrättelse ska ske då hindret har övervunnits.

## 4.29 **Försäkring**

### Leverantörens försäkringar

4.29.1 Leverantören ska under Kontraktstiden och under garantitiden inneha en allmän ansvarsförsäkring. Försäkringen ska täcka 20 miljoner per skadehändelse och försäkringsår. Självrisken får högst uppgå till tre prisbasbelopp.

4.29.2 Vid skada, förlust eller kostnad som täcks av försäkringen åligger det Leverantören att utnyttja avtalad försäkring.

### Bevis på tecknad försäkring

4.29.3 Leverantören ska under Kontraktets löptid och under garantitiden efter Beställarens anmodan kunna uppvisa kopia på av försäkringsgivaren utfärdat bevis som styrker att kraven i punkten 4.29 är uppfyllda.

4.29.4 Om Leverantören underlåter att teckna eller vidmakthålla försäkring eller att tillhandahålla kopia på försäkringsbevis får Beställaren i eget namn på Leverantörens bekostnad teckna sådan försäkring. Beställaren är vidare berättigad att säga upp Ramavtalet i förtid enligt punkten 5.1 nedan.

## 4.30 **Immateriella rättigheter**

4.30.1 Leverantören garanterar att Leverantören vid var tid innehar samtliga immateriella rättigheter, inklusive nödvändiga licenser, som behövs och är lämpliga för att tillhandahålla Leveransen och varje annan prestation i förhållande till Beställaren enligt Kontraktet.

4.30.2 Om tredje man riktar krav eller för talan, inklusive interimistisk åtgärd eller intrångsundersökning, mot Beställaren med påstående om att Beställarens avtalsenliga användning av Leveransen utgör intrång i tredje mans immateriella rättigheter ("Intrångskrav"), ska Beställaren underrätta Leverantören utan oskäligt dröjsmål. Beställaren ska därvid äga rätt att, efter eget val, självt ansvara för försvaret mot sådant Intrångskrav, eller begära att Leverantören tar över ansvaret för försvaret. Oavsett vem som ansvarar för försvaret mot Intrångskrav ska den andra parten bistå den part som ansvarar för försvaret.

4.30.3 Leverantören ska utan begränsning ersätta och hålla Beställaren skadeslöst för samtliga kostnader, utgifter och skada som ett Intrångskrav föranleder för Beställaren (inklusive advokatkostnader). Leverantören åtar sig därmed bl.a. att ersätta Beställaren för skadestånd eller annan ersättning som Beställaren genom av Leverantören godkänd förlikning utom rätta eller lagakraftvunnen dom är skyldig att utge.

4.30.4 Om intrång konstaterats, eller om det är sannolikt att intrång föreligger, ska Leverantören på egen bekostnad antingen (i) tillförsäkra Beställaren rätt att använda Leveransen, eller (ii) ersätta eller ändra berörd del av Leveransen så att intrång inte längre föreligger och utan försämring av funktion, prestanda och kvalitet.

## 4.31 **Ansvar för skada**

4.31.1 Part har rätt till skadestånd för sådan skada, kostnad eller förlust som denne drabbas av till följd av den andra Partens vårdslöshet eller brott mot Kontraktet.

4.31.2 Parts totala ansvar för direkt och indirekt skada är begränsat till ett belopp motsvarande 20 miljoner SEK.

4.31.3 Ansvarsbegränsningarna i denna punkt gäller inte för

- a) personskada,



- b) skada som orsakats av uppsåt eller grov vårdslöshet,
- c) ersättningsskyldighet enligt punkt 4.30 (Intrångskrav),
- d) Personuppgiftsbehandling enligt punkt 6.2

## 5. Övriga bestämmelser

### 5.1 Förtida upphörande

5.1.1 Vardera Part har rätt att säga upp Kontraktet till omedelbart upphörande om den andra Parten:

- a) begår (i) ett väsentligt avtalsbrott i förhållande till Kontraktet och den avtalsbrytande Parten inte rättat bristen inom 30 dagar från den dag då den avtalsbrytande Parten mottog skriftligt meddelande om det väsentliga avtalsbrottet med begäran om rättelse, eller (ii) begår ett väsentligt avtalsbrott i förhållande till Kontraktet som inte går att rätta,
- b) begår upprepade avtalsbrott i förhållande till Kontraktet och avtalsbrotten tillsammans ska anses utgöra ett väsentligt avtalsbrott, eller
- c) ställer in sina betalningar, påbörjar förhandlingar om uppgörelse med sina borgenärer, blir föremål för ansökan om konkurs, ger in eller medger ansökan om företagsrekonstruktion eller ackord eller dylikt, upphör med sin verksamhet, träder i likvidation eller en förvaltare utses beträffande alla eller delar av den andra Partens tillgångar eller den andra Parten annars får anses vara på obestånd.

