\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**vedlegg B – PRISTILLEGG OG PRISFRADRAG – FORMLER OG REGNEEKSEMPLER**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Innhold

[1. Definisjoner 3](#_Toc150155025)

[2. Dokumenter 3](#_Toc150155026)

[3. Tolkningsregler 3](#_Toc150155027)

[BILAG 1 FORMLER 4](#_Toc150155028)

[BILAG 2 REGNEEKSEMPLER 7](#_Toc150155029)

# Definisjoner

Ord og uttrykk definert i avtalevilkårenes punkt [2] skal gjelde tilsvarende i dette Vedlegg B med mindre annet er eksplisitt angitt.

# Dokumenter

Vedlegg B består av følgende dokumenter:

* Disse vilkårene i Vedlegg B
* Bilag 1: Formler
* Bilag 2: Regneeksempler

# Tolkningsregler

Bilagene utfyller vilkårene i Vedlegg B. Ved motstrid mellom bestemmelser i dokumentene skal vilkårene i Vedlegg B gis prioritet foran bilagene, og Bilag 1 gis prioritet foran Bilag 2.

# 

# BILAG 1 FORMLER

Her beskrives regler for støtte til kraftproduksjon (del VII i Avtalen) ved hjelp av formler.

**Matematisk ordliste:**

: Avregningsbeløp per Avregningsperiode i en Måned

: Avregningsbeløp i Måned *i*

: Samlet Månedlig Avregningsbeløp til og med Måned *i* (summen av alle Pristillegg og alle Prisfradrag til og med Måned *i)*

: Prisfradrag i Måned *i* (Månedlig Avregningsbeløp er negativt)

: Maksimalt Prisfradrag

: Avregningsperiode per Måned

: Kontraktspris

: Minstepris

: Netto innbetaling til og med Måned *i* (absoluttverdien av alle Prisfradrag fratrukket alle Pristillegg til og med Måned *i*)

: Referansepris i Måned *i*

: Spotpris per Avregningsperiode

: Pristillegg i Måned *i* (Månedlig Avregningsbeløp er positivt)

: Maksimalt Pristillegg

: Måned i Støtteperioden

: Avregnet Produksjon per Avregningsperiode i en Måned

: Avregnet Produksjon i Måned *i*

**Matematiske definisjoner:**

**«Avregnet Produksjon per Måned»:**

1. **PRISTILLEGG OG PRISFRADRAG**

**25.1** **Referansepris**

Alle perioder med negative Spotpriser skal ekskluderes fra beregningen av Referanseprisen, dvs.:

hvis

**25.2 Samlet avregning for en Måned**

**25.3 Separat avregning for alle Avregningsperioder i en Måned**[[1]](#footnote-2)

**25.4 Pristillegg og Prisfradrag**

1. **Maksimalt Pristillegg og Maksimalt Prisfradrag**

**26.1 Maksimalt Pristillegg[[2]](#footnote-3)**

I henhold til 26.1 i Avtalen skal summen av (i) alle Pristillegg og (ii) alle Prisfradrag ikke overstige Maksimalt Pristillegg. I dette vedlegget omtaler vi summen av (i) alle Pristillegg og (ii) alle Prisfradrag som “samlet Månedlig Avregningsbeløp”. Samlet Månedlig Avregningsbeløp til og med Måned *i* er gitt ved følgende formel:

Maksimalt Pristillegg:

Rationalet for å bruke en minimeringsformel er at det vil sikre at Maksimalt Pristillegg aldri overstiges. Dette er beskrevet nærmere i eksempel 4 nedenfor.

**26.2 Maksimalt Prisfradrag**

I henhold til 26.2 i Avtalen, skal (i) absoluttverdien av alle Prisfradrag fratrukket (ii) alle Pristillegg ikke overstige Maksimalt Prisfradrag. Av matematiske hensyn omtaler vi (i) absoluttverdien av alle Prisfradrag fratrukket (ii) alle Pristillegg som «netto innbetalinger» fra Støttemottaker til Staten i dette vedlegget. Netto innbetalinger fra Støttemottaker til Staten i Måned *i* er gitt ved følgende formel:

Maksimalt Prisfradrag[[3]](#footnote-4):

Rationalet for å bruke en minimeringsformel er at det vil sikre at Maksimalt Prisfradrag aldri overstiges. Dette er beskrevet nærmere i eksempel 5 nedenfor.

