

Från: Vaxtinspektionen@jordbruksverket.se
Till: Registrator_Skogsstyrelsen; tullverket@tullverket.se; Regelrådet; registrator@slu.se; info@sten.se; info@transportindustriforbundet.se; info@byggforetagen.se; info@lrf.se; kundcenter@sveaskog.se; info@holmen.com; info@sca.com; info@sodra.com; info@mellanskog.se; olof.falkestrom@norraskog.se; remiss@skogsindustrierna.se; remisser@svensktnaringsliv.se
Kopia: thomas.martensson@skogsstyrelsen.se; daniel.ekelund@tullverket.se; linda.ferngren@slu.se; kai@sten.se; sofia.backeus@lrf.se; Gisela.Bjorse@sveaskog.se; olov.norgren@holmen.com; ola.karen@sca.com; henrik.holmberg@sodra.com; li.registrator@regeringskansliet.se
Ärende: Remiss: Förslag till ändringar i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2022:17) om skyddsåtgärder mot växtskadegörare
Datum: den 13 juni 2024 10:51:27
Bilagor: [Konsekvensutredning ändring 2022 17.pdf](#)
[Förslag till ändring SJVFS 2022 17.pdf](#)

Du får inte e-post ofta från vaxtinspektionen@jordbruksverket.se. [Se varför det här är viktigt.](#)

Hej!

Ni får härmed möjlighet att lämna synpunkter på bifogat förslag till ändringar i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2022:17) om skyddsåtgärder mot växtskadegörare. Information om bakgrunden till föreskriftsförslaget finns i konsekvensutredningen.

Remissen består av:

- Föreskriftsförslag
- Konsekvensutredning inklusive särskild konsekvensanalys

Vi behöver era synpunkter på förslaget senast den 5 juli 2024. Skicka ert svar per e-post till jordbruksverket@jordbruksverket.se. För att underlätta vårt arbete önskar vi ha ert svar i elektronisk form.

Ange "Diarienummer 6.4.16-05020/2024" i rubrikraden i ditt e-postsvar.

Kontaktperson: Jenny Andersson
E-post: vaxtinspektionen@jordbruksverket.se
Telefon: 036-15 50 00

Föreskriftsförslaget finns även på Jordbruksverkets webbplats (<https://jordbruksverket.se/om-jordbruksverket/remisser-och-yttranden/remisser>)

Med vänlig hälsning
Jenny Andersson

Sändlista

Skogsstyrelsen
Tullverket
Regelrådet
Sveriges lantbruksuniversitet
Sveriges stenindustriförbund
Transportindustriförbundet
Byggföretagen
Lantbrukarnas riksförbund
Sveaskog
Holmen
SCA

Södra skogsägarna
Mellanskog
Norra Skog
Skogsindustrierna
Svenskt näringsliv

Kopia till

Landsbygds- och infrastrukturdepartementet



Jenny Andersson
Handläggare växtskadegörare
Växtregelenheten
Jordbruksverket
Besöksadress: Skeppsbrogatan 2, 553 29 Jönköping
Tfn 036-15 57 22
Jenny.Andersson@jordbruksverket.se
www.jordbruksverket.se

SJVFS 2024:xx

**Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks
föreskrifter (SJVFS 2022:17) om skyddsåtgärder mot
växtskadegörare;**

Utkom från trycket
den 19 juli 2024
Omtryck

beslutade den 18 juli 2024.

Statens jordbruksverk föreskriver¹, med stöd av 2 kap. 1 § och 8 kap. 16 § växtskyddförordningen (2022:795) samt efter samråd med Skogsstyrelsen, i fråga om verkets föreskrifter (SJVFS 2022:17) om skyddsåtgärder mot växtskadegörare²

dels att 5 kap. 2 §, 15 kap 1 §, rubriken till 5 kap. samt bilagorna 1 och 3 ska ha följande lydelse,

dels att det i föreskrifterna ska införas två nya paragrafer, 5 kap. 1 a och 2 a §§, och två nya rubriker närmast före 5 kap. 1 och 1 a §§ av följande lydelse.

Författningen kommer därför att ha följande lydelse från och med den dag då denna författning träder i kraft.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 KAP. INLEDANDE BESTÄMMELSER.....	3
Grundläggande bestämmelser	3
Tillämpningsområde.....	3
Definitioner	3
2 KAP. EXPORT AV VÄXTER, VÄXTPRODUKTER ELLER ANDRA FÖREMÅL TILL TREDJELAND.....	4
3 KAP. FÖRFLYTTNING AV VÄXTER, VÄXTPRODUKTER ELLER ANDRA FÖREMÅL INOM SVERIGE	5
4 KAP. ANSÖKAN OM ATT UTSES SOM GRÄNSKONTROLLSTATION ENDAST FÖR KONTROLL AV OBEARBETAT TIMMER, SÅGAT TRÄ OCH TRÄFLIS.....	5
5 KAP. IMPORT AV VISSA SÄNDNINGAR FRÅN TREDJELAND.....	5
Förhandsanmälan av vissa sändningar med trä	5
Gränskontroll och förhandsanmälan av vissa sändningar som transporteras med träemballage	6

¹ Anmälan har tidigare gjorts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informations-samhällets tjänster, EUT L 241, 17.9.2015, s. 1 (Celex 32015L1535).

² Författningen senast omtryckt SJVFS 2022:22.

6 KAP. MÄRKNING AV TRÄ, TRÄEMBALLAGE ELLER ANDRA FÖREMÅL ENLIGT ARTIKEL 96 I FÖRORDNING (EU) 2016/2031	6
7 KAP. REGISTRERING AV AKTÖRER SOM ODLAR, PACKAR ELLER LAGRAR POTATIS.....	6
8 KAP. UNDANTAG FRÅN ANMÄLNINGSSKYLDIGHET OCH KRAV PÅ PROVTAGNING AVSEENDE POTATISCYSTNEMATOD	7
9 KAP. ERSÄTTNING VID UTROTNING ELLER INNESLUTNING AV KARANTÄNSKADEGÖRARE	7
Ansökan om ersättning	7
Beräkning av förlorat värde	8
Typ av produktionsbortfall som berättigar till ersättning	9
Undantag för vissa växtskadegörare	10
10 KAP. LÄNSSTYRELSENS MEDVERKAN I SAMBAND MED KONSTATERAD FÖREKOMST AV <i>SYNCHYTRIUM ENDOBIOTICUM</i> [SYNCEN].....	10
11 KAP. LÄNSSTYRELSENS MEDVERKAN I SAMBAND MED KONSTATERAD FÖREKOMST AV <i>CLAVIBACTER SEPEDONICUS</i> [CORBSE]	11
12 KAP. LÄNSSTYRELSENS MEDVERKAN I SAMBAND MED KONSTATERAD FÖREKOMST AV <i>RALSTONIA SOLANACEARUM</i> [RALSSL]	12
13 KAP. MÄRKNING AV POTATIS (<i>SOLANUM TUBEROSUM</i> L.) MED URSPRUNG I EGYPTEN.....	13
14 KAP. ÖVRIGA BESTÄMMELSER	13
15 KAP. UNDANTAG VID SÄRSKILDA SKÄL.....	13
Ikraftträdande- och övergångsbestämmelser	13
BILAGA 1	16
Tabeller för beräkning av rotnettoersättning vid skadegörarutbrott i skog.....	16
Tillväxtområde 1 och 2, norra Sverige	16
Tillväxtområde 3 och 4A, mellersta Sverige	21
Tillväxtområde 4B och 5, södra Sverige.....	26
BILAGA 2	31
Skogsnorm 2018	31
BILAGA 3	60
Typträdspriser 2024	60
Exempel på avläsning av typträdspriser	63
Översättningstabell	64
Indelning i tillväxtområden.....	66

1 KAP. INLEDANDE BESTÄMMELSER

Grundläggande bestämmelser

1 § Grundläggande bestämmelser finns i

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG³,
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/625 av den 15 mars 2017 om offentlig kontroll och annan offentlig verksamhet för att säkerställa tillämpningen av livsmedels- och foderlagstiftningen och av bestämmelser om djurs hälsa och djurskydd, växtskydd och växtskyddsmedel samt om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 999/2001, (EG) nr 396/2005, (EG) nr 1069/2009, (EG) nr 1107/2009, (EU) nr 1151/2012, (EU) nr 652/2014, (EU) 2016/429 och (EU) 2016/2031, rådets förordningar (EG) nr 1/2005 och (EG) nr 1099/2009 och rådets direktiv 98/58/EG, 1999/74/EG, 2007/43/EG, 2008/119/EG och 2008/120/EG och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 854/2004 och (EG) nr 882/2004, rådets direktiv 89/608/EEG, 89/662/EEG, 90/425/EEG, 91/496/EEG, 96/23/EG, 96/93/EG och 97/78/EG samt rådets beslut 92/438/EEG⁴,
3. genomförandeakter och delegerade akter till förordning (EU) 2016/2031,
4. genomförandeakter och delegerade akter till förordning (EU) 2017/625,
5. växtskyddslagen (2022:725), och
6. växtskyddsförordningen (2022:795).

Tillämpningsområde

2 § Dessa föreskrifter kompletterar de författningar som framgår av 1 §.

Definitioner

3 § Ord och uttryck i dessa föreskrifter har samma betydelse som i förordning (EU) 2016/2031 och förordning (EU) 2017/625 samt i genomförandeakter och delegerade akter till de förordningarna.

I dessa föreskrifter betyder:

Clavibacter sepedonicus
[CORBSE]

Clavibacter sepedonicus (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui *et al.* 2018. Bakterie som orsakar växtsjukdomen ljus ringröta på potatis.

Gul potatiscystnematod

Globodera rostochiensis (Wollenweber) Behrens [HETDRO]

³ EUT L 317, 23.11.2016, s. 4 (Celex 32016R2031).

⁴ EUT L 95, 7.4.2017, s. 1 (Celex 32017R0625).

Kostnader för bekämpning	Kostnader för behandling, destruktion och avlägsnande av växter, växtprodukter och andra föremål samt rengöring, och desinfektion av lokaler, mark, vatten, jord, odlingsmedier, anläggningar, maskiner och utrustning.
Potatis	Knölar och växter av <i>Solanum tuberosum</i> L. andra än frön.
Produktionsanläggning	En definierad del av en produktionsplats som hanteras som en separat enhet för fytosanitära ändamål.
Produktionsplats	Alla lokaler och skiften som drivs som en produktions- eller jordbruksenhet.
<i>Ralstonia solanacearum</i> [RALSSL]	<i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014. Bakterie som orsakar växtsjukdomar såsom mörk ringröta på potatis och vissnesjuka på tomat.
<i>Synchytrium endobioticum</i> [SYNCEN]	<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival. Svamppatogen som orsakar växtsjukdomen potatiskräfta på potatis.
Tillstånd	Sådant bemyndigande som avses i artikel 98 i förordning (EU) 2016/2031.
Vardag	Måndag, tisdag, onsdag, torsdag eller fredag som inte är midsommarafton, julafton eller nyårsafton eller helgdag enligt 1 § lagen (1989:253) om allmänna helgdagar.
Vit potatiscystnematod	<i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens [HETDPA] (SJVFS 2022:22).

