

**Ersättning - Drivning**

|  |  |
| --- | --- |
| Löpnr: |   |
| Datum: |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Beställare: |   |
| Org.nr: |   |
|  |  |
| Entreprenör: |   |
| Org.nr: |   |

 |  |
|  |  |

**Denna handling är upprättad i enlighet med ABSE 20 och ansluter till detta dokument.**

**Ersättning**

**Detta dokument…**innehåller exempel på avtalsskrivningar; *krav, instruktioner* och *specificering av rutiner och beräkningar för ersättning av entreprenaden* som kan ingå i ett entreprenadavtal. Det finns i dokumentet ofta flera olika skrivningar kopplade till en enskild fråga, och med varierad inriktning och formulering. Detta för att skrivningarna ska vara användbara för olika typer av affärsuppgörelser. Observera att parterna kan behöva justera i befintliga skrivningar och beräkningar alternativt enas om helt nya skrivningar. Alla skrivningar som inte är relevanta för det avtal som ska formuleras bör tas bort. Detta för att göra avtalet så lätt som möjligt att tolka samt för att undvika motstridiga uppgifter.

I *kursiv stil* under en del av rubrikerna finns det frågor som kan vara lämpliga att fundera över när avtalet upprättas. Kom ihåg att även de frågorna bör tas bort.

Dokumentet ingår i den samling av mallar som tillsammans bildar APSE-paketet. Mer information hittar du på apse.se.

**Innehållsförteckning**

[1 Entreprenadens omfattning 4](#_Toc68038973)

[1.1 Entreprenadform 4](#_Toc68038974)

[1.2 Verksamhetsområde 4](#_Toc68038975)

[1.3 Avtalade mängder 5](#_Toc68038976)

[1.4 Arbetstakt 5](#_Toc68038977)

[1.5 Stilleståndsersättning 6](#_Toc68038978)

[1.6 Maskinpark 6](#_Toc68038979)

[2 Entreprenadersättning 7](#_Toc68038980)

[2.1 Ersättning per timme (alternativ till ”entreprenadersättning”) 8](#_Toc68038981)

[2.2 Flyttar 8](#_Toc68038982)

[2.3 Förröjning 9](#_Toc68038983)

[2.4 Röjning av avlägg 9](#_Toc68038984)

[2.5 Arbete på extremtrakt 9](#_Toc68038985)

[2.6 Brandsläckning 9](#_Toc68038986)

[2.7 Markskador 10](#_Toc68038987)

[2.8 Skördarmätning 10](#_Toc68038988)

[3 Ekonomi 10](#_Toc68038989)

[3.1 Ersättning 10](#_Toc68038990)

[3.2 Ersättning för förbrukningsmaterial 10](#_Toc68038991)

[3.3 Övrig ersättningsreglering 11](#_Toc68038992)

[3.4 Aktuella prisjusteringsindex 11](#_Toc68038993)

[3.4.1 Diesel 11](#_Toc68038994)

[3.4.2 Ränta 12](#_Toc68038995)

[3.4.3 Reglering enligt SE-index 12](#_Toc68038996)

[3.5 Faktureringsrutiner 13](#_Toc68038997)

[3.5.1 Fakturaformat 13](#_Toc68038998)

[3.5.2 Fakturaadress 14](#_Toc68038999)

[3.5.3 Faktureringsintervall 14](#_Toc68039000)

[3.5.4 Betalningsvillkor 14](#_Toc68039001)

[3.5.5 Dröjsmålsräntor 15](#_Toc68039002)

[3.5.6 Förfallodatum 15](#_Toc68039003)

# Entreprenadens omfattning

## Entreprenadform

*Vilken typ av entreprenad avses (utförande av gallring, slutavverkning eller annan typ av huggningsform)?*

*Vilket arbete konkret innefattar entreprenaden (skördning, skotning etc)?*

*Vad kännetecknar entreprenaden i övrigt?*

* Entreprenaden är en utförandeentreprenad [gallring/slutavverkning] inkluderande [skördning/skotning] enligt [beställarens instruktion/beställarens bilagda policy/instruktion].
* Uppdraget innefattar drivningsarbete, transporter till och från samt mellan olika objekt, sociala kostnader som entreprenören har för egen räkning eller för hos entreprenören anställd personal, produktionsrapportering, egenuppföljning, avvikelserapportering, planering av arbetet, ……………………. och specificeras enligt uppdragsbeskrivning.
* Uppdraget innefattar [drivningsarbete/transporter till och från objekt/flytt mellan objekt/sociala kostnader som entreprenören har för egen räkning eller för hos entreprenören anställd personal/ produktionsrapportering/egenuppföljning/avvikelserapportering/planering av arbetet/…………. och specificeras enligt uppdragsbeskrivning]. Övrigt arbete ersätts per timme.