# BILAG 2 REGNEEKSEMPLER

Nedenfor forklares formlene ovenfor gjennom noen talleksempler. I disse eksemplene antar vi at Avregningperioden (*t*) og Spotprisperioden er én time, Minsteprisen (*M*) er 50 NOK/MWh og Kontraktsprisen er 1 000 NOK/MWh.

EKSEMPEL 1 – ingen av unntaksreglene kommer til anvendelse

**25.2 Samlet avregning for en Måned**

**Figur B.1: Spotpriser i mars 2022**

Figur B.1 viser Spotpriser per time i mars 2022 for budområde NO2, oppgitt i NOK/MWh. Den oransje stiplede linjen viser Kontraktsprisen på 1 000 NOK/MWh, mens Minsteprisen på 50 NOK/MWh er vist i turkis. Den gule stiplede linjen viser Minsteprisen pluss Referanseprisen minus Kontraktsprisen . Estimert produksjon i samme Måned er ikke vist i figuren, men er totalt om lag 710 486 MWh og varierer i løpet av Måneden.

Referanseprisen er vist som en blå stiplet linje. I beregningen av Referanseprisen skal alle perioder med negative Spotpriser ekskluderes fra beregningen. Referanseprisen finner man ved å summere produktet av Spotprisen og Avregnet Produksjon i hver enkelt Avregningsperiode med positive Spotpriser, og dele dette på summen av Avregnet Produksjon i alle perioder med positive Spotpriser i Måneden:

Merk at Figur B.1 viser at det var null perioder med negativ Spotpris i mars 2022, slik at alle perioder er inkludert i beregningen av Referanseprisen denne Måneden. Figuren viser at Spotprisen er høyere enn den turkise og den gule linjen for alle timene i Måneden. Dette betyr at for alle *t* i Måneden. Månedlig Avregningsbeløp i mars 2022 følger da punkt 25.2 og vil bli:

Det Månedlige Avregningsbeløpet er negativt fordi Referanseprisen er høyere enn Kontraktsprisen, slik at dette utgjør et Prisfradrag (gitt at Maksimalt Prisfradrag ikke er nådd). Det medfører at Støttemottaker skal betale Staten om lag 624 mill. NOK i mars 2022.

EKSEMPEL 2 – unntaksregel 25.3 a) kommer til anvendelse

**25.3 Separat avregning for en Måned**

*a) For Avregningsperioder hvor Spotprisen er lavere enn Minsteprisen, skal Avregningsbeløpet settes lik null.*

**Figur B.2: Spotpriser i mai 2023**

Figur B.2 viser Spotpriser per time i mai 2023 for budområde NO2, oppgitt i NOK/MWh. Den oransje stiplede linjen viser Kontraktsprisen på 1 000 NOK/MWh, mens Minsteprisen på 50 NOK/MWh er vist i turkis. Estimert produksjon i samme Måned er ikke vist i figuren, men er totalt om lag 340 567 MWh og varierer i løpet av Måneden. Referanseprisen er vist som en blå stiplet linje. I beregningen av Referanseprisen skal alle perioder med negative Spotpriser ekskluderes fra beregningen. Referanseprisen finner man ved å summere produktet av Spotprisen og Avregnet Produksjon i hver enkelt Avregningsperiode med positive Spotpriser, og dele dette på summen av Avregnet Produksjon i alle perioder med positive Spotpriser i Måneden:

Ettersom Referanseprisen er lavere enn Kontraktsprisen, er Prisdifferansen positiv i mai, slik at Støttemottaker i utgangspunktet skal motta et Pristillegg. Vi ser også at Spotprisen faller under den turkise stiplede linjen ved flere anledninger, som betyr at . Det innebærer at unntaksregel a) kommer til anvendelse. I disse timene skal Avregningsbeløpet settes til null, slik at Støttemottaker kun får ev. inntekter fra strømsalg. Tabellen nedenfor viser Spotpriser for tre timer i tidsrommet 13:00-15:00 den 31. mai der dette er tilfellet.