2 KAP. EXPORT AV VÄXTER, VÄXTPRODUKTER ELLER ANDRA FÖREMÅL TILL TREDJELAND

1 § Ansökan om följande intyg ska ha kommit in till Jordbruksverket senast fem vardagar före planerad export.

1. Sundhetscertifikat för export enligt artikel 100 i förordning (EU) 2016/2031.
2. Sundhetscertifikat för återexport enligt artikel 101 i förordning (EU) 2016/2031.
3. Intyg inför export enligt artikel 102 i förordning (EU) 2016/2031.

Med undantag från första stycket får en ansökan om sundhetscertifikat för återexport inkomma senast kl. 10.00 vardagen före planerad återexport om importkontroll har gjorts av sändningen de senaste fjorton dagarna och det inte krävs

ytterligare kontroller eller utredning för att avgöra om kraven i artikel 101 i förordning (EU) 2016/2031 är uppfyllda.

2 § En sändning som omfattas av en ansökan enligt 1 § första stycket ska göras tillgänglig för Jordbruksverkets kontroll senast tre vardagar före planerad export.

3 KAP. FÖRFLYTTNING AV VÄXTER, VÄXTPRODUKTER ELLER ANDRA FÖREMÅL INOM SVERIGE

1 § Med begreppet närliggande i artikel 82 i förordning (EU) 2016/2031 avses verksamhetsplatser som ligger inom samma zon enligt följande zonindelning.

1. Zon 1 utgörs av Skåne, Blekinge, Hallands, Kronobergs, Kalmar, Gotlands, Jönköpings, Västra Götalands och Östergötlands län.
2. Zon 2 utgörs av Värmlands, Örebro, Södermanlands, Stockholms, Uppsala, Västmanlands och Dalarnas län.
3. Zon 3 utgörs av Gävleborgs, Västernorrlands och Jämtlands län.
4. Zon 4 utgörs av Västerbottens och Norrbottens län.

4 KAP. ANSÖKAN OM ATT UTSES SOM GRÄNSKONTROLLSTATION ENDAST FÖR KONTROLL AV OBEARBETAT TIMMER, SÅGAT TRÄ OCH TRÄFLIS

1 § Ansökan om att få en anläggning utsedd som gränskontrollstation endast för kontroll av obearbetat timmer, sågat trä och träflis ska lämnas in till Jordbruksverket.

Ansökan ska innehålla

1. uppgifter som visar att anläggningen uppfyller de krav på lokaler, utrustning och rutiner som har fastställts i artikel 64 i förordning (EU) 2017/625 och i artiklarna 3 och 4 i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2019/1014 av den 12 juni 2019 om fastställande av närmare bestämmelser om minimikrav för gränskontrollstationer, inklusive kontrollcentrum, och om det format, de kategorier och de förkortningar som ska användas för att förteckna gränskontrollstationer och kontrollställen⁵,
2. uppgifter om vem som ansvarar för anläggningen, och
3. kontaktuppgifter till den som kan lämna ytterligare information med anledning av ansökan.

5 KAP. IMPORT AV VISSA SÄNDNINGAR FRÅN TREDJELAND

Förhandsanmälan av vissa sändningar med trä

1 § I de fall en sändning från tredjeland ska ankomma till en gränskontrollstation som är utsedd endast för kontroll av obearbetat timmer, sågat trä och träflis ska förhandsanmälan göras senast klockan 13.00 fem vardagar innan sändningen förväntas ankomma till gränskontrollstationen.

Med förhandsanmälan avses i första stycket en sådan förhandsanmälan som krävs enligt artikel 56.3 a) i förordning (EU) 2017/625.

⁵ EUT L 165, 21.6.2019, s. 10 (Celex 32019R1014).

Gränskontroll och förhandsanmälan av vissa sändningar som transporteras med träemballage

1 a § En sändning med angivna varor enligt förordning (EU) 2024/288⁶ som ankommer direkt till Sverige från tredjeland ska ankomma till en gränskontrollstation som Jordbruksverket har utsett enligt artikel 59.1 i förordning (EU) 2017/625 för kontroll av sådana växter, växtprodukter och andra föremål som avses i artikel 47.1 c i samma förordning. (SJVFS 2024:xx).

2 § Vid införsel av en sändning med varor enligt 1 a § ska importören, eller importörens ombud, förhandsanmäla sändningen genom att fylla i det gemensamma hälsodokumentet för införsel.

Förhandsanmälan ska göras senast en vardag innan sändningen förväntas ankomma till gränskontrollstationen. (SJVFS 2024:xx).

2 a § Efter godkänd dokumentkontroll kan Jordbruksverket godkänna att en sändning med varor enligt 1 a § förs till ett annat ställe för fysisk kontroll, om Jordbruksverket har utsett kontrollstället enligt artikel 59.1 i förordning (EU) 2017/625 för kontroll av sådana växter, växtprodukter och andra föremål som avses i artikel 47.1 c i samma förordning. (SJVFS 2024:xx).

6 KAP. MÄRKNING AV TRÄ, TRÄEMBALLAGE ELLER ANDRA FÖREMÅL ENLIGT ARTIKEL 96 I FÖRORDNING (EU) 2016/2031

1 § En aktör ska kalibrera temperaturgivare minst en gång var sjätte månad om aktören

1. har tillstånd att applicera märkning enligt artikel 98.1 i förordning (EU) 2016/2031, och
2. utför behandlingar av träemballage, trä och andra föremål i egen anläggning enligt bilaga 1 till den internationella standarden för växtskyddsåtgärder nr 15 om reglering av träemballage inom den internationella handeln (ISPM 15).

2 § En aktör enligt 1 § ska spara dokumentation av genomförda behandlingar och kalibreringar under minst två år.

7 KAP. REGISTRERING AV AKTÖRER SOM ODLAR, PACKAR ELLER LAGRAR POTATIS

1 § Utöver de som ska vara registrerade enligt artikel 65.1 i förordning (EU) 2016/2031, ska den yrkesmässiga aktör som odlar 0,5 ha potatis eller mer, packar eller lagrar potatis vara registrerad hos Jordbruksverket.⁷ Därutöver ska den som odlar mindre än 0,5 hektar potatis avsedd för försäljning vara registrerad, dock inte om hela odlingen avsätts genom egen gårdsförsäljning direkt till konsument.⁸

Den som endast lagrar färdigförpackad potatis eller har lager i omedelbar anslutning till bearbetande industri omfattas inte av registreringskravet enligt första stycket.

⁶ EUT L, 2024/288, 19.1.2024 (Celex 32024R0288)

⁷ Ytterligare information om ansökan om registrering finns på www.jordbruksverket.se.

⁸ Ytterligare information om ansökan om registrering finns på www.jordbruksverket.se.

8 KAP. UNDANTAG FRÅN ANMÄLNINGSSKYLDIGHET OCH KRAV PÅ PROVTAGNING AVSEENDE POTATISCYSTNEMATOD

1 § Gul potatiscystnematod är undantagen från det krav på anmälan som framgår av artiklarna 14 och 15 i förordning (EU) 2016/2031.

2 § Det undantag från krav på provtagning som anges i artikel 3.3 a)-b) i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1192 av den 11 juli 2022 om åtgärder för att utrota och förhindra spridning av *Globodera pallida* (Stone) Behrens och *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens⁹ ska gälla inom hela Sveriges territorium. (SJVFS 2022:22).

9 KAP. ERSÄTTNING VID UTROTNING ELLER INNESLUTNING AV KARANTÄNSKADEGÖRARE

Ansökan om ersättning

1 § En ansökan om ersättning enligt 27 § växtskyddslagen ska innehålla sökandens

1. namn,
2. personnummer eller organisationsnummer,
3. adress, telefonnummer och e-post,
4. postgironummer alternativt bank och bankkontonummer, och
5. specificerade yrkanden om ersättning för kostnader för bekämpning, förlorat värde respektive produktionsbortfall som följer av Jordbruksverkets föreskrifter eller beslut om bekämpning. Yrkanden behöver inte lämnas för ersättning för förlorat värde i skog.

Ansökan om ersättning ska komma in till Jordbruksverket senast två år efter att kostnaden har uppkommit.

2 § Den som ansöker om ersättning enligt 1 § ska ange om denne har fått eller kommer att få andra ersättningar på grund av skadeangreppet samt, i förekommande fall, uppgifter om dessa ersättningar.

3 § För att styrka yrkanden om ersättning för kostnader för bekämpning ska sökanden bifoga

1. en redovisning i dagboksform som visar egen nedlagd arbetstid för bekämpningen,
2. en beskrivning av övriga relevanta kostnader för bekämpningen, och
3. fakturakopior och övrigt som styrker beskrivningarna enligt 1 och 2.

4 § För att styrka yrkanden om ersättning för förlorat värde, när förlorat värde beräknas enligt 9 och 10 §§ och inte avser skog, ska sökanden bifoga

1. en redogörelse för hur uppgifterna för beräkning av det förlorade värdet har tagits fram,
2. en förteckning över växter, växtprodukter och andra föremål som påverkats av bekämpningsåtgärderna, när det är tillämpligt med särskilt angivande av inköpskostnader och ålder,
3. uppgift om eventuellt restvärde,

⁹ EUT L 185, 12.7.2022, s. 12 (Celex 32022R1192).

SJVFS 2024:xx

4. uppgift om det uppskattade försäljningsvärde som växterna, växtprodukterna eller andra föremålen skulle ha haft om inte bekämpningsåtgärden hade utförts,
5. uppgift om de kostnader som sökanden haft, och
6. uppgift om de uppskattade kostnader för odlingen som sökanden skulle ha haft om inte bekämpningsåtgärden hade utförts.

5 § När ansökan om ersättning gäller förlorat värde i skog och det inte rör sig om ett fåtal träd ska sökanden bifoga uppgifter om

1. berörd areal,
2. skogens ålder på den berörda arealen,
3. ståndortsindex (SI) som anger den högsta höjd som träden i ett skogsbestånd kan uppnå vid en definierad referensålder,
4. trädslagsblandningen som den berörda skogen består av, och
5. volymen i skogskubikmeter per hektar.

Om ansökan om ersättning berör ett fåtal träd ska sökanden bifoga uppgifter om

1. skogens ålder på den berörda arealen,
2. ståndortsindex (SI) som anger den högsta höjd som träden i ett skogsbestånd kan uppnå vid en definierad referensålder,
3. trädslagsblandningen som den berörda skogen består av, och
4. uppgifter om diameter, höjd och trädslag på de berörda träden.