## Verksamhetsområde

*Inom vilket område ska entreprenaden utföras?*

*Kommer arbete eventuellt även att bedrivas utanför detta område och hur ersätts i sådana fall det arbetet?*

* Huvudsakligt verksamhetsområde för entreprenaden är [region…../…….kommun/VO…./…..distrikt/markerat enligt bifogad karta..…….]

* Beställaren skall kunna anvisa …..% av kontrakterad årsvolym inom …………kommun/ VO/distrikt/region.
* Arbete utanför avtalat område kan förekomma i mindre omfattning. Ersättning utgår i de fallen enligt specifik överenskommelse.
* I de fall entreprenören till följd av arbete utanför huvudsakligt arbetsområde utöver avtalad omfattning får fördyrande kostnader ska styrkta kostnader ersättas.
* Om arbete utanför huvudsakligt område uppstår, så ersätts detta med ….kr/fub alt ….% på gällande ackordslista.

## Avtalade mängder

*Hur stor virkesvolym omfattar entreprenaden?*

*Hur stora avvikelser får förekomma och hur hanteras avvikelser utöver denna nivå?*

*Kan förskjutningar av volymer mellan olika huggningsformer förekomma och hur hanteras dessa?*

*Påverkar traktstorleken med avseende på virkesvolym storleken på ersättning? I så fall hur?*

*Ingår GROT-anpassad avverkning i entreprenaden eller ersätts denna specifikt?*

* Den avtalade [årsvolymen/volymen] är …………m3f fördelat på [……..…m3f gallring/……...m3f skörd/……….m3f…………...]. Volymen baseras på en genomsnittlig medelstam om ca *x,xx* m3f.
* Parterna accepterar en avvikelse på plus minus [10%/……%] av den avtalade volymen. Förskjutning mellan olika huggningsformer får ske om båda parter godkänner det. I sådana fall räknas …….. m3f skörd som ……. m3f gallring. För att klarlägga om kontraktsuppfyllnad nåtts justeras medelstammen utifrån beställarens prestationsnorm bilagd till detta kontrakt.
* Den volym som utgör skillnaden mellan (avtalad årsvolym minus …… %) och faktisk producerad volym, med justeringar enligt uppdragsbeskrivningen, ersätts av orsakande part med ……. kr/m3fub. Reglering sker efter varje tolvmånadersperiod.
* Prisavdrag görs för gallringsuppdrag större än ...... m3f med […………kr/m3fub/……. % på prislistan]. Tilläggsersättning utgår för gallringsuppdrag mindre än ...... m3f med [………. kr/m3fub/…… % på prislistan].
* Avdrag görs för skörduppdrag större än ...... m3f med […………kr/m3fub/……. % på prislistan]. Tilläggsersättning utgår för skörduppdrag mindre än ...... m3f med [………. kr/m3fub/…… % på prislistan].
* GROT-anpassad avverkning ingår i förekommande fall i entreprenaden.
* GROT-anpassad avverkning ingår inte i entreprenaden och ersätts enligt beskrivning längre ned i det här dokumentet.

## Arbetstakt

*Påverkas ersättningen till entreprenören av en varierad arbetstakt?*

*I så fall vid vilka tillfällen, på vilket sätt och i vilken grad?*

* Parterna enas om att semesterperioden är xx juni tom xx augusti. Under denna period har entreprenören x veckors semester för sina anställda. Datum för entreprenörens semester [lämnas in/ bestäms i samråd] senast den xx/x.
* Månadsvis produktionsplan avseende levererade volymer tillhandahålls av beställaren. Entreprenören skall uppfylla denna med en maximal avvikelse av +/-…… %.

Omotiverade avvikelser utöver detta föranleder ett prisavdrag av [……. kr/m3f/…… % från prislistan].