**Tabell 1 Estimert effekt, Spotpris, Avregningsformel og -beløp, Inntekter strømsalg og Total inntekt den 31. mai**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tids-punkt** | **Est. effekt (MW)** | **Spotpris (NOK/MWh)** | **Avregningsformel** | **Avregnings-beløp** | **Inntekter strømsalg** | **Total inntekt** |
| 13:00 | 589,4 | 6,66 |  | 0 | 3 925 | 3 925 |
| 14:00 | 515,2 | -9,64 |  | 0 | -4 967 | -4 967 |
| 15:00 | 474,6 | 22,25 |  | 0 | 10 560 | 10 560 |

Unntaksregel b) er ikke aktuell i denne Måneden, fordi Prisdifferansen i mai måned er positiv.

Det Månedlige Avregningsbeløpet () beregnes ved å summere Avregningsbeløpene for alle Avregningsperiodene () i den aktuelle Måneden. Hvis Avregningsperioden er på timebasis er det altså Avregningsperioder i mai. Månedlig Avregningsbeløp i mai 2023 regnes ut som nedenfor, men hvor eksempelet sløyfer alle timene som ikke er gjengitt i tabellen for presentasjonens skyld:[[4]](#footnote-5)

EKSEMPEL 3 – unntaksreglene 25.3 a) og 25.3 b) kommer begge til anvendelse

*b)* *For Avregningsperioder som ikke omfattes av bokstav (a), hvor Prisdifferansen er negativ, og hvor summen av Spotprisen og (den negative) Prisdifferansen er lavere enn Minsteprisen, skal Avregningsbeløpet utgjøre produktet av (i) Minsteprisen minus Spotprisen og (ii) Avregnet Produksjon*

**Figur B.3: Spotpriser i januar 2023**

Figur B.3 viser Spotpriser per time i januar 2023 for budområde NO2, oppgitt i NOK/MWh. Den oransje stiplede linjen viser Kontraktsprisen på 1 000 NOK/MWh, mens Minsteprisen på 50 NOK/MWh er vist i turkis. Den gule stiplede linjen viser Minsteprisen pluss Referanseprisen minus Kontraktsprisen . Estimert produksjon i samme Måned er ikke vist i figuren, men er totalt om lag 850 325 MWh og varierer i løpet av Måneden.

Referanseprisen er vist som en blå stiplet linje. I beregningen av Referanseprisen skal alle perioder med negative Spotpriser ekskluderes fra beregningen. Ved å summere produktet av Spotprisen og Avregnet Produksjon i hver enkelt Avregningsperiode med positive Spotpriser, og dele dette på summen av Avregnet Produksjon i alle perioder med positive Spotpriser i Måneden finner man Referanseprisen:

Merk at Figur B.3 viser at det var null perioder med negativ Spotpris i januar 2023, slik at alle perioder er inkludert i beregningen av Referanseprisen i denne Måneden.

Ettersom Referanseprisen er høyere enn Kontraktsprisen, er Prisdifferansen negativ, slik at Støttemottaker i utgangspunktet skal betale et Prisfradrag. Vi ser av Figur B.3 at Spotprisen faller under den turkise linjen ved enkelte anledninger, som betyr at Vi ser også at Spotprisen ved flere anledninger faller under den gule stiplede linjen. Det betyr at – K i disse timene. Dermed kommer både unntaksregel 25.3 a) og 25.3 b) til anvendelse, og det må beregnes et Avregningsbeløp for hver enkelt Avregningsperiode i henhold til unntaksreglene i punkt 25.3.

Tabellen nedenfor viser Spotprisen for seks timer i tidsrommet 03:00-08:00 den 8. januar. Klokken 03:00 kommer unntaksregel a) til anvendelse fordi Spotprisen er lavere enn Minsteprisen, og Avregningsbeløpet skal settes lik null. I tidsrommet 04:00-07:00 kommer unntaksregel b) til anvendelse fordi den samlede verdien av Spotprisen og Prisdifferansen faller under Minsteprisen, selv om Spotprisen er høyere enn Minsteprisen. Det betyr at Støttemottakers marginalinntekt er lavere enn Minsteprisen, selv om Spotprisen er høyere enn Minsteprisen. Avregningsbeløpet i disse timene skal settes lik Minsteprisen minus Spotprisen, multiplisert med Avregnet Produksjon i samme time. Etter anvendelse av unntaksregel b) vil Støttemottakers *inntekt* i disse Avregningsperiodene tilsvare Minsteprisen multiplisert med Avregnet Produksjon i samme Avregningsperiode. Klokken 08:00 er Spotprisen på et nivå som gjør at hverken unntaksregel a) eller b) kommer til anvendelse, og Støttemottaker skal betale et Prisfradrag i henhold til bokstav c). Det innebærer at Støttemottaker i denne timen skal betale Kontraktsprisen minus Referanseprisen, multiplisert med Avregnet Produksjon i samme time.