6 § När yrkandena om ersättning av förlorat värde sker enligt 13 och 14 §§, ska sökanden bifoga

1. en redogörelse för hur uppgifterna för beräkning av det förlorade värdet har tagits fram,
2. en förteckning över växter, växtprodukter och andra föremål som påverkats av bekämpningsåtgärderna, när det är tillämpligt med särskilt angivande av inköpskostnader och ålder, och
3. övriga uppgifter som stödjer yrkandena om ersättning.

7 § För att styrka yrkanden om ersättning för produktionsbortfall ska sökanden, för verksamheter där det är tillämpligt, bifoga

1. produktionskalkyler och områdeskalkyler för den planerade grödan,
2. kompletta underlag som styrker uppgifterna i produktionskalkylen enligt 1, och
3. beräkning av genomsnittlig skörd för tre av skördeåren inom den femårsperiod som föregick skadeåret, varvid de högsta och de lägsta skördenivåerna inte ska medräknas.

8 § När Jordbruksverket begär det, ska sökanden bistå med ytterligare uppgifter om det är nödvändigt för att Jordbruksverket ska kunna avgöra vad ersättningen avser samt ersättningens storlek.

Beräkning av förlorat värde

9 § När skörden från en fullföljd odling eller värdet av en fullföljd produktion går förlorad till följd av föreskrifter eller beslut om bekämpning, ska förlorat värde enligt 27 § 2 växtskyddslagen beräknas som det marknadsvärde som skörden eller produktionen skulle ha haft utan påverkan av angreppet eller bekämpningsåtgärderna.

När det finns ett rotnetto, ska beräkningen av rotnettet följa tabellerna för beräkning av rotnetto enligt bilaga 1.

10 § När odlingen eller produktionen inte har hunnit fullföljas vid tidpunkten för åtgärderna, ska beräkningen av det förlorade värdet enligt 27 § 2 växtskyddslagen utgå från den fullföljda odlingens eller produktionens marknadsvärde. Av 28 § andra stycket växtskyddslagen framgår att avdrag vid beräkning av det förlorade värdet ska göras för eventuellt restvärde samt för kostnader som den enskilde skulle ha haft om inte bekämpningsåtgärden hade utförts. Det värde som återstår efter avdraget enligt 28 § andra stycket växtskyddslagen ska sedan minskas linjärt över tiden tills det motsvarar den växande grödans fiktiva värde vid tidpunkten för skadeangreppet, tillbaka till odlingens eller produktionens etableringskostnad.

När det gäller förlorat värde i skog som inte är fullväxt ska ersättningen omfatta dels förlorat rotnetto, dels förlust till följd av förtidig avverkning. Beräkningen av förlorat rotnetto, när sådant finns, ska följa tabellerna för beräkning av rotnetto enligt bilaga 1. Beräkningen av förlust till följd av förtidig avverkning ska följa tabellerna i de delar av 2018 års Skogsnorm som avser förtidig avverkning enligt bilaga 2 och bilaga 3.

11 § Om sökanden kan styrka att en annan beräkningsmodell för rotnetto, än den som anges i 9 och 10 §§, ger ett ersättningsbelopp som kraftigt avviker från det belopp som följer av beräkningen enligt de nämnda bestämmelserna ska den beräkningsmodellen användas istället.

12 § När växterna, växtprodukterna eller de andra föremålen saknar marknadsvärde men har en tydlig påverkan på en fastighets uppskattade försäljningsvärde, ska det förlorade värdet motsvara påverkan på fastighetens försäljningsvärde.

13 § När det inte finns ett marknadsvärde enligt 9 och 10 §§ och det inte heller går att beräkna en tydlig påverkan på en fastighets försäljningsvärde enligt 12 §, ska beräkningen av det förlorade värdet utgå från det aktuella marknadspriset för den typ av utsäde eller unga plantor som vanligen används vid nyanläggning av den skadedrabbade odlingen samt, när det är tillämpligt, etableringskostnader.

14 § Det högsta värde som ska ligga till grund för beräkningen av förlorat värde enligt 27 § 2 växtskyddslagen ska vara ett halvt prisbasbelopp per växtenhet för de växter, växtprodukter eller andra föremål som är föremål för bekämpningsåtgärder.

Med växtenhet avses i första stycket antal, kilogram eller skogskubikmeter beroende på växtslag.

15 § Av 8 kap. 2 § växtskyddsförordningen framgår att ersättning för förlorat värde enligt 27 § 2 växtskyddslagen lämnas med högst det marknadsvärde som de växter, växtprodukter eller andra föremål som är föremål för bekämpningsåtgärder hade vid tidpunkten omedelbart före angrepp eller påverkan.

Typ av produktionsbortfall som berättigar till ersättning

16 § Av 28 § tredje stycket växtskyddslagen framgår följande.

1. Ersättning lämnas för sådant produktionsbortfall som uppkommer under tiden som bekämpningsåtgärderna pågår, dock längst för en sammanhängande tid om två år.
2. Ersättningen får uppgå till högst 75 procent av produktionsbortfallet.

17 § Produktionsbortfall som berättigar till ersättning enligt 27 § 3 växtskyddslagen är

1. i de fall när ingen odling kan ske till följd av föreskrifter eller beslut om bekämpning, det förväntade resultatet för den planerade odlingen som inte kan bli utförd, eller
2. skillnaden i förväntat resultat mellan den planerade odlingen, som inte kan bli utförd till följd av föreskrifter eller beslut om bekämpning, och den odling som kan ske istället.

När det är en odling av fleråriga växter som är föremål för föreskrifter eller beslut om bekämpning gäller följande.

1. Om samma typ av flerårig växt inte kan odlas året efter angreppet, ersätts skillnaden i förväntat resultat mellan den planerade odlingen, om den inte hade påverkats av föreskrifter eller beslut om bekämpning, och den odling som kan ske istället.
2. Om samma typ av flerårig växt kan fortsätta att odlas året efter bekämpningen, utgår ersättning för skillnaden i förväntat resultat mellan årets odling och den planerade odlingen som gått förlorad till följd av föreskrifter eller beslut om bekämpning.

Med förväntat resultat avses i första och andra styckena det förväntade försäljningsvärdet minus kostnader under aktuellt odlingsår eller odlingskultur.

Undantag för vissa växtskadegörare

18 § Ersättning ska inte beviljas om åtgärderna för bekämpning avser

1. *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN], potatiskräfta, Ras 1, eller
2. gul potatiscystnematod, Ro1,

och den som ansöker om ersättning har odlat en potatissort som inte är resistent mot den aktuella skadegöraren.

10 KAP. LÄNSSTYRELSENS MEDVERKAN I SAMBAND MED KONSTATERAD FÖREKOMST AV *SYNCHYTRIUM ENDOBIOTICUM* [SYNCEN]

1 § När *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN] har konstaterats av Jordbruksverket ska länsstyrelsen snarast besöka den aktuella platsen och ge Jordbruksverket en skriftlig beskrivning av fallet och området. Beskrivningen ska innehålla de uppgifter som behövs för att Jordbruksverket ska kunna fatta beslut om avgränsning av området, inklusive indelningen i angripen zon respektive buffertzonen. (SJVFS 2022:22).

2 § Länsstyrelsen ska skriftligen dokumentera hur potatis som har sitt ursprung i en angripen zon destrueras eller hanteras så att ingen vidare spridning av *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN] sker. Under den tid då ett område är avgränsat på grund av förekomst av *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN] ska länsstyrelsen dokumentera hur odling och hantering av potatis sker inom det avgränsade området i förhållande till kraven i artikel 6.2 och 6.4 i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1195 av den 11 juli 2022 om åtgärder för att utrota och förhindra spridning av *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival¹⁰.

Länsstyrelsen ska årligen senast den 1 november lämna en skriftlig rapport om dokumentationen till Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

¹⁰ EUT L 185, 12.7.2022, s. 65 (Celex 32022R1195).

3 § Länsstyrelsen ska skriftligen dokumentera vilka metoder som har vidtagits av berörda yrkesmässiga aktörer för att förhindra spridning av *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN] när undantaget i artikel 6.3 i förordning (EU) 2022/1195 används. Dokumentationen ska snarast lämnas till Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

4 § Länsstyrelsen ska upprätthålla en aktuell förteckning över produktionsanläggningar med avgränsade områden för *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN] inom respektive län. Länsstyrelsen ska på begäran av Jordbruksverket lämna in förteckningen till Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

5 § Under den tid som ett område är avgränsat för *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN] ska länsstyrelsen medverka till att öka medvetenheten hos yrkesmässiga aktörer om riskerna gällande *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN] och de åtgärder som vidtas för att utrota den och förhindra dess spridning. Länsstyrelsen ska även säkerställa att de yrkesmässiga aktörerna känner till det avgränsade området och de krav som gäller enligt förordning (EU) 2022/1195. (SJVFS 2022:22).

6 § Beslut om att ett område är avgränsat för *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN] gäller till dess att det upphävs av Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

7 § När *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN] konstateras hos någon annan än en yrkesmässig aktör ska länsstyrelsen på begäran från Jordbruksverket medverka vid hanteringen av fallet. (SJVFS 2022:22).

11 KAP. LÄNSSTYRELSENS MEDVERKAN I SAMBAND MED KONSTATERAD FÖREKOMST AV *CLAVIBACTER SEPEDONICUS* [CORBSE]

1 § När *Clavibacter sepedonicus* [CORBSE] har konstaterats av Jordbruksverket ska länsstyrelsen snarast besöka den smittade produktionsanläggningen och ge Jordbruksverket en skriftlig beskrivning av fallet och området. Beskrivningen ska innehålla de uppgifter som behövs för att Jordbruksverket ska kunna fatta beslut om avgränsning av området, inklusive indelningen i angripen zon respektive buffertzon. (SJVFS 2022:22).

2 § Länsstyrelsen ska skriftligen dokumentera hur destruktion eller annan hantering sker av växter som är infekterade eller troligen infekterade av *Clavibacter sepedonicus* [CORBSE] i syfte att utrota angreppet av skadegöraren.

Länsstyrelsen ska skriftligen dokumentera hur rengöring, desinfektion eller destruktion sker av följande föremål, anläggningar eller lokaler när dessa är kontaminerade eller troligen kontaminerade av *Clavibacter sepedonicus* [CORBSE]:

1. Maskiner.
2. Redskap.
3. Transportmedel.
4. Anläggningar för hantering av potatis.
5. Lager eller delar därav.
6. Packningsutrustning och annan utrustning, inklusive förpackningsmaterial

Länsstyrelsen ska snarast skicka ovanstående dokumentation till Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

3 § Under den tid som ett område är avgränsat som en angripen zon ska länsstyrelsen skriftligen dokumentera hur åtgärder sker för att utrota plantor från övervintrade potatisknölar. Denna dokumentation ska årligen senast den 1 november skickas till Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

4 § Beslut om att ett område är avgränsat för *Clavibacter sepedonicus* [CORBSE] gäller till dess att det upphävs av Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

5 § När *Clavibacter sepedonicus* [CORBSE] konstateras hos någon annan än en yrkesmässig aktör ska länsstyrelsen på begäran från Jordbruksverket medverka vid hantering av ett sådant fall. (SJVFS 2022:22).