5.1.2 Ett väsentligt avtalsbrott ska presumeras föreligga om Leverantören överläter Kontraktet utan Beställarens skriftliga godkännande, underlåter att tillhandahålla bevis på avtalat försäkringsskydd eller bryter mot HBVs uppförandekod för Leverantörer, Bilaga 5 till Ramavtalet.

5.1.3 Beställaren ska vidare ha rätt att säga upp Kontraktet till omedelbart upphörande om någon av följande omständigheter föreligger.

- a) Leveransförsening föreligger och Beställaren är berättigad till maximalt vite och leverans inte sker inom en (1) vecka efter skriftlig anmodan.
- b) Beställaren är berättigad till maximalt vite enligt annan bestämmelse i Kontraktet.
- c) Leverantören är föremål för någon av de situationer som avses i 13 kap. 1-3 §§ LOU.
- d) Europeiska unionens domstol i ett förfarande enligt artikel 258 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (EUF-fördraget) finner att Sverige, genom att låta den upphandlande myndigheten ingå Ramavtalet, allvarligt har åsidosatt sina skyldigheter enligt fördraget avseende Europeiska unionen, EUF-fördraget eller Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/24/EU av den 26 februari 2014 om offentlig upphandling och om upphävande av direktiv 2004/18/EG.
- e) Kontraktet har varit föremål för en ändring som inte är tillåten enligt 17 kap. 9-14 §§ LOU.
- f) Leverantören saknar erforderliga tillstånd som krävs för att få utföra Leveransen.
- g) Leverantören eller företrädare för Leverantören under Kontraktets löptid enligt dom som vunnit laga kraft döms för brott relaterat till den verksamhet som bedrivs av Leverantören eller om det skäligen kan antas att Leverantören eller

dess företrädare brutit mot eller bryter mot relevant lagstiftning på ett sådant sätt att det skadar förtroendet för Leverantören.

- h) Leverantören vid minst sex (6) tillfällen under avtalstid inte iakttagit transparens i prissättningen, vilket resulterat i felaktig prissättning.
- i) Leverantören uppvisar kvalitetsbrister i sin hantering, så som bestående fel i rapportering, svarstider, fakturering eller om Leverantören på annat sätt inte fullföljer sina förpliktelser och rättelse inte sker inom två (2) veckor efter skriftlig begäran om sådan.
- j) Leverantören inte levererar enligt vad som överenskommits, och rättelse inte sker inom två (2) veckor efter skriftlig begäran om sådan.
- k) Leverantören inte kan fullgöra sitt ansvar som Leverantör och balansansvarig till Beställaren, och rättelse inte sker inom två (2) veckor efter skriftlig begäran om sådan.

## **6. Meddelanden**

6.1 Uppsägning och andra meddelanden som påverkar Kontraktet ska vara skriftliga och ska ske till motpartens kontaktperson genom bud, rekommenderat brev eller e-post och ska anses ha kommit Part tillhanda:

- a) om avlämnat med bud: vid överlämnandet,
- b) om sänt med rekommenderat brev: två (2) vardagar efter avlämnande för postbefordran,
- c) om avsänt med e-post: då e-postmeddelandet kommit till mottagaren till handa under förutsättning att motparten bekräftat mottagandet, (sådan bekräftelse ska inte oskäligen innehållas eller försenas).

## **6.2 Personuppgiftsbehandling**

6.2.1 Leverantören ska följa dataskyddsförordningen (GDPR) samt övriga vid var tid gällande författningsbestämmelser om behandling av personuppgifter.

6.2.2 I de fall Kontraktet medför att Leverantören ska behandla personuppgifter åt Beställaren, ska Beställaren och Leverantören ingå ett personuppgiftsbiträdesavtal.

## **6.3 Marknadsföring**

Leverantören får inte hänvisa till Kontraktet i sin marknadsföring på ett missvisande sätt. Leverantören ska omedelbart sluta med marknadsföring som Beställaren bedömer vara missvisande eller oförenlig med Beställarens värderingar eller verksamhet.