**Tabell 2 Estimert effekt, Spotpris, Avregningsformel og -beløp, Inntekter strømsalg og Total inntekt den 8. januar 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tids-punkt** | **Est. effekt (MW)** | **Spotpris (NOK/MWh)** | **Avregningsformel** | **Avregnings-beløp** | **Inntekter strømsalg** | **Total inntekt** |
| 03:00 | 1 400 | 45,7 |  | 0 | 63 980 | 63 980 |
| 04:00 | 1 400 | 61,35 |  | -15 890 | 85 890 | 70 000 |
| 05:00 | 1 400 | 109,07 |  | -82 698 | 152 698 | 70 000 |
| 06:00 | 1 201,2 | 99,17 |  | -59 063 | 119 123 | 60 060 |
| 07:00 | 984,2 | 180,97 |  | -128 901 | 178 111 | 49 210 |
| 08:00 | 1 125,6 | 545,16 |  | -281 501 | 613 632 | 332 131 |

Det Månedlige Avregningsbeløpet () beregnes ved å summere Avregningsbeløpene for alle Avregningsperiodene () i den aktuelle Måneden. Hvis Avregningsperioden er på timebasis er det altså Avregningsperioder i januar Måned. Månedlig Avregningsbeløp i januar 2023 regnes ut som nedenfor, men hvor eksempelet sløyfer alle timene som ikke er gjengitt i tabellen for presentasjonens skyld:[[5]](#footnote-6)

Merk at for alle timer der , fordi Prisdifferansen i januar er negativ.

**25.4 Pristillegg og Prisfradrag**

Punkt 25.4 bestemmer at Månedlig Avregningsbeløp () skal utgjøre et Pristillegg når det Månedlige Avregningsbeløpet er positivt, og et Prisfradrag når det Månedlige Avregningsbeløpet er negativt. Regneeksemplene ovenfor viser at Støttemottaker mottar et Pristillegg i mai (), ettersom det Månedlige Avregningsbeløpet er positivt. Tilsvarende må Støttemottaker betale Staten i januar (), fordi det Månedlige Avregningsbeløpet er et negativt beløp, slik at januar gir et Prisfradrag.

EKSEMPEL 4 – Maksimalt Pristillegg nås

**26.1. Maksimalt Pristillegg**

Punkt 26.1 bestemmer at Pristillegget () ikke kan føre til at summen av alle Pristillegg og alle Prisfradrag overstiger Maksimalt Pristillegg (). Som beskrevet i Bilag 1 omtaler vi summen av alle Pristillegg og alle Prisfradrag som «samlet Månedlig Avregningsbeløp» () i dette vedlegget. Videre sier Punkt 26.1 at Pristillegget skal settes lik 0 hvis Maksimalt Pristillegg er nådd. Hvis Maksimalt Pristillegg ikke er nådd skal Pristillegget i Måned *i* () settes til den minste verdien av enten Månedlig Avregningsbeløp () i samme Måned, eller differansen mellom Maksimalt Pristillegg () og samlet Månedlig Avregningsbeløp i Måneden før (). Denne differansen utgjør det som er igjen før Maksimalt Pristillegg nås. Rasjonalet for å sette Pristillegget til den minste verdien av Månedlig Avregningsbeløp og denne differansen, er at det vil sikre at Maksimalt Pristillegg aldri overstiges. Punkt 26.1 sier også at Støttemottakers plikt til å betale Prisfradrag ikke påvirkes av at Maksimalt Pristillegg er nådd.

La oss anta at Maksimalt Pristillegg () er lik 23 000 millioner NOK. Videre antar vi at Månedlig Avregningsbeløp for de første Månedene er som i tabellen nedenfor, der beløpene er oppgitt i millioner NOK. Før Støtteperioden begynner er det ingen Pristillegg eller Prisfradrag, slik at .