12 KAP. LÄNSSTYRELSENS MEDVERKAN I SAMBAND MED KONSTATERAD FÖREKOMST AV *RALSTONIA SOLANACEARUM* [RALSSL]

1 § När *Ralstonia solanacearum* [RALSSL] har konstaterats av Jordbruksverket ska länsstyrelsen snarast besöka den smittade produktionsanläggningen och ge Jordbruksverket en skriftlig beskrivning av fallet och området. Beskrivningen ska innehålla de uppgifter som behövs för att Jordbruksverket ska kunna fatta beslut om avgränsning av området, inklusive indelningen i angripen zon respektive buffertzonen. (SJVFS 2022:22).

2 § Länsstyrelsen ska skriftligen dokumentera hur destruktion eller annan hantering sker av växter som är infekterade eller troligen infekterade av *Ralstonia solanacearum* [RALSSL] i syfte att utrota angreppet av skadegöraren.

Länsstyrelsen ska även skriftligen dokumentera hur rengöring, desinfektion eller destruktion sker av följande föremål, anläggningar eller lokaler när dessa är kontaminerade eller troligen kontaminerade av *Ralstonia solanacearum* [RALSSL]:

1. Maskiner.
2. Redskap.
3. Transportmedel.
4. Anläggningar för hantering av potatis.
5. Lager eller delar därav.
6. Packningsutrustning och annan utrustning, inklusive förpackningsmaterial

Länsstyrelsen ska snarast skicka ovanstående dokumentation till Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

3 § Under den tid ett område är en angripen zon ska länsstyrelsen skriftligen dokumentera hur åtgärder för att utrota plantor från övervintrade potatisknölar, tomatplantor och andra värdväxter inklusive ogräs av *Solanaceae* sker. Denna dokumentation ska årligen senast den 1 november skickas till Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

4 § Beslut om att ett område är avgränsat för *Ralstonia solanacearum* [RALSSL] gäller till dess att det upphävs av Jordbruksverket. (SJVFS 2022:22).

5 § När *Ralstonia solanacearum* [RALSSL] konstateras hos någon annan än en yrkesmässig aktör ska länsstyrelsen på begäran från Jordbruksverket medverka vid hantering av ett sådant fall. (SJVFS 2022:22).

13 KAP. MÄRKNING AV POTATIS (*SOLANUM TUBEROSUM* L.) MED URSPRUNG I EGYPTEN

1 § Vid försäljning av potatis med ursprung i Egypten ska följande text finnas tydligt angiven på förpackningen eller i anslutning till försäljningsstället: ”Denna potatis får inte användas som utsäde”.

14 KAP. ÖVRIGA BESTÄMMELSER

1 § Bestämmelser om avgifter finns i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2022:19) om avgifter på växtskyddsområdet.

2 § Bestämmelser om märkning av trä med sundhetsintyget KD 56°C/30 min-märket finns i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2023:6) om märkning av trä med KD 56°C/30 min-märket.

15 KAP. UNDANTAG VID SÄRSKILDA SKÄL

1 § Om det finns särskilda skäl kan Jordbruksverket besluta om undantag från 2 kap. 1 och 2 §§, 3 kap. 1 §, 4 kap. 1 §, 5 kap. 1, 1 a och 2 §§, 9 kap. 1-7 §§, 10 kap. 1-5 §§ och 7 §, 11 kap. 1-3 §§ och 5 § samt 12 kap. 1-3 §§ och 5 § om det inte strider mot överordnad lagstiftning. (SJVFS 2024:xx).

Ikraftträdande- och övergångsbestämmelser

1. Denna författning¹¹ träder i kraft den 1 juli 2022.
2. Genom författningen upphävs
 - a) Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2000:16) om märkning av potatis (*Solanum tuberosum* L.) med ursprung i Egypten,
 - b) Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2019:71) om skyddsåtgärder mot växtskadegörare.

-
1. Denna författning¹² träder i kraft den 15 oktober 2022.
 2. Genom författningen upphävs
 - a) Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2004:20) om bekämpning av potatiskräfta,
 - b) Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2007:26) om bekämpning av skadegöraren *Ralstonia solanacearum*,
 - c) Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2007:27) om bekämpning av ljus ringröta,
 - d) Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2010:46) om bekämpning av potatiscystnematoder,

¹¹ SJVFS 2022:17.

¹² SJVFS 2022:22.

3. Gällande beslut som är fattade med stöd av Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2004:20) om bekämpning av potatiskräfta och som avser yrkesmässiga aktörer ska anses vara beslut enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1195 av den 11 juli 2022 om åtgärder för att utrota och förhindra spridning av *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival¹³.
4. Gällande beslut som är fattade med stöd av Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2004:20) om bekämpning av potatiskräfta och som avser någon annan än en yrkesmässig aktör ska anses vara beslut enligt förordning (EU) 2016/2031.
5. Gällande beslut om smittförklarade områden av *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN], som är fattade med stöd av Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2004:20) om bekämpning av potatiskräfta, ska anses vara beslut om angripna zoner enligt artikel 5.2 a i förordning (EU) 2022/1195.
6. Gällande beslut om riskområden av *Synchytrium endobioticum* [SYNCEN], som är fattade med stöd av Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2004:20) om bekämpning av potatiskräfta, ska anses vara beslut om buffertzoner enligt artikel 5.2 b i förordning (EU) 2022/1195.
7. Gällande beslut som är fattade med stöd av Statens jordbruksverks föreskrifter (SVJFS 2007:26) om bekämpning av skadegöraren *Ralstonia solanacearum* och som avser yrkesmässiga aktörer ska anses vara beslut enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1193 av den 11 juli 2022 om åtgärder för att utrota och förhindra spridning av *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi *et al.* 1996 emend. Safni *et al.* 2014¹⁴.
8. Gällande beslut om smittförklarade områden av *Ralstonia solanacearum* [RALSSL], som är fattade med stöd av Statens jordbruksverks föreskrifter (SVJFS 2007:26) om bekämpning av skadegöraren *Ralstonia solanacearum*, ska anses vara beslut om angripna zoner enligt artikel 5.2 b i förordning (EU) 2022/1193.
9. Gällande beslut om riskområden av *Ralstonia solanacearum* [RALSSL], som är fattade med stöd av Statens jordbruksverks föreskrifter (SVJFS 2007:26) om bekämpning av skadegöraren *Ralstonia solanacearum*, ska anses vara beslut om buffertzoner enligt artikel 5.2 c i förordning (EU) 2022/1193.
10. Gällande beslut om bekämpning av *Globodera pallida* (Stone) Behrens [HETDPA] och *Globodera rostochiensis* Wollenweber) Behrens [HETDRO], som har meddelats med stöd av verkets föreskrifter (SJVFS 2010:46) om bekämpning av potatiscystnematoder och som avser yrkesmässiga aktörer, ska anses vara meddelade med stöd av kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1192 av den 11 juli 2022 om åtgärder för att utrota och förhindra spridning av *Globodera pallida* (Stone) Behrens och *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens¹⁵.

Denna författning¹⁶ träder i kraft den 1 september 2024.

¹³ EUT L 185, 12.7.2022, s. 65 (Celex 32022R1195).

¹⁴ EUT L 185, 12.7.2022, s. 27 (Celex 32022R1193).

¹⁵ EUT L 185, 12.7.2022, s. 12 (Celex 32022R1192).

¹⁶ SJVFS 2024:xx.

Christina Nordin

Jenny Andersson
(Växtregelenheten)

Bilaga 1**TABELLER FÖR BERÄKNING AV ROTNETTOERSÄTTNING VID SKADEGÖRARUTBROTT I SKOG**

Höjder, ståndortsindex och korresponderade åldrar är härledda utifrån beräkningsformler från skogskunskap.se och baserade på Lantmäteriets dokument "Enkel metod för bestämmande av ersättning för enstaka träd" från 2024. Nyttjade volymer är hämtade från skogsnormens B1-tabeller för tillväxtområde 2 (norra Sverige), 4 (mellersta Sverige) och 5 (södra Sverige).

I denna bilaga betyder:

Vol.	volym
m3sk	skogskubikmeter
Ers.	ersättning
ha	hektar

Tillväxtområde 1 och 2, norra Sverige

T24 (tall, hög bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m ³ sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
25		54	0	152	3
30		81	12	13 272	164
34	15	104	22	23 803	228
35	16	110	25	25 596	233
40	17	139	41	35 161	253
45	19	169	58	46 306	274
47	20	179	65	50 488	282
50	21	196	82	57 960	295
55	22	220	112	69 669	317
60	24	241	135	81 932	339
62	25	249	151	86 483	348
65	26	259	180	92 691	358
70	28	273	226	101 563	373
74	30	281	261	108 382	386
75		284	264	109 345	386
80		293	272	111 724	386

T20 (tall, mellangod bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m ³ sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
25		43	0	0	0
30		65	0	483	7
35		89	7	10 429	118
40		114	15	20 457	180
44	15	134	20	28 412	213
45	15	139	24	30 041	217
50	17	163	35	38 283	235
55	18	183	46	46 139	253
60	19	201	59	54 408	270
62	20	206	62	57 185	278
65	22	216	89	63 235	293
70	24	228	133	72 456	319
75	27	236	174	81 527	345
80	29	244	216	90 754	372
81	30	245	212	92 355	377

T16 (tall, låg bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
40		75	0	0	0
45		95	4	6 921	72
50		115	9	14 793	129
55		134	13	22 680	169
60	15	151	19	30 510	201
65	16	166	28	35 828	216
70	17	179	37	41 234	230
75	18	189	45	46 097	244
80	19	196	53	50 978	259
85	20	203	60	55 229	273
90	22	209	85	61 783	296
95	24	215	109	68 304	318
98	25	218	124	72 103	332

SJVFS 2024:xx

G24 (gran, hög bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m ³ sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m ³ sk (kr)
25		85	5	1 583	19
30		119	9	15 478	130
35		153	14	29 443	193
40		185	20	43 419	234
41	15	191	22	46 236	242
45	17	215	35	55 653	259
50	18	244	51	68 605	281
54	20	266	65	79 442	298
55	20	271	70	81 821	302
60	22	296	101	96 308	325
65	24	319	131	110 960	348
67	25	328	144	116 984	357
70	26	340	170	123 187	363
75	29	359	215	134 263	374
78	30	369	240	140 340	380
80	>30	375	240	142 719	380

G20 (gran, mellangod bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m ³ sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m ³ sk (kr)
35		115	7	4 557	40
40		141	11	17 049	121
45		166	14	29 487	177
50		190	19	41 967	221
52	15	199	21	46 847	236
55	16	213	29	52 334	246
60	18	233	42	61 199	263
65	19	251	54	70 412	280
68	20	261	61	75 592	290
70	21	268	71	79 610	298
75	23	283	96	89 446	317
80	24	295	121	99 405	337
82	25	300	131	103 704	345
85	27	308	162	108 357	353
89	30	318	203	115 169	363