## Stilleståndsersättning

*På vilket sätt ska kompensation för stilleståndskostnader utöver avtalad omfattning utgå?*
*Viktigt att ta bort sådant som inte ska ingå i avtalet!*

* Entreprenören förväntas godta stillestånd upp till XX veckor per år varav dessa är xx veckor under semesterperioden och XX veckor under våren.
* Stillestånd orsakade av felaktiga underlag ersätts enligt……………………...
* I de fall kontrakterad volym inte kan uppnås inom avtalsperioden på grund av beordrat stillestånd eller produktionsbegränsningar och entreprenören till följd därav drabbas av merkostnader kan ersättning beräknas per maskin enligt något av följande alternativ:
1. Stilleståndsersättningen täcker entreprenörens faktiska och styrkta kostnader under stilleståndsperioden. Entreprenören är skyldig att begränsa kostnaderna under stilleståndsperioden.
2. Fasta kostnader för drivningsverksamhet ersätts. Dessa beräknas utgöra XX % av totala kostnadsmassan. Ersättning beräknas enligt: Antal ersättningsberättigade stilleståndsdygn \* [15,2 tim/8 tim] \*0,75 debiterbar tid \* avtalad timpenning \* 0,65 andel fasta kostnader. (För tvåskift används 15,2 tim, för enkelskift 8 tim)
3. Om uppdragsgivaren under en stilleståndsperiod sysselsätter berörd personal hos entreprenören, reduceras andelen fasta kostnader till 30 %. Ersättningsnivån beräknas då enligt:

Antal ersättningsberättigade stillestånds dygn \* [15,2 tim/8 tim] \* 0,30 andel fasta kostnader. För enkelskift beräknas detta med 8 timmar G0 per dygn, för dubbelskift beräknas det med 15,2 tim G0 per dygn. Beräkningen görs separat per maskin.

* Rätten till ersättning förutsätter att entreprenören anpassat arbetet så att kontrakterad volym om möjligt kan uppnås samt att entreprenören vidtagit skäliga åtgärder för att finna och utföra ersättningsjobb eller alternativ sysselsättning. Utbetalning av stilleståndsersättning sker som förskott, slutgiltig reglering sker efter avtalsperiodens slut.

## ***Maskinpark***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Skördare** |  | Tillverknings-/Chassi-/Serienummer: |  |
| Typ: |  | Årsmodell: |  |
| Kranlängd: |  |  |  |
| Vikt: |  |  |  |
| Bredd: |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Skotare** |  | Tillverknings-/Chassi-/Serienummer: |  |
| Typ: |  | Årsmodell: |  |
| Kranlängd: |  |  |  |
| Vikt: |  |  |  |
| Bredd: |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* Fler maskiner som kommer att användas; typ, vikt, årsmodell

…………………………
…………………………

# Entreprenadersättning

* Pris anges per medelstamsklass i [gallring/slutavverkning]. Prislistan avser [klassbotten (Exempel: 0,06 = 0,060-0,069)/interpolerat värde] och tillämpas för uppdrag i storlek mellan …… och …….. m3fub totalvolym [brutto/netto]. Medelstam avser aritmetiskt medelvärde.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medelstam** | **Totalpris** | **Medelstam** | **Totalpris** |  | **Medelstam** | **Totalpris** |
| 0,050 |   | 0,22 |   |  | 0,14 |   |
| 0,055 |   | 0,24 |   |  | 0,16 |   |
| 0,06 |   | 0,26 |   |  | 0,18 |   |
| 0,07 |   | 0,28 |   |  | 0,20 |   |
| 0,08 |   | 0,30 |   |  | 0,25 |   |
| 0,09 |   |   |   |  | 0,30 |   |
| 0,10 |   |   |   |  | 0,35 |   |
| 0,11 |   |   |   |  | 0,40 |   |
| 0,12 |   |   |   |  | 0,45 |   |
| 0,13 |   |   |   |  | 0,50 |   |
| 0,14 |   |   |   |  | 0,55 |   |
| 0,15 |   |   |   |  | 0,60 |   |
| 0,16 |   |   |   |  | 0,65 |   |
| 0,17 |   |   |   |  | 0,70 |   |
| 0,18 |   |   |   |  | 0,75 |   |
| 0,19 |   |   |   |  | 0,80+ |   |
| 0,20 |   |   |   |  |  |  |

* GROT-anpassning [ingår i entreprenaden/ersätts med ……kr per m3fub /enligt ………………..].
* Ersättning för skotning utöver i entreprenaden ingående omfattning, utgår med [………………… kr per m3fub och påbörjad 100 meter/enligt nedan]:

Skotad sträcka i meter …… m …… m …… m …… m

Påslag per m3fub + …..kr + …..kr + …..kr osv.