**Tabell 3 Illustrasjonseksempel: Månedlig Avregningsbeløp, Pristillegg og -fradrag, samt samlet Månedlig Avregningsbeløp**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Måned** | **Månedlig Avregningsbeløp ()** | **Pristillegg  ()** | **Prisfradrag ()** | **Samlet Månedlig Avregningsbeløp** |
| 1 | 6 000 | 6 000 | 0 | 6 000 |
| 2 | 8 000 | 8 000 | 0 | 14 000 |
| 3 | 11 000 | 9 000 | 0 | 23 000 |
| 4 | 1 000 | 0 | 0 | 23 000 |
| 5 | -3 000 | 0 | 3 000 | 20 000 |

Tabellen over viser at Månedlig Avregningsbeløp er positivt i Måned 1, som innebærer at Måned 1 gir Støttemottaker et Pristillegg. Det gir følgende likning:

Vi ser altså at Månedlig Avregningsbeløp er positivt, at Maksimalt Pristillegg ikke er nådd og at det Månedlige Avregningsbeløpet () er lavere enn differansen mellom Maksimalt Pristillegg () og samlet Månedlig Avregningsbeløp i perioden før (). Ergo er . Pristillegget i Måned 1 er dermed 6 000 mill. NOK, og dette er beløpet Støttemottaker skal fakturere Staten.

I hver Måned () er samlet Månedlig Avregningsbeløp, dvs. summen av alle Pristillegg og alle Prisfradrag, gitt ved:

For den første Måneden blir da samlet Månedlig Avregningsbeløp:

Det Månedlige Avregningsbeløpet i Måned 2 gir også et Pristillegg. For ordens skyld regner vi også ut Pristillegget i Måned 2 på tilsvarende måte:

Pristillegget i Måned 2 er dermed 8 000 mill. NOK, og dette er beløpet Støttemottaker skal fakturere Staten.

Samlet Månedlig Avregningsbeløp i Måned 2 blir da:

Videre antar vi at Månedlig Avregningsbeløp for Måned 3 () er 11 000 mill. NOK. Det gir følgende Pristillegg i Måned 3:

I dette tilfellet er altså differansen , noe som er lavere enn det Månedlige Avregningsbeløpet . Pristillegget for Måned 3 blir da 9 000 mill. NOK, slik at det Maksimale Pristillegget ikke overstiges. Samlet Månedlig Avregningsbeløp for Måned 3 blir:

Dette betyr at så lenge blir fordi Maksimalt Pristillegg er nådd. Dette er tilfelle for Måned 4 indikert i tabellen over.

I Måned 5 antar vi at Månedlig Avregningsbeløp er – 3 000 mill. NOK, som vil utgjøre et Prisfradrag. Samlet Månedlig Avregningsbeløp for Måned 5 reduseres dermed til 20 000 mill. NOK, slik at det igjen er mulig med et positivt Pristillegg i Måned 6.

EKSEMPEL 5 – Maksimalt Prisfradrag nås

**26.2 Maksimalt Prisfradrag**

Punkt 26.2 bestemmer at (i) absoluttverdien av alle Prisfradrag fratrukket (ii) alle Pristillegg ikke skal overstige Maksimalt Prisfradrag (). Som beskrevet i Bilag 1 omtaler vi her (i) absoluttverdien av alle Prisfradrag fratrukket (ii) alle Pristillegg som «netto innbetalinger» (fra Støttemottaker til Staten.

Punkt 26.2 sier videre at selv om det Månedlige Avregningsbeløpet er negativt, skal Støttemottaker ikke betale ytterligere beløp til Staten hvis Maksimalt Prisfradrag er nådd. Statens plikt til å betale Pristillegg påvirkes ikke av at Maksimalt Prisfradrag er nådd. Hvis netto innbetalingene fra Støttemottaker til Staten igjen blir lavere enn Maksimalt Prisfradrag, skal Støttemottaker betale Prisfradrag i henhold til Avtalen.

I eksempelet under antar vi fiktive verdier for illustrasjonens skyld. La oss først anta at Maksimalt Prisfradrag () er lik 23 000 millioner NOK. Videre antar vi at Månedlig Avregningsbeløp for de første Månedene er som i tabellen nedenfor, der beløpene er oppgitt i mill. NOK. I henhold til Avtalen skal Støttemottaker betale Prisfradrag hvis det Månedlige Avregningsbeløpet er negativt. Vi ser at dette er tilfelle i Måned 1-4. Beløpet Støttemottaker skal betale til Staten er et positivt beløp, slik at vi opererer med absoluttverdier både for å fastsette netto innbetaling (fra Støttemottaker til Staten i hver enkelt Måned og beløpet Støttemottaker skal betale til Staten i måneder med Prisfradrag. Før Støtteperioden begynner er det ingen Pristillegg eller Prisfradrag, slik at .