G16 (gran, låg bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
45		123	3	7 392	60
50		141	7	16 543	117
55		161	12	25 815	161
60		179	16	34 895	195
64	15	191	19	42 237	221
65	15	195	21	43 644	224
70	17	213	31	50 386	237
75	18	229	40	57 396	251
80	19	244	48	64 343	264
84	20	254	55	71 309	275
85	20	256	59	71 604	280
90	23	268	84	80 924	303
95	25	279	109	90 708	325
96	25	280	113	92 494	330

B22 (löv, hög bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
14	15	7	20	1 818	260
15	16	9	25	2 311	264
20	20	32	49	9 179	287
25	23	57	78	16 939	298
28	25	72	96	21 979	305
30		82	110	25 315	309
35		106	141	33 562	316
40		130	173	41 779	321
45		153	204	49 984	326
50		174	232	58 269	335

SJVFS 2024:xx

B18 (löv, mellangod bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20	15	23	18	5 520	240
25	18	41	33	10 716	261
29	20	56	46	15 527	278
30	21	60	52	16 853	280
35	23	78	72	22 485	288
39	25	92	89	27 210	295
40		96	94	28 482	297
45		114	117	34 733	304
50		131	139	40 886	312

B14 (löv, låg bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		14		0	0
25		28	6	4 444	159
29	15	38	17	4 108	230
30	15	41	19	9 551	232
35	17	55	28	13 485	246
40	19	69	39	17 907	260
42	20	75	43	19 871	265
45	21	83	53	22 603	272
50	24	97	72	28 241	282
53	25	105	82	30 340	289

Tillväxtområde 3 och 4A, mellersta Sverige

T26 (tall, hög bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		36	7	6 634	183
25		63	13	14 189	227
30		93	22	25 069	271
34	15	118	33	35 925	306
35	15	124	36	38 718	313
40	17	156	59	54 473	348
45	18	188	81	71 884	383
50	20	218	107	90 972	418
55	21	244	141	106 150	435
60	22	266	173	120 346	452
65	23	286	204	134 101	469
70	25	301	232	146 353	486
72	25	306	242	150 869	493
75	26	314	288	156 443	499
80	28	324	357	164 607	509
85	30	331	421	171 830	519
90	32	339	481	179 282	529
95	34	345	537	185 924	539
98	35	351	614	193 006	549

T22 (tall, mellangod bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
25		49	5	7502	155
30		71	10	13 688	191
35		98	17	22 411	229
40		125	24	33 456	267
44	15	148	31	43 956	298
45	15	153	35	46 289	303
50	16	178	51	58 311	329
55	18	200	68	70 804	354
60	19	219	84	82 971	379
65	20	235	99	95 124	405
66	20	238	103	97 485	410
70	21	248	124	103 999	421
75	22	258	149	111 891	434
80	23	265	171	118 812	448
85	24	270	192	124 267	461
90	24	275	213	130 374	475
93	25	278	224	134 075	483
95	26	280	241	134 818	483
100	27	285	279	137 392	483
105	29	290	311	139 389	483
109	30	294	366	141 305	483

T18 (tall, låg bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
30		51	5	5 536	108
35		75	5	10 350	138
40		98	10	16 381	168
45		119	15	23 512	198
50		140	20	31 920	228
55		159	25	40 957	258
60	15	175	30	50 570	288
65	16	188	43	57 535	306
70	17	200	54	64 718	324
75	18	209	66	71 461	343
80	18	216	78	77 851	361
85	19	221	87	83 865	380
90	20	226	98	90 046	398
95	21	231	124	96 293	416
100	23	236	150	102 128	433
105	24	241	173	108 717	450
110	25	246	196	115 166	467

G28 (gran, hög bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		63	9	14 625	234
25		103	15	27 266	266
30		141	26	42 093	298
35	15	179	34	58 940	329
40	17	215	57	75 689	353
45	19	249	83	93 833	378
48	20	269	97	105 104	392
50	21	281	128	123 091	438
55	23	313	188	151 062	484
60	25	340	233	170 739	503
65	27	366	318	193 908	530
70	30	390	400	217 228	557
71	30	394	416	221 381	563
75	35	411	590	237 767	578
80	>35	430	618	248 607	578

G24 (gran, mellangod bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		45	4	7 655	171
25		78	9	15 587	202
30		111	13	25 823	233
35		145	20	41 651	264
40		176	27	51 838	295
43	15	195	31	61 019	312
45	19	208	39	66 521	321
50	21	236	59	80 811	343
55	23	263	77	95 680	365
58	20	278	89	105 159	379
60	25	288	107	113 423	395
65	27	310	173	134 815	435
70	30	330	198	156 720	475
71	25	334	207	161 415	483
75	25	348	301	211 828	609
76	30	350	320	221 967	635
80	>30	363	332	230 188	635

G20 (gran, låg bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
25		51	2	5 345	104
30		78	5	10 740	138
35		105	10	18 150	172
40		134	12	27 571	205
45		160	19	38 560	242
50		185	24	50 929	276
54	15	203	29	61 156	302
55	15	208	33	63 445	306
60	17	229	50	74 015	324
65	18	248	63	84 511	342
70	20	264	78	95 133	360
71	20	266	82	97 102	364
75	22	279	119	111 676	400
80	24	291	162	129 979	446
82	25	295	179	137 263	465

B24 (löv, hög bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
14	15	7	26	2 144	307
15	16	9	30	2 193	314
20	18	36	50	12 547	348
23	20	52	71	19 142	369
25	21	62	82	23 096	372
30	24	89	121	33 791	379
32	25	100	136	38 194	382
35	26	116	159	44 503	384
40	28	141	195	54 753	388
44	30	161	223	62 829	391
45		166	231	64 965	391
50		189	269	75 756	400

B20 (löv, mellangod bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		24	19	6 008	251
21	15	27	24	7 892	293
25	17	46	40	14 627	317
30	19	67	62	23 177	346
32	20	71	66	25 446	358
35	21	89	85	32 336	363
40	23	111	109	41 014	370
44	25	124	126	46 527	376
45	25	133	138	49 997	376
50	28	137	152	52 006	379
55	30	162	189	61 943	382
56	30	169	199	64 795	383

B16 (löv, låg bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
25		29	8	4 676	162
30	15	44	22	12 100	275
35	17	58	34	17 393	299
40	18	72	47	23 191	322
45	20	86	62	29 808	346
50	22	100	81	35 085	352
55	23	114	98	40 919	359
60	25	127	116	46 346	366

Tillväxtområde 4B och 5, södra Sverige

T28 (tall, hög bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		48	11	8986	190
25		76	28	22 935	322
26	15	84	32	28 482	341
30	17	111	57	43 485	391
35	20	148	94	66 618	452
36	20	155	102	71 793	464
40	22	183	147	90 126	493
45	24	215	202	113 867	530
47	25	228	225	123 572	544
50	26	245	277	137 840	563
55	29	273	362	161 376	593
58	30	286	412	175 075	612
60	33	296	510	185 830	627
62	35	305	603	196 251	643
65		318	628	204 305	805
70		335	662	215 348	805
75		350	692	225 388	805
80		364	719	233 922	805

T24 (tall, mellangod bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		24	4	3 726	156
25		58	10	13 086	227
30		85	18	25 281	297
32	15	98	29	31 798	326
35	16	115	34	40 666	353
40	18	146	34	58 265	399
45	20	176	93	78 439	445
50	22	205	155	98 044	479
55	24	230	200	118 063	514
57	25	239	203	125 775	527
60	28	253	355	142 034	562
62	30	260	336	151 822	584
65		270	348	157 680	584
70		285	368	166 440	584
75		298	383	173 740	584
80		306	396	178 850	584
85		313	404	182 500	584

T20 (tall, låg bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
30		65	5	7 014	109
35		89	12	17 742	199
40		114	24	33 165	291
41	15	119	26	36 800	310
45	17	139	43	48 119	346
50	18	163	65	63 477	391
54	20	179	81	76 188	427
55	22	183	103	81 352	446
57	25	190	145	92 050	484
60		201	153	97 405	484
65		215	164	104 060	484
70		228	174	110 110	484
75		236	181	114 345	484
80		243	184	117 370	484
85		248	189	119 790	484

G30 (gran, hög bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		75	11	23 598	314
25		120	19	41 176	344
30		163	29	60 850	375
34	15	195	46	77 682	399
35	15	204	53	82 337	405
40	18	244	89	106 621	437
45	20	283	124	132 395	468
46	20	290	130	137 470	474
50	22	319	198	169 400	531
55	24	353	284	212 157	602
57	25	365	320	229 741	630
60	26	385	385	251 240	652
65	28	414	491	285 375	689
70	30	441	597	320 612	726
75	33	468	742	346 545	742
80	35	491	893	373 189	759

G26 (gran, mellangod bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		56	6	10 352	185
25		91	12	21 196	232
30		126	20	35 424	281
35		161	27	53 025	328
40		196	39	74 013	377
41	15	203	41	78 412	387
45	16	229	62	93 313	408
50	18	260	90	112 873	435
55	20	290	116	133 945	462
60	22	318	183	165 785	522
65	24	344	250	200 168	583
67	25	353	276	213 980	607
70	27	366	359	234 153	639
74	30	384	468	261 755	682
75		388	473	264 275	682
80		406	495	277 063	682

G22 (gran, låg bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
25		68	2	5 805	86
30		96	6	13 668	142
35		125	12	23 500	188
40		155	19	39 835	257
45		184	27	57 330	312
50	15	213	37	78 625	370
55	17	238	63	94 706	399
60	19	260	88	111 773	429
63	20	269	101	120 232	447
65	22	283	139	137 539	487
69	25	296	208	167 998	567
70		300	211	170 100	567
75		318	223	180 023	567
80		331	233	187 819	567
85		345	243	195 615	567

B26 (löv, hög bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
12	15	10	33	3931	394
15	18	17	60	7021	413
18	20	34	83	14 711	432
20	22	45	10	19 547	435
25	25	73	15	32 431	445
30	28	101	217	45 708	452
33	30	118	253	53 718	456
35	31	129	279	46 440	460
40	34	157	344	73 870	471
42	35	167	369	79 353	476
45		183	405	95 454	476
50		208	460	99 008	476

SJVFS 2024:xx

B22 (löv, mellangod bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
15		11	12	2 783	253
17	15	19	31	7 391	389
20	17	30	45	12 090	403
24	20	49	74	20 727	423
25	20	54	82	22 896	424
30	23	77	116	33 264	432
33	25	91	138	39 767	437
35	26	100	157	44 000	440
40	29	124	208	55 428	447
41	30	129	218	57 792	448
45		147	248	65 856	448
50		170	287	76 160	448