* Sortiment utöver avtalade grundsortiment ersätts med

Extra sortiment Kr / m3fub

1 ………..

2 ………..

3 ………..

4+ ………..

Hela kostnaden för varje ytterligare sortiment ska ligga på det extra sortimentets volym.

## Ersättning per timme (alternativ till ”entreprenadersättning”)

* Ersättning per timme för skördare och skotare samt för motormanuellt och manuellt arbete.

För all ersättning som baseras på nedanstående timpris skall journal eller motsvarande bokhållning kunna redovisas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maskinellt arbete | Motormanuellt arbete | Manuellt arbete |
| Skördare 1 |  | Kr/h | Skotare 1 |  | Kr/h |  | Kr/h |  | Kr/h |
| Skördare 2  |  | Kr/h | Skotare 2 |  | Kr/h |
| Skördare 3 |  | Kr/h | Skotare 3 |  | Kr/h |

## Flyttar

*Hur fördelas och regleras kostnader kopplade till flytt mellan trakter?*

*Görs någon skillnad beroende om det handlar om flytt via hjulning eller trailer?*

* I kontrakterade arbeten ingår flyttar inom avtalat verksamhetsområde. Beställaren eftersträvar att minimera antalet flyttar genom att optimera flödes- och traktsplaneringen.

* I kontrakterade arbeten ingår hjulade flyttar (förflyttning för egen maskin) [i samtliga fall/upp till ……km/……gånger].

Hjulade flyttar ersätts i aktuella fall med [……….. kr/km/……… kr/gång].

* I kontrakterade arbeten ingår trailade flyttar [i samtliga fall/upp till ……km/……gånger].

Trailade flyttar ersätts i aktuella fall med [……….. kr/km/……… kr/gång].

* Flyttar mellan trakter ersätts med [……… kr/km/……… kr/gång].

## Förröjning

* Ej utförd förröjning enligt uppdragsbeskrivning ersätts med [……. kr/ha / ….. kr/m3fub] motsvarande berörd del av trakten.
* Förröjning i aktuella fall ersätts [med……… kr per ha/med timprislista för motormanuellt arbete].

## Röjning av avlägg

* Röjning av avlägg utöver avtalad omfattning ersätts [enligt timprislista för motormanuellt arbete/….………].

## Arbete på extremtrakt

* Kostnaderna för nyttjande av extra personalresurser och utrustning ersätts .……………
* Merkostnader som tillkommer p g a extremtrakt omfattas [helt/delvis/ej] av ordinarie ersättning för entreprenaden.

* Arbete på extremtrakt ersätts enligt timpris. Timpris för skördare respektive skotare samt för manuellt respektive motormanuellt arbete gäller.
* Arbete på extremtrakt ersätts …………………………………….

## Brandsläckning

* Utrustning och personal som endast används i undantagsfall t.ex. brandkärror och brandvakter ersätts enligt …………………………..
* Merkostnader, för extra insatser och utrustning, som tillkommer p.g.a. hög brandrisk ersätts enligt……………

## Markskador

* Det är entreprenörens ansvar att avbryta arbetet om skadenivån är för hög samt att underrätta beställaren om förhållandena. Eventuella merkostnader orsakade av detta skall styrkas och ersätts enligt ……………………..
* För allvarliga väg- och markskador som inte återställts till godkänd nivå inom ………. månader, och där uppkommen skada med säkerhet kan sägas falla på entreprenörens ansvar, har beställaren rätt att debitera […………….. /verifierad kostnad för återställande, dock högst [belopp] kr].

## Skördarmätning

* För återkallat godkännande av skördarmätning sker avdrag med ……….. på aktuella volymer.

# Ekonomi

## Ersättning

*Vilka ersättningar är aktuella och hur beräknas de?*

*Vilket arbete ingår och vilket arbete ingår ej i entreprenaden?*

* Ersättning för utförda tjänster utgår i enlighet med överenskomna priser i detta dokument.
* Samtliga ersättningar grundas på inmätta volymer (m3fub [brutto/netto]) eller efter särskild överenskommelse skakurstid (G…..tid) som i aktuella fall ska kunna styrkas.
* Utöver den ersättning som överenskommits i detta dokument utgår ingen övrig ersättning för entreprenaden.