**Tabell 4 Illustrasjonseksempel: Månedlig Avregningsbeløp, Pristillegg og -fradrag, samt netto innbetaling**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Måned *i*** | **Månedlig Avregningsbeløp ()** | **Pristillegg ()** | **Absoluttverdi av Prisfradrag** | **Netto innbetaling ()** |
| 1 | -7 000 | 0 | 7 000 | 7 000 |
| 2 | -9 000 | 0 | 9 000 | 16 000 |
| 3 | -8 000 | 0 | 7 000 | 23 000 |
| 4 | -1 000 | 0 | 0 | 23 000 |
| 5 | 3 000 | 3 000 | 0 | 20 000 |

Tabellen over viser at Månedlig Avregningsbeløp er negativt i Måned 1, som innebærer at Måned 1 gir Støttemottaker et Prisfradrag. For å finne beløpet Støttemottaker skal betale til Staten kan man bruke følgende likning:

Rasjonalet for å bruke en min-funksjon er som nevnt at det vil sikre at Maksimalt Prisfradrag aldri overstiges. Likningen ovenfor viser at Støttemottaker skal betale Staten 7 000 mill. NOK i Måned 1.

For den første Måneden blir da Støttemottakers netto innbetaling til Staten:

I Måned 2 er også Månedlig Avregningsbeløp negativt, som igjen gir Støttemottaker et Prisfradrag. For ordens skyld regner vi også ut beløpet Støttemottaker skal betale i Måned 2 på tilsvarende måte:

Støttemottaker skal dermed betale Staten 9 000 mill. NOK.

Støttemottakers netto innbetaling til og med Måned 2 er dermed:

Videre antar vi at Månedlig Avregningsbeløp for Måned 3 () er -8 000 mill. NOK, som også gir Støttemottaker et Prisfradrag. Beløpet Støttemottaker skal betale til Staten i Måned 3 finner vi som følger:

I dette tilfellet er altså differansen , som er mindre enn absoluttverdien av det Månedlige Avregningsbeløpet . Støttemottaker skal dermed betale Staten 7 000 mill. NOK i Måned 3. Netto innbetalinger til og med Måned 3 blir da:

Dette betyr at så lenge skal Støttemottaker ikke betale ytterligere beløp i form av Prisfradrag til Staten fordi Maksimalt Prisfradrag er nådd. Dette gjelder for Måned 4 indikert i tabellen over.

I Måned 5 antar vi at Månedlig Avregningsbeløp er 3 000 mill. NOK. I dette tilfellet vil det utgjøre et Pristillegg på 3 000 mill. NOK. Netto innbetalinger fra Støttemottaker til Staten reduseres da til 20 000 mill. NOK. I Måned 6 skal dermed Støttemottaker igjen betale Staten hvis det Månedlige Avregningsbeløpet er negativt (Prisfradrag).

1. Punkt 25.3 (b) kommer til anvendelse hvis Spotprisen er høyere enn Minsteprisen, Prisdifferansen er negativ og summen av Spotprisen og Prisdifferansen er lavere enn Minsteprisen. Matematisk kan dette uttrykkes:

   Den siste ulikheten kan skrives om til:

   Til sammen utgjør dette: [↑](#footnote-ref-2)
2. er en matematisk funksjon som tar tallene og som argumenter og returnerer det minste argumentet (tallet). For eksempel: , fordi 1 er et lavere tall enn 2. [↑](#footnote-ref-3)
3. Formelen benytter absoluttverdier ettersom Prisfradrag er definert som et negativt tall (negativt Månedlig Avregningsbeløp), mens beløpet Støttemottaker skal betale til Staten i forbindelse med Prisfradrag er et positivt tall. Maksimalt Prisfradrag er derimot definert som et positivt tall i Avtalen. [↑](#footnote-ref-4)
4. Månedlig Avregningsbeløp er beregnet ved å summere for alle 744 avregningsperioder i Måneden etter reglene forklart ovenfor. [↑](#footnote-ref-5)
5. Månedlig Avregningsbeløp er beregnet ved å summere for alle 744 avregningsperioder i Måneden etter reglene forklart ovenfor. [↑](#footnote-ref-6)