B18 (löv, låg bonitet)

Ålder (år)	Diameter (cm)	Vol. (m3sk)	Ers./träd (kr)	Ers./ha (kr)	Ers./m3sk (kr)
20		19			
23	15	27	28	9 956	369
25	16	33	35	12 474	378
30	19	50	54	20 050	401
33	20	61	68	25 315	415
35	21	69	82	28 842	418
40	21	89	114	38 092	428
41	25	93	120	39 897	429
45		109	141	46 761	429
50		128	164	54 912	429

(SJVFS 2024:xx)

SJVFS 2024:xx

Bilaga 2

SKOGSNORM 2018

A. Ersättning i kr per ha för mark och förtidig avverkning vid ett rotvärde av 10 kr per m³sk för 30 cm trädet

Tillväxtområde 1

Disk. Ränta: 3,00%

Väntetid för föryngring = 10 år

* Ersättningen för förtidig avverkning vid nollårig skog förutsätter att föryngringsåtgärder är genomförda

Bonitet H 100, m T = tall G = gran	Prisrelation	Markvärde i kr per ha	Ålder																							
			0*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105		
			Ersättning i kr per ha för förtidig avverkning																							
T10	1 : 0.8	35	12	20	29	39	51	64	80	75	69	64	59	53	48	43	37	32	27	21	16	11	5	0		
	1 : 0.7	32	11	18	25	34	45	57	71	67	62	57	52	48	43	38	33	29	24	19	14	10	5	0		
t 1,0	1 : 0.6	28	10	15	22	30	39	50	63	58	54	50	46	42	38	33	29	25	21	17	13	8	4	0		
g 0,0	1 : 0.5	24	8	13	19	26	34	43	54	66	70	71	76	80	72	64	56	48	40	32	24	16	8	0		
G10	1 : 0.8	55	19	31	44	60	79	100	125	116	108	100	91	83	75	67	58	50	42	33	25	17	8	0		
	1 : 0.7	50	17	28	40	55	71	90	113	105	98	90	83	75	68	60	53	45	38	30	23	15	8	0		
t 1,0	1 : 0.6	45	15	25	36	49	64	81	101	94	88	81	74	67	61	54	47	40	34	27	20	13	7	0		
g 0,0	1 : 0.5	39	14	22	32	43	56	71	89	99	111	122	112	101	91	81	71	61	51	41	30	20	10	0		
T12	1 : 0.8	69	24	38	55	75	98	124	155	143	131	119	107	95	84	72	60	48	36	24	12	0				
	1 : 0.7	61	21	34	49	67	87	111	138	128	117	106	96	85	74	64	53	43	32	21	11	0				
t 1,0	1 : 0.6	54	18	30	43	59	76	97	121	112	102	93	84	75	65	56	47	37	28	19	9	0				

SJVFS 2024:xx

g 0,0	1 : 0.5	46	16	26	37	50	66	83	104	115	123	112	100	89	78	67	56	45	33	22	11	0		
G12	1 : 0.8	104	36	58	84	114	148	189	235	217	199	181	163	145	127	109	91	72	54	36	18	0		
	1 : 0.7	93	32	52	75	101	132	168	210	193	177	161	145	129	113	97	81	64	48	32	16	0		
t 1,0	1 : 0.6	81	28	45	65	89	116	147	184	170	155	141	127	113	99	85	71	57	42	28	14	0		
g 0,0	1 : 0.5	70	24	39	56	76	100	127	158	178	191	199	179	159	140	120	100	80	60	40	20	0		
T14	1 : 0.8	123	42	68	99	134	175	223	207	191	175	159	143	127	111	95	79	64	48	32	16	0		
	1 : 0.7	108	37	60	87	118	154	196	182	168	154	140	126	112	98	84	70	56	42	28	14	0		
t 1,0	1 : 0.6	93	32	52	75	102	134	170	158	146	133	121	109	97	85	73	61	49	36	24	12	0		
g 0,0	1 : 0.5	79	27	44	64	86	113	143	166	184	206	230	207	184	161	138	115	92	69	46	23	0		
G14	1 : 0.8	140	48	78	113	153	200	254	236	218	200	181	163	145	127	109	91	73	54	36	18	0		
	1 : 0.7	125	43	70	101	137	179	227	211	195	178	162	146	130	114	97	81	65	49	32	16	0		
t 1,0	1 : 0.6	110	38	62	89	121	158	200	186	172	157	143	129	114	100	86	71	57	43	29	14	0		
g 0,0	1 : 0.5	96	33	53	77	104	136	173	201	222	248	226	203	181	158	135	113	90	68	45	23	0		
T16	1 : 0.8	167	58	93	135	183	239	221	202	184	165	147	129	110	92	74	55	37	18	0				
	1 : 0.7	147	50	82	118	160	209	193	177	161	145	129	113	97	81	64	48	32	16	0				
t 1,0	1 : 0.6	126	43	70	102	138	180	166	152	138	124	111	97	83	69	55	41	28	14	0				
g 0,0	1 : 0.5	105	36	59	85	115	150	191	221	244	256	260	227	195	162	130	97	65	32	0				
G16	1 : 0.8	202	69	113	163	221	288	266	244	222	200	177	155	133	111	89	67	44	22	0				
	1 : 0.7	178	61	99	143	194	254	234	215	195	176	156	137	117	98	78	59	39	20	0				
t 1,0	1 : 0.6	154	53	86	124	168	219	202	185	169	152	135	118	101	84	67	51	34	17	0				
g 0,0	1 : 0.5	129	45	72	104	142	185	222	253	276	286	254	222	191	159	127	95	64	32	0				
T18	1 : 0.8	235	81	131	190	257	336	310	284	258	232	207	181	155	129	103	77	52	26	0				
	1 : 0.7	210	72	117	170	230	300	277	254	231	208	185	162	139	116	92	69	46	23	0				
t 1,0	1 : 0.6	186	64	104	150	203	265	245	224	204	184	163	143	122	102	82	61	41	20	0				
g 0,0	1 : 0.5	161	55	90	130	176	230	278	318	352	371	382	335	287	239	191	143	96	48	0				
G18	1 : 0.8	256	88	143	207	280	366	338	310	282	253	225	197	169	141	113	84	56	28	0				
	1 : 0.7	226	78	126	182	247	323	298	273	248	223	199	174	149	124	99	74	50	25	0				
t 1,0	1 : 0.6	196	67	109	158	214	280	281	293	267	240	213	187	160	133	107	80	53	27	0				
g 0,0	1 : 0.5	166	57	92	134	181	236	285	312	321	289	257	225	192	160	128	96	64	32	0				
T20	1 : 0.8	303	104	169	244	332	433	393	354	315	275	236	197	157	118	79	39	0						

SJVFS 2024:xx

	1 : 0.7	272	93	152	219	297	388	358	328	298	268	238	209	179	149	119	89	60	30	0				
t 0,9	1 : 0.6	240	83	134	194	263	343	317	290	264	237	211	185	158	132	106	79	53	26	0				
g 0,1	1 : 0.5	209	72	117	169	229	298	367	392	430	387	344	301	258	215	172	129	86	43	0				
G20	1 : 0.8	319	110	178	257	349	456	414	373	331	290	248	207	166	124	83	41	0						
	1 : 0.7	285	98	159	230	312	407	376	344	313	282	250	219	188	156	125	94	63	31	0				
t 0,9	1 : 0.6	252	87	141	203	276	360	332	304	277	249	221	194	166	138	111	83	55	28	0				
g 0,1	1 : 0.5	219	75	122	177	240	313	384	410	450	405	360	315	270	225	180	135	90	45	0				
T22	1 : 0.8	346	119	193	279	378	493	448	403	359	314	269	224	179	134	90	45	0						
	1 : 0.7	305	105	170	246	333	435	396	356	316	277	237	198	158	119	79	40	0						
t 0,7	1 : 0.6	270	93	151	217	295	385	355	326	296	267	237	207	178	148	118	89	59	30	0				
g 0,3	1 : 0.5	233	80	130	188	255	333	397	437	451	460	409	358	307	256	204	153	102	51	0				
G22	1 : 0.8	383	132	214	308	419	546	496	447	397	348	298	248	199	149	99	50	0						
	1 : 0.7	341	117	190	275	373	487	442	398	354	310	265	221	177	133	88	44	0						
t 0,7	1 : 0.6	305	105	170	246	333	435	402	368	335	301	268	234	201	167	134	100	67	33	0				
g 0,3	1 : 0.5	268	92	149	216	293	382	455	503	529	476	423	370	318	265	212	159	106	53	0				
T24	1 : 0.8	393	135	220	317	431	562	511	460	409	358	307	255	204	153	102	51	0						
	1 : 0.7	348	120	194	281	381	497	452	407	362	316	271	226	181	136	90	45	0						
t 0,5	1 : 0.6	309	106	172	249	338	441	444	473	496	446	397	347	298	248	198	149	99	50	0				
g 0,5	1 : 0.5	268	92	150	216	293	383	453	507	544	548	487	427	366	305	244	183	122	61	0				
G24	1 : 0.8	437	150	244	352	478	623	567	510	453	397	340	283	227	170	113	57	0						
	1 : 0.7	390	134	218	315	427	557	506	456	405	354	304	253	202	152	101	51	0						
t 0,5	1 : 0.6	350	120	195	282	383	499	461	422	384	346	307	269	230	192	154	115	77	38	0				
g 0,5	1 : 0.5	308	106	172	248	337	440	510	549	560	504	448	392	336	280	224	168	112	56	0				
T26	1 : 0.8	453	156	253	365	495	646	587	529	470	411	352	294	235	176	117	59	0						
	1 : 0.7	404	139	225	326	442	576	532	488	443	399	355	310	266	222	177	133	89	44	0				
t 0,3	1 : 0.6	358	123	200	289	393	512	473	434	394	355	315	276	236	197	158	118	79	39	0				
g 0,7	1 : 0.5	314	108	175	253	344	448	530	586	616	623	554	484	415	346	277	208	138	69	0				
G26	1 : 0.8	560	193	313	452	613	800	727	655	582	509	436	364	291	218	145	73	0						
	1 : 0.7	496	171	277	400	543	708	644	579	515	451	386	322	258	193	129	64	0						
t 0,3	1 : 0.6	432	149	241	348	472	616	560	504	448	392	336	280	224	168	112	56	0						