## Ersättning för förbrukningsmaterial

* Beställaren står för kostnader för följande förbrukningsmaterial:
* Vältlappar
* Rotrötebehandlingsmedel
* ……
* Fakturering av förbrukningsmaterial görs tillsammans med ordinarie fakturering. Förbrukat material skall kunna styrkas och redovisas [skriftligen/…………..]
* I de fall entreprenören begär ersättning för förbrukningsmaterial utöver vad som ingår i entreprenaden, skall detta göras upp i förväg med beställare, och åtgång ska kunna styrkas.

## Övrig ersättningsreglering

*Vilka eventuella avdrag/tilläggsersättningar får göras mot överenskommen prislista, och hur justeras de?*

* För utbildning utöver sådan som följer av ABSE20 och som påkallats av beställaren ersätts entreprenören för lönekostnader med …… kr per [tim/dag], samt för resekostnader med ……... kr/km för varje nödvändigt fordon, alternativt för faktiska kostnader vid övriga färdsätt.
* I entreprenaden ingår även [markägarkontakter/…….………] Detta arbete bedöms enligt avtalet ta upp till maximalt X timmar per [trakt/………..] Entreprenören och beställaren ska båda anstränga sig för att dessa tider ska klaras. I de fall omständigheterna gör att mer tid åtgår har entreprenören rätt att begära timersättning för detta merarbete förutsatt att uppgifter om det kan styrkas.

## Aktuella prisjusteringsindex

### Diesel

*Vilket dieselprisindex ska gälla och hur ska det användas?*

*Om dieselprisindex enligt SE-index används så ska ej nedanstående dieselindex användas.*

* Vid kostnadsförändringar för drivmedel skall prisjustering under innevarande avtalsperiod göras enligt följande:
* Indexet påverkar avverkningspris under innevarande år med ett intervall av [månad/kvartal]. Avser index kvartalsvis justering, är avläsningsmånaderna januari, april, juli samt oktober. Prishistoriken ska ge index framåtsyftande.
* Avtal om justering görs endast efter årets slut och innebär att entreprenören eller beställaren får hålla ute pengar för ökad alternativt minskad dieselkostnad under året. Justering för aktuell räntekostnadstäckning görs retroaktivt.
* Utgångsvärde är dieselpriset x kr/liter (pris per 20XX-xx-xx\*). För varje förändring av utgångsvärdet med mer än 50 öre skall priset justeras med X % i motsvarande riktning. Avstämning skall ske enl. överenskommen tidsperiod mot drivmedelspriset hos OKQ8. Avstämning skall ske den 1:e varje tidsperiod och priset skall avse det genomsnittliga priset för avläsningsmånaden innan. Nya priset gäller nästkommande tidsperiod.

<https://www.okq8.se/foretag/drivmedel> Prishistorik företag (Exceldokument), Nettopris diesel (pris exkl. moms), genomsnitt mån.

\*) Startdatum sättas från det datum när det nya avtalet ska börja att gälla.

###  Ränta

*Vilket räntejusteringsindex ska gälla och hur ska det användas?*

* Vid förändring av räntenivån enligt den svenska marknadsräntan STIBOR 3M skall prisjustering göras enligt följande:

Avstämning av räntenivån sker mot december, februari, juni och september månads respektive medelvärde. För varje förändring med 1% från utgångsvärdet -0,306

(2018-12) ger en förändring med X,x % på ackordsprislistan för producerad volym från och med den 1:a i avstämningsmånaden. Slutavstämningsvolym för en trakt ersätts efter aktuell indexreglering vid faktureringstillfället. Det är [beställarens/entreprenörens] ansvar att ombesörja detta. Ökning av räntan ger höjning av ackordspriset medan minskningar ger sänkning av ackordspriset.

Månadsmedelvärdet beräknas utifrån riksbankens hemsida.

