

Exempel - Deklaration D3

Bakgrundsbeskrivning för det elintensiva företaget Åsele Järnverk AB avseende kalenderåret 2010.

Åsele Järnverk AB är registrerad hos Energimyndigheten som kvotpliktig deklARATIONSSKYLDIG elintensiv industri. Företaget har varit registrerad som elintensivt industri sedan det 1 januari 2010.

1 Företags-/personuppgifter för den kvotpliktige

Förtryckta företagsuppgifter.

1 a Kontaktperson

Karl Svensson är den person som har fyllt i Åsele Järnverks deklARATION och han är därför den person som bäst lämpar sig att Energimyndigheten kontakta vid frågor som rör företagets inlämnade deklARATION.

2 Använd el och el som fakturerats till annan elanvändare (slutanvändare)

2a Inköpt el från företagets samtliga elleverantörer

Åsele Järnverk har två elleverantörer, Forsenergi AB och Elhandel AB. Under 2010 har Forsenergi AB fakturerat Åsele Järnverk 30 580 MWh el och Elhandel AB har fakturerat Åsele Järnverk 5 000 MWh el.

2b Använd egenproducerad el

Åsele Järnverk äger ett dieselkraftverk. All el som producerades i dieselkraftverket använder Åsele Järnverk inom den egna industrin. Elproduktionen uppgick under 2010 till 350 MWh.

2d El köpt på den nordiska elbörsen

Åsele Järnverk köper även el från Nordpool som de själva har använt och som har sålts vidare. Under 2010 har de köpt 14 920 MWh från Nordpool varav 4 000 MWh har sålts vidare.

3 Avdrag för el som inte beaktas vid beräkning av kvotplikt

Åsele Järnverk är ett företag som har registrerats för att de uppfyller kravet på minst 190 MWh el för varje miljon kronor av den elintensiva industrins förädlingsvärde. De ska därför ange sin elanvändning i industriella tillverkningsprocessen under rubrik 3a.

3a El som använts i industriella tillverkningsprocessen

Åsele Järnverk har under 2010 använt totalt 44 100 MWh el i sin tillverkningsprocess.

3b El som använts i de processer som avses i 11 kap 9 § 2, 3 eller 5 LSE

Om Åsele Järnverk hade varit ett företag som har registrerats för att de bedriver verksamhet för vilket avdrag får göras enligt lagen (1994:1776) skulle de under denna rubrik ha angett sin elanvändning i de processer som avses, dvs. el använd för kemisk reduktion eller elektrolys, för framställning av energiprodukter, i metallurgiska processer eller vid tillverkning av mineraliska produkter.

3c El som använts av den juridiska personen i produktionen av el (hjälpkraft)

Diselkraftverket som Åsele Järnverk äger har under 2010 producerat 350 MWh el som de själva har använt.

Energimyndigheten beviljar endast detta avdrag om elen ingår i deklarerad el under rubrik 2 Använd el och el som fakturerats till annan elanvändare (slutanvändare).

3d Fakturerad el som inte beaktas vid beräkning av kvotplikt

På samma industriområde som Åsele Järnverk har sin verksamhet så ligger också en annan elintensiv industri (även det registrerat av Energimyndigheten). Åsele Järnverk är det av de två företagen som är ansluten till uttagspunkten för elleveransen och därmed också har elavtalet mot elleverantören. Detta gör att Åsele Järnverk agerar elleverantör till de andra företaget. Den el som Åsele Järnverk köper in från sin elleverantör för vidareleverans till det andra företaget ska deklarerars under denna punkt, detta med anledning av att företaget själv är kvotpliktig och lämnar in en egen kvotpliktsdeklaration. Hade det andra företaget inte varit registrerad som kvotpliktig skulle Åsele Järnverk ha varit kvotpliktig även för den el som vidarelevereras. I så fall skulle Åsele Järnverk deklarera den elen som det andra företaget använt som kvotpliktig el och Åsele Järnverk skulle därmed lämna in elcertifikat i förhållande till det andra företagens elanvändning.

Under 2010 har Åsele Järnverk köpt 4 000 MWh från Forsenergi AB som de levererat vidare och fakturerat till det andra elintensiva företaget på industriområdet.

5 Beräkning av kvotplikt

Samtliga poster i deklARATIONEN, användning/fakturering och avdrag, summeras vilket ger att Åsele Järnverks summa kvotpliktig el är 2732,5 MWh. Summa kvotpliktig el multipliceras med kvoten för år 2010, 17,9 % för att fastställa kvotplikten för året. Kvotplikten, 489, är antalet elcertifikat som Åsele Järnverk är skyldig att inneha på sitt konto den 1 april då annulleringen av elcertifikat sker. Vid uträkningen av kvotplikten ska alltid antalet elcertifikat avrundas till närmaste heltal.

6 Uppgifter om elintensitet (används vid prövning av fråga om fortsatt registrering)

Åsele Järnverk har valt att lämna in uppgifter för att underlätta den omregistreringen av företaget som elintensiv industri som kommer att ske 2012.

6a El som använts i tillverkningsprocessen under det senaste räkenskapsåret

Åsele Järnverk har under 2010 använt totalt 44 100 MWh el i sin tillverkningsprocess.

6b Företagets förädlingsvärde för det senaste räkenskapsåret

Åsele Järnverks förädlingsvärde uppgick till 195 miljoner kronor under 2010.

6c Elanvändningen i tillverkningsprocessen per miljon kronor av förädlingsvärdet (6a divideras med 6b)

Åsele Järnverks elintensitet under 2010 beräknas genom att dividera elanvändning i tillverkningsprocess med förädlingsvärdet. Företagets elintensitet beräknades till 226 MWh/mkr förädlingsvärde för 2010 kommer att användas 2012 då Åsele Järnverks ska omregistreras som elintensiv industri. Om det visar sig att lämnade uppgift om förädlingsvärde inte var det slutliga värdet för 2010 finns det möjlighet att korrigera siffran vid ett senare tillfälle.