SJVFS 2024:xx

g 0,7	1 : 0.5	379	130	211	305	414	541	643	720	773	696	618	541	464	387	309	232	155	77	0				
T28	1 : 0.8	501	172	279	404	548	715	650	585	520	455	390	325	260	195	130	65	0						
	1 : 0.7	441	152	246	355	482	629	572	515	458	400	343	286	229	172	114	57	0						
t 0,1	1 : 0.6	389	134	217	314	426	555	513	470	427	385	342	299	256	214	171	128	85	43	0				
g 0,9	1 : 0.5	335	115	187	270	366	478	545	618	660	668	594	520	445	371	297	223	148	74	0				
G28	1 : 0.8	557	192	311	449	609	795	723	650	578	506	434	361	289	217	145	72	0						
	1 : 0.7	502	173	280	404	549	716	661	606	551	496	441	385	330	275	220	165	110	55	0				
t 0,1	1 : 0.6	449	154	251	362	491	641	592	542	493	444	394	345	296	246	197	148	99	49	0				
g 0,9	1 : 0.5	396	136	221	320	434	566	652	734	756	681	605	529	454	378	302	227	151	76	0				
T30	1 : 0.8	665	229	371	536	727	949	863	777	690	604	518	431	345	259	173	86	0						
	1 : 0.7	595	205	332	480	651	849	772	695	618	540	463	386	309	232	154	77	0						
t 0,0	1 : 0.6	525	181	293	423	574	749	681	613	545	477	409	341	272	204	136	68	0						
g 1,0	1 : 0.5	465	160	260	375	509	664	763	833	869	881	783	685	587	489	391	294	196	98	0				
G30	1 : 0.8	730	251	408	589	799	1042	948	853	758	663	569	474	379	284	190	95	0						
	1 : 0.7	663	228	370	535	725	891	822	754	685	617	548	480	411	343	274	206	137	69	0				
t 0,0	1 : 0.6	601	207	336	485	658	969	895	820	746	671	597	522	447	373	298	224	149	75	0				
g 1,0	1 : 0.5	540	186	301	435	590	729	847	893	949	855	760	665	570	475	380	285	190	95	0				
G32	1 : 0.8	861	296	480	694	942	1229	1117	1005	894	782	670	559	447	335	223	112	0						
	1 : 0.7	795	273	444	641	870	1135	1032	928	825	722	619	516	413	309	206	103	0						
t 0,0	1 : 0.6	729	251	407	588	797	1041	946	851	757	662	568	473	378	284	189	95	0						
g 1,0	1 : 0.5	682	235	381	550	746	974	1089	1151	1180	1062	944	826	708	590	472	354	236	118	0				

SJVFS 2024:xx

A. Ersättning i kr per ha för mark och förtidig avverkning vid ett rotvärde av 10 kr per m³sk för 30 cm trädet

Tillväxtområde 2

Disk. Ränta: 3,00%

Väntetid för föryngring = 10 år

* Ersättningen för förtidig avverkning vid nollårig skog förutsätter att föryngringsåtgärder är genomförda

Bonitet	Pris- relation	Mark- värde i kr per ha	0*	5	Ålder																			
					10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
H 100, m																								
T = tall					Ersättning i kr per ha för förtidig avverkning																			
G = gran																								
T10	1 : 0.8	44	15	25	36	49	63	81	101	94	87	80	74	67	60	54	47	40	34	27	20	13	7	0
	1 : 0.7	40	14	22	32	43	57	72	90	84	78	72	66	60	54	48	42	36	30	24	18	12	6	0
t 1,0	1 : 0.6	35	12	19	28	38	50	63	79	73	68	63	58	52	47	42	37	31	26	21	16	10	5	0
g 0,0	1 : 0.5	30	10	17	24	33	43	54	67	83	88	81	74	68	61	54	47	41	34	27	20	14	7	0
G10	1 : 0.8	101	35	56	81	110	144	183	228	212	197	182	167	152	137	121	106	91	76	61	46	30	15	0
	1 : 0.7	89	30	49	71	97	126	161	200	187	174	160	147	134	120	107	94	80	67	53	40	27	13	0
t 1,0	1 : 0.6	77	26	43	62	84	109	139	173	162	150	139	127	115	104	92	81	69	58	46	35	23	12	0
g 0,0	1 : 0.5	65	22	36	52	71	92	117	146	162	170	157	144	131	118	105	92	79	65	52	39	26	13	0
T12	1 : 0.8	80	28	45	65	88	114	145	181	167	153	139	126	112	98	84	70	56	42	28	14	0		
	1 : 0.7	71	25	40	58	78	102	129	161	149	137	124	112	99	87	74	62	50	37	25	12	0		
t 1,0	1 : 0.6	63	22	35	50	68	89	113	142	131	120	109	98	87	76	65	54	44	33	22	11	0		
g 0,0	1 : 0.5	54	18	30	43	59	77	98	122	135	142	129	116	103	90	77	65	52	39	26	13	0		
G12	1 : 0.8	152	52	85	123	167	218	277	345	318	292	265	239	212	186	159	133	106	80	53	27	0		
	1 : 0.7	136	47	76	110	149	195	247	308	285	261	237	213	190	166	142	119	95	71	47	24	0		
t 1,0	1 : 0.6	120	41	67	97	131	171	218	272	251	230	209	188	167	146	125	104	84	63	42	21	0		
g 0,0	1 : 0.5	104	36	58	84	114	148	188	235	242	256	232	209	186	163	139	116	93	70	46	23	0		
T14	1 : 0.8	127	44	71	102	139	181	230	287	265	243	221	199	177	155	133	110	88	66	44	22	0		

SJVFS 2024:xx

	1 : 0.7	113	39	63	91	123	161	205	255	236	216	196	177	157	138	118	98	79	59	39	20	0		
t 1,0	1 : 0.6	99	34	55	80	108	141	179	224	206	189	172	155	138	120	103	86	69	52	34	17	0		
g 0,0	1 : 0.5	85	29	47	68	93	121	154	192	177	162	147	133	118	103	88	74	59	44	29	15	0		
G14	1 : 0.8	209	72	117	169	229	299	279	259	239	219	199	179	159	140	120	100	80	60	40	20	0		
	1 : 0.7	188	65	105	151	205	268	250	232	214	196	179	161	143	125	107	89	71	54	36	18	0		
t 1,0	1 : 0.6	166	57	92	134	181	237	221	205	189	174	158	142	126	110	95	79	63	47	32	16	0		
g 0,0	1 : 0.5	144	49	80	116	157	205	234	260	278	255	232	209	186	162	139	116	93	70	46	23	0		
T16	1 : 0.8	192	66	107	154	210	274	252	231	210	189	168	147	126	105	84	63	42	21	0				
	1 : 0.7	167	58	93	135	183	239	220	202	184	165	147	129	110	92	73	55	37	18	0				
t 1,0	1 : 0.6	143	49	80	115	156	204	211	222	202	181	161	141	121	101	81	60	40	20	0				
g 0,0	1 : 0.5	118	41	66	95	130	169	215	239	248	253	225	197	169	140	112	84	56	28	0				
G16	1 : 0.8	278	95	155	224	304	396	366	335	305	274	244	213	183	152	122	91	61	30	0				
	1 : 0.7	247	84	137	198	269	350	324	297	270	243	216	189	162	135	108	81	54	27	0				
t 1,0	1 : 0.6	214	73	119	172	234	305	281	258	234	211	188	164	141	117	94	70	47	23	0				
g 0,0	1 : 0.5	182	62	101	146	199	259	312	342	353	318	282	247	212	177	141	106	71	35	0				
T18	1 : 0.8	254	87	142	205	278	363	335	307	279	251	223	195	168	140	112	84	56	28	0				
	1 : 0.7	224	77	125	181	245	320	296	271	246	222	197	172	148	123	99	74	49	25	0				
t 1,0	1 : 0.6	195	67	109	157	213	278	256	235	214	192	171	149	128	107	85	64	43	21	0				
g 0,0	1 : 0.5	165	57	92	133	180	235	283	310	318	286	254	222	191	159	127	95	64	32	0				
G18	1 : 0.8	351	121	196	283	384	502	463	424	386	347	309	270	232	193	154	116	77	39	0				
	1 : 0.7	318	109	178	256	348	454	419	384	349	314	279	244	210	175	140	105	70	35	0				
t 1,0	1 : 0.6	285	98	159	230	311	406	375	344	313	281	250	219	188	156	125	94	63	31	0				
g 0,0	1 : 0.5	251	86	140	203	275	359	415	452	469	476	423	370	317	264	212	159	106	53	0				
T20	1 : 0.8	332	114	185	267	363	474	430	387	344	301	258	215	172	129	86	43	0						
	1 : 0.7	294	101	164	237	322	420	381	343	305	267	229	191	153	114	76	38	0						
t 0,9	1 : 0.6	256	88	143	207	280	366	375	388	410	359	308	256	205	154	103	51	0						
g 0,1	1 : 0.5	227	78	127	183	249	325	397	427	469	423	376	329	282	235	188	141	94	47	0				
G20	1 : 0.8	431	148	240	347	471	615	559	503	447	391	335	280	224	168	112	56	0						
	1 : 0.7	395	136	221	319	433	564	521	478	434	391	347	304	260	217	174	130	87	43	0				
t 0,9	1 : 0.6	362	124	202	292	396	517	477	437	397	358	318	278	238	199	159	119	79	40	0				

SJVFS 2024:xx

g 0,1	1 : 0.5	328	113	183	265	359	469	527	575	603	616	547	479	410	342	274	205	137	68	0				
T22	1 : 0.8	374	129	208	301	409	533	485	436	388	339	291	242	194	145	97	48	0						
	1 : 0.7	332	114	185	268	363	474	431	388	345	302	259	215	172	129	86	43	0						
t 0,7	1 : 0.6	291	100	162	234	318	415	377	339	302	264	226	188	151	113	75	38	0						
g 0,3	1 : 0.5	259	89	145	209	283	370	440	486	509	458	408	357	306	255	204	153	102	51	0				
G22	1 : 0.8	510	175	284	411	557	727	661	595	529	463	397	331	264	198	132	66	0						
	1 : 0.7	467	161	261	377	511	667	607	546	485	425	364	303	243	182	121	61	0						
t 0,7	1 : 0.6	431	148	241	348	472	616	568	521	474	426	379	331	284	237	189	142	95	47	0				
g 0,3	1 : 0.5	395	136	220	318	432	564	649	716	758	682	606	530	455	379	303	227	152	76	0				
T24	1 : 0.8	425	146	237	343	465	607	551	496	441	386	331	276	221	165	110	55	0						
	1 : 0.7	384	132	214	309	420	548	505	463	421	379	337	295	253	211	168	126	84	42	0				
t 0,5	1 : 0.6	343	118	191	276	375	490	452	414	377	339	301	264	226	188	151	113	75	38	0				
g 0,5	1 : 0.5	302	104	169	244	331	431	500	551	580	592	526	460	394	329	263	197	131	66	0				
G24	1 : 0.8	578	199	323	466	633	826	750	675	600	525	450	375	300	225	150	75	0						
	1 : 0.7	534	184	298	430	584	762	692	623	554	485	415	346	277	208	138	69	0						
t 0,5	1 : 0.6	494	170	276	398	540	705	651	597	542	488	434	380	325	271	217	163	108	54	0				
g 0,5	1 : 0.5	455	157	254	367	498	650	733	805	852	767	682	597	511	426	341	256	170	85	0				
T26	1 : 0.8	489	168	273	394	535	698	635	571	508	444	381	317	254	190	127	63	0						
	1 : 0.7	440	151	245	355	481	628	579	531	483	435	386	338	290	241	193	145	97	48	0				
t 0,3	1 : 0.6	395	136	221	319	433	564	521	478	434	391	347	304	261	217	174	130	87	43	0				
g 0,7	1 : 0.5	351	121	196	283	384	501	594	660	701	631	561	491	421	350	280	210	140	70	0				
G26	1 : 0.8	641	221	358	517	701	915	832	749	666	582	499	416	333	250	166	83	0						
	1 : 0.7	597	205	333	481	653	852	787	721	656	590	524	459	393	328	262	197	131	66	0				
t 0,3	1 : 0.6	552	190	308	445	604	789	728	667	607	546	485	425	364	303	243	182	121	61	0				
g 0,7	1 : 0.5	508	175	283	409	555	725	797	863	908	937	957	837	718	598	479	359	239	120	0				
T28	1 : 0.8	542	186	302	437	593	773	703	633	562	492	422	351	281	211	141	70	0						
	1 : 0.7	484	166	270	390	529	691	637	584	531	478	425	372	319	266	212	159	106	53	0				
t 0,1	1 : 0.6	430	148	240	346	470	613	566	519	472	425	377	330	283	236	189	142	94	47	0				
g 0,9	1 : 0.5	376	129	210	303	411	536	615	668	697	724	742	649	556	464	371	278	185	93	0				
G28	1 : 0.8	735	253	410	593	804	1050	954	859	763	668	572	477	382	286	191	95	0						