<https://www.riksbank.se/sv/statistik/sok-rantor--valutakurser/>

### Reglering enligt SE-index

*Om dieselprisindex enligt 3.4.1 används så ska ej nedanstående dieselindex användas.*

*Nedanstående exempel är anpassat att kunna brukas vid användande av punkt 2.1 Ersättning per timme i denna bilaga.*

* Parterna är överens om att indexreglera i denna ersättningsbilaga angivna priser (baspriser) avseende skotare, skördare, förarkostnader och övriga timpriser för manuellt arbete enligt Skogsmaskinindex.
* För priser avseende skotare gäller index [T14SM01/T14SM01ED], dvs. [inkl./exkl.] diesel, med [ange månad och år som priserna är anpassade för] som basmånad.
* För priser avseende skördare gäller index [T14SM02/T14SM02ED], dvs. [inkl./exkl.] diesel, med [ange månad och år som priserna är anpassade för] som basmånad.
* För priser avseende förarkostnader och övriga timpriser för manuellt arbete gäller index K14SM0500, med [ange månad och år som priserna är anpassade för] som basmånad.

Avläsning av nya indextal ska ske den femtonde dagen var tredje kalendermånad, räknat från parternas ingående av detta avtal, varvid den procentuella förändringen mellan indextalen som presenterades av SCB under avläsningsmånaden och basmånaden (eller i förekommande fall föregående avläsningsmånad) ska beräknas. Priserna ska därefter justeras med den procentuella förändringen av aktuellt index och gäller med retroaktiv verkan från och med den första dagen i avläsningsmånaden (prisrevideringsdatumet).

Entreprenören ansvarar för att uppdatera beställaren om nya priser.

*Om dieselprisindex enligt 3.4.1 används så ska ej nedanstående dieselindex användas.*

*Nedanstående exempel är anpassat att kunna brukas vid användande av punkt 2 Entreprenadersättning i denna bilaga.*

* Parterna är överens om att indexreglera entreprenadersättningen och övrig ersättning i entreprenaden (baspriser) enligt Skogsmaskinindex. Indexreglering ska ske genom beräkning av den sammanvägda förändringen av index för skotare ([T14SM01/T14SM01ED]) med [ange månad och år som priserna är anpassade för] som basmånad, skördare ([T14SM02/T14SM02ED]) med  [ange månad och år som priserna är anpassade för] som basmånad och förarkostnad (K14SM0500) med [ange månad och år som priserna är anpassade för] som basmånad, varvid följande andelar av respektive index ska gälla vid beräkningen av den sammanvägda förändringen:
* Skotare: XX %
* Skördare: XX %
* Förarkostnad: XX %

Avläsning av nya indextal ska ske den femtonde dagen var tredje kalendermånad, räknat från parternas ingående av detta avtal, varvid den procentuella förändringen mellan indextalen som presenterades av SCB under avläsningsmånaden och basmånaden (eller i förekommande fall föregående avläsningsmånad) ska beräknas. Priserna ska därefter justeras med den sammanvägda procentuella förändringen av aktuella index, enligt ovan angivna andelar, och gäller med retroaktiv verkan från och med den första dagen i avläsningsmånaden (prisrevideringsdatumet).

Entreprenören ansvarar för att uppdatera beställaren om nya priser.

### Reglering enligt SE-index (T23)

*Om dieselprisindex enligt 3.4.1 används så ska ej nedanstående dieselindex användas. Nedanstående exempel är anpassat att kunna användas vid ersättning per timme såväl som vid ersättning per producerad enhet.*

* Parterna avser att för drivmedelskostnaden indexreglera entreprenadersättningen enligt den branschstandard som ett antal företag/organisationer från beställare- och utförarsida arbetade fram under 2022 - 2023. Entreprenadersättningen justeras månadsvis i samband med fakturering.

Följande tre värden hämtas som underlag från SCB (SE-index):

1. Drivmedelskostnadens andel av den totala maskinkostnaden vid tidpunkten för

avtalstecknandet – ”Basmånad”. (Skotare - T23SM01MD, Skördare - T23SM02MD)

2. Drivmedelsindex vid tidpunkten för avtalstecknandet – ”Basmånad”. (Skotare - K23SM0901, Skördare - K23SM0902)

3. Aktuellt drivmedelsindex varje månad under avtalstiden – ”Avläsningsmånad”. (Skotare - K23SM0901, Skördare - K23SM0902). I indexserien är kostnad för AdBlue inkluderad. Indexvärden för varje månad presenteras på sidan Skogsmaskinsindex ca fem dagar in på efterföljande månad.

De två första värdena är fasta, alltså orörliga under hela avtalsperioden. Varje månad avläses aktuellt drivmedelsindex enligt punkt 3 och med hjälp av det beräknas förändringen jämfört med utgångspriset och multipliceras med den drivmedelsandel som gällde vid avtalets tecknande.