## **6.4 Statistik**

6.4.1 Leverantören ska på Beställarens anmodan senast inom tio (10) dagar tillhandahålla statistik. Statistiken ska avse Kontraktet och inte blandas med statistik hänförlig till eventuella andra avtal. Statistiken ska redovisas i en lista som är sökbar och möjlig att sortera, exempelvis i Excel-format. Efterfrågad statistik kan avse följande:

- a) Faktisk konsumtion per timme/dag/månad/år uppdelat per anläggning.

6.4.2 Om Leverantören inte tillhandahåller Beställaren efterfrågad statistik inom den angivna tidsfristen (eller tillhandahåller felaktig information) och inte vidtar rättelse inom fem (5) Arbetsdagar från Beställarens skriftliga begäran härom är Beställaren berättigad till vite uppgående till 15 000 SEK per påbörjad vecka som förseningen varar. Sammanlagt vite ska dock inte överstiga 90 000 SEK per tillfälle.

6.4.3 Beställaren har, till den del det överstiger vitet, även rätt till ersättning för skada, kostnad eller förlust till följd av avtalsbrottet.

## 6.5 **Ändringar och tillägg**

Ändringar eller tillägg till Kontraktet ska upprättas skriftligen och undertecknas av behöriga företrädare för att erhålla bindande verkan.

## 6.6 **Information och samråd**

6.6.1 Parterna ska fortlöpande hålla varandra informerade om förhållanden som kan påverka fullgörandet av Kontraktet.

6.6.2 Leverantören ska skriftligen informera Beställaren om Leverantörens kontaktperson, (som angivits i Ramavtalet), byts ut.

## 6.7 **Överlåtelse av Kontraktet**

Ingen Part får överlåta eller pantsätta sina rättigheter eller skyldigheter enligt Kontraktet utan den andra Partens skriftliga medgivande.

## 7. **Tillämplig lag och tvister**

7.1 Kontraktet ska regleras och tolkas enligt svensk rätt.

7.2 Tvist i anledning av Kontraktet ska med uteslutande av andra forum, avgöras av svensk domstol. Första instans ska vara domstolen i den domkrets där Beställaren har sin hemvist.

\* \* \*

**1. ARVODE** (se 1.1 i Bilaga 3 Kravspecifikation)**Instruktioner:**

Anbudsgivare ska fylla i samtliga grönmarkerade fält nedan

Konsumtionsprognos

28 394

MWh (prognos)

Produktionsprognos (anges som positivt värde (+))

586

MWh (prognos)

Netto Energi

27 808

MWh

Brutto Energi

28 980

MWh

Anbudsområde:

6

**Angivelse av Arvode, Fyll i de gröna fälten nedan**

BESKRIVNING	ARVODE (Öre/kWh)	MÄNGD	UTVÄRDERINGSPRIS	
A. <b>FAST MÅNADSAVGIFT</b> (kr): (kan bara tas ut under månader med underliggande balansansvar:	0	12 månader	0	kr
B. <b>FYSISK KONSUMTION</b> [SEK/MWh]: Kan bara tas ut under månader med underliggande fysisk konsumtion och balansansvar. Pris ska anges med två (2) decimaler.	0,95	28 394 MWh	269 744	kr
C. <b>FYSISK PRODUKTION</b> [SEK/MWh]: Kan bara tas ut under månader med underliggande fysisk konsumtion och balansansvar. Pris ska anges med två (2) decimaler.	2,00	586 MWh	11 719	kr
D. <b>VID PRISSÄKRING AV ELKRAFT</b> (systempris) [SEK/MWh]: Pris ska anges med två (2) decimaler.	0,10	25 555 MWh	25 555	kr
E. <b>VID PRISSÄKRING AV ELKRAFT</b> (elområde) [SEK/MWh]: Pris ska anges med två (2) decimaler.	0,10	25 555 MWh	25 555	kr
F. <b>VID PRISSÄKRING AV ELCERTIFIKAT</b> [SEK/MWh]: Pris ska anges med två (2) decimaler	0,00	6 910 St/MWh	0	kr
G. <b>VID PRISSÄKRING AV UG/Bra Miljöval eller likvärdig</b> [SEK/MWh]: Pris ska anges med två (2) decimaler.	0,00	27 808 St/MWh	0	kr
<b>UTVÄRDERINGSPRIS</b>			<b>332 573</b>	<b>kr</b>