**Exempel:**

Drivmedelskostnadens andel vid avtalstecknandet (pkt. 1) = 25 %

Drivmedelsindex vid avtalstecknandet (pkt. 2) = 92,0

Drivmedelsindex vid månadsavläsning (pkt. 3) = 96,6

Det aktuella indexet dividerat med det ursprungliga: 96,6/92,0 = 1,05 innebär att drivmedelspriset ökat med 5,0 %.

Drivmedelsindexets ökning multiplicerat med drivmedelskostnadens andel vid avtalstecknandet: 0,05 x 0,25 = 0,0125 innebär att ersättningen ska korrigeras med + 1,25 %. Om avtalet grundar sig i en kalkyltimpenning eller om avtalet anger ett pris vid väg så multipliceras dessa med faktorn 1,0125 för att erhålla den nya korrigerade ersättningen.

Vid ett kubikmeterpris vid väg, dvs en sammanslagen prislista, krävs en viktad kostnadsfördelning mellan skördare och skotare. Den föreslås vara 60/40, alltså att 60 % av kostnaden utgörs av skördarens kostnader och 40 % av skotarens.  Den justerade ersättningen ska omfatta allt betalt maskinarbete eftersom allt maskinarbete förbrukar drivmedel.

Branschstandarden innebär en princip och ett underlag för att justera ersättningen i förhållande till drivmedelskostnadens variation. Det står parterna fritt att när förhållandena så kräver, i enskilda fall förhandla fram alternativa tal som underlag för beräkning av ersättningen.

För information angående SE-index, kontakta Skogsentreprenörerna.

Länk till hemsida: [Skogsmaskinsindex (transportindex.se)](https://transportindex.se/Skogsmaskinindex)

## Faktureringsrutiner

*Hur ska fakturering gå till?*

### Fakturaformat

* Fakturor skall skickas via [e-mail enligt fakturaformulär….../web /i formen ……]
* Fakturan skall innehålla följande information:
* Uppgifter om entreprenören:

Företagets namn.

Fullständig adress och telefonnummer.

Referens.

Entreprenörens lagnummer (referens hos beställaren).

Entreprenörens organisationsnummer, momsregistreringsnummer.

F-skattebevis nr.

Bank och/eller postgiro.

Fakturadatum.

* Uppgifter om uppdraget, dvs vad fakturan avser:

Traktsnummer

Tidsperiod som fakturan avser.

Avverkad volym per maskin (produktionsnota skickas direkt till avverkningsledaren).

Eventuell indexupp- eller nedräkning

Antal träd.

Skotningsavstånd.

Arbetade timmar om timdebitering är överenskommen (kurskort eller motsvarande ska skickas direkt till avverkningsledaren).

Specifikation av övriga avtalade ersättningar.

### Fakturaadress

* Fakturor skall vara märkta ……..och skickas till postadress ……………...
* Uppgifter om vem hos beställare som är mottagare av fakturan inkl. beställarens kontaktperson (namn och ansvarsnummer, 4 siffror)
* Fakturor skickas i första hand som e-post till …..@.... . .. Postadress för fakturor är:

Namn

Box/adress

Postadress

### Faktureringsintervall

* Fakturering sker löpande efter avslutat trakt, dock högst ……..veckor efter traktens färdigställande.
* Slutfakturering av virkesvolym görs löpande efter avstämning av inrapporterad volym gentemot inmätta volymer.

### Betalningsvillkor

*Vilka rutiner och grundkrav gäller för ersättning?*

*Vilka specifika parametrar utgör betalningsgrund?*

* Ersättning utgår för inmätta [nettovolymer/bruttovolymer]. Överenskommet maskinarbete samt manuella arbeten på timpris ersätts efter redovisade timmar.
* Ersättning utgår efter att [rapportering enligt ABSE 20 kapitel 4 utförts/egenuppföljning och slutrapport är inlämnad].

### Dröjsmålsräntor

*Vilka villkor gäller för dröjsmålsränta?*

* Eventuell dröjsmålsränta utgår i enlighet med räntelagen (1975:635). Räntefakturor understigande …… kr betalas ej.

### Förfallodatum

*När och hur ofta ska fakturor betalas?*

* Godkänd faktura betalas …. dagar från fakturadatum. För fakturor sända per post så gäller betalningsvillkoren från den dag beställaren erhållit fakturan.