SJVFS 2024:xx

	1 : 0.7	685	235	382	552	749	977	902	827	752	676	601	526	451	376	301	225	150	75	0				
t 0,1	1 : 0.6	638	219	356	514	698	911	841	771	701	630	560	490	420	350	280	210	140	70	0				
g 0,9	1 : 0.5	592	203	330	477	647	844	951	1015	1030	927	824	721	618	515	412	309	206	103	0				
T30	1 : 0.8	709	244	396	572	776	1012	920	828	736	644	552	460	368	276	184	92	0						
	1 : 0.7	642	221	358	518	702	917	846	776	705	635	564	494	423	353	282	212	141	71	0				
t 0,0	1 : 0.6	580	200	324	468	635	828	764	701	637	573	510	446	382	319	255	191	127	64	0				
g 1,0	1 : 0.5	518	178	289	418	567	740	811	873	901	946	986	863	739	616	493	370	246	123	0				
G30	1 : 0.8	966	332	539	779	1057	1379	1254	1129	1003	878	752	627	502	376	251	125	0						
	1 : 0.7	909	313	507	733	995	1298	1198	1098	998	899	799	699	599	499	399	300	200	100	0				
t 0,0	1 : 0.6	860	296	480	693	941	1228	1133	1039	945	850	756	661	567	472	378	283	189	94	0				
g 1,0	1 : 0.5	811	279	453	654	887	1158	1251	1325	1340	1355	1205	1054	903	753	602	452	301	151	0				
G32	1 : 0.8	1127	388	629	909	1233	1609	1463	1316	1170	1024	878	731	585	439	293	146	0						
	1 : 0.7	1074	369	599	866	1175	1533	1394	1254	1115	976	836	697	557	418	279	139	0						
t 0,0	1 : 0.6	1021	351	570	823	1117	1457	1325	1192	1060	927	795	662	530	397	265	132	0						
g 1,0	1 : 0.5	968	333	540	780	1058	1381	1450	1531	1549	1571	1570	1309	1047	785	523	262	0						

SJVFS 2024:xx

A. Ersättning i kr per ha för mark och förtidig avverkning vid ett rotvärde av 10 kr per m³sk för 30 cm trädet

Tillväxtområde 3

Disk. Ränta: 3,00%

Väntetid för föryngring = 10 år

* Ersättningen för förtidig avverkning vid nollårig skog förutsätter att föryngringsåtgärder är genomförda

Bonitet	Prisrelation	Markvärde i kr per ha	Ålder																							
			0*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105		
H 100, m			Ersättning i kr per ha för förtidig avverkning																							
T = tall																										
G = gran																										
T10	1 : 0.8	52	18	29	42	56	74	93	117	108	99	90	81	72	63	54	45	36	27	18	9	0				
	1 : 0.7	45	15	25	36	49	64	82	102	94	86	78	71	63	55	47	39	31	24	16	8	0				
t 1,0	1 : 0.6	39	13	22	31	42	55	70	87	81	74	67	60	54	47	40	34	27	20	13	7	0				
g 0,0	1 : 0.5	32	11	18	26	35	46	58	73	90	96	99	89	80	70	60	50	40	30	20	10	0				
G10	1 : 0.8	106	36	59	85	116	151	192	239	221	202	184	166	147	129	110	92	74	55	37	18	0				
	1 : 0.7	90	31	50	72	98	128	162	202	187	171	156	140	125	109	93	78	62	47	31	16	0				
t 1,0	1 : 0.6	77	26	43	62	84	109	139	173	162	150	139	127	115	104	92	81	69	58	46	35	23	12	0		
g 0,0	1 : 0.5	65	22	36	52	71	92	117	146	162	170	157	144	131	118	105	92	79	65	52	39	26	13	0		
T12	1 : 0.8	80	28	45	65	88	114	145	181	167	153	139	126	112	98	84	70	56	42	28	14	0				
	1 : 0.7	71	25	40	58	78	102	129	161	149	137	124	112	99	87	74	62	50	37	25	12	0				
t 1,0	1 : 0.6	63	22	35	50	68	89	113	142	131	120	109	98	87	76	65	54	44	33	22	11	0				
g 0,0	1 : 0.5	54	18	30	43	59	77	98	122	135	142	129	116	103	90	77	65	52	39	26	13	0				
G12	1 : 0.8	161	55	90	130	176	230	293	365	332	299	265	232	199	166	133	100	66	33	0						
	1 : 0.7	141	49	79	114	154	201	256	319	290	261	232	203	174	145	116	87	58	29	0						
t 1,0	1 : 0.6	121	42	68	98	132	173	220	274	249	224	199	174	149	124	100	75	50	25	0						
g 0,0	1 : 0.5	101	35	56	81	110	144	183	228	234	246	218	191	164	136	109	82	55	27	0						
T14	1 : 0.8	135	46	75	109	148	193	245	306	278	250	222	194	167	139	111	83	56	28	0						
	1 : 0.7	118	40	66	95	129	168	213	266	242	218	193	169	145	121	97	73	48	24	0						

SJVFS 2024:xx

t 1,0	1 : 0.6	100	34	56	81	109	143	182	157	166	163	145	127	108	90	72	54	36	18	0				
g 0,0	1 : 0.5	83	28	46	67	90	118	150	172	190	197	175	153	131	109	88	66	44	22	0				
G14	1 : 0.8	219	75	122	176	239	312	288	264	240	216	192	168	144	120	96	72	48	24	0				
	1 : 0.7	193	66	108	156	211	276	254	233	212	191	170	148	127	106	85	64	42	21	0				
t 1,0	1 : 0.6	167	58	93	135	183	239	221	202	184	165	147	129	110	92	74	55	37	18	0				
g 0,0	1 : 0.5	142	49	79	114	155	202	244	277	303	314	279	244	209	174	140	105	70	35	0				
T16	1 : 0.8	192	66	107	154	210	274	252	231	210	189	168	147	126	105	84	63	42	21	0				
	1 : 0.7	167	58	93	135	183	239	220	202	184	165	147	129	110	92	73	55	37	18	0				
t 1,0	1 : 0.6	143	49	80	115	156	204	211	222	202	181	161	141	121	101	81	60	40	20	0				
g 0,0	1 : 0.5	118	41	66	95	130	169	215	239	248	253	225	197	169	140	112	84	56	28	0				
G16	1 : 0.8	278	95	155	224	304	396	366	335	305	274	244	213	183	152	122	91	61	30	0				
	1 : 0.7	246	84	137	198	269	350	324	297	270	243	216	189	162	135	108	81	54	27	0				
t 1,0	1 : 0.6	214	73	119	172	234	305	281	258	234	211	188	164	141	117	94	70	47	23	0				
g 0,0	1 : 0.5	182	62	101	146	199	259	312	342	353	318	282	247	212	177	141	106	71	35	0				
T18	1 : 0.8	257	88	144	207	281	367	334	300	267	234	200	167	134	100	67	33	0						
	1 : 0.7	224	77	125	181	245	320	296	271	246	222	197	172	148	123	99	74	49	25	0				
t 1,0	1 : 0.6	195	67	109	157	213	278	256	235	214	192	171	149	128	107	85	64	43	21	0				
g 0,0	1 : 0.5	165	57	92	133	180	235	283	310	318	286	254	222	191	159	127	95	64	32	0				
G18	1 : 0.8	356	122	198	287	389	508	461	415	369	323	277	231	185	138	92	46	0						
	1 : 0.7	318	109	178	256	348	454	388	381	347	312	277	243	208	173	139	104	69	35	0				
t 1,0	1 : 0.6	285	98	159	230	311	406	402	416	379	341	303	265	227	189	151	114	76	38	0				
g 0,0	1 : 0.5	251	86	140	203	275	359	415	452	469	476	423	370	317	264	212	159	106	53	0				
T20	1 : 0.8	332	114	185	267	363	474	430	387	344	301	258	215	172	129	86	43	0						
	1 : 0.7	294	101	164	237	322	420	381	343	305	267	229	191	153	114	76	38	0						
t 0,9	1 : 0.6	256	88	143	207	280	366	375	388	410	359	308	256	205	154	103	51	0						
g 0,1	1 : 0.5	227	78	127	183	249	325	397	427	469	423	376	329	282	235	188	141	94	47	0				
G20	1 : 0.8	431	148	240	347	471	615	559	503	447	391	335	280	224	168	112	56	0						
	1 : 0.7	395	136	221	319	433	564	521	478	434	391	347	304	260	217	174	130	87	43	0				
t 0,9	1 : 0.6	362	124	202	292	396	517	477	437	397	358	318	278	238	199	159	119	79	40	0				
g 0,1	1 : 0.5	328	113	183	265	359	469	527	575	603	616	547	479	410	342	274	205	137	68	0				

SJVFS 2024:xx

t 0,1	1 : 0.6	638	219	356	514	698	911	841	771	701	630	560	490	420	350	280	210	140	70	0				
g 0,9	1 : 0.5	592	203	330	477	647	844	951	1015	923	830	738	646	554	461	369	277	185	92	0				
T30	1 : 0.8	709	244	396	572	776	1012	920	828	736	644	552	460	368	276	184	92	0						
	1 : 0.7	642	221	358	518	702	917	846	776	705	635	564	494	423	353	282	212	141	71	0				
t 0,0	1 : 0.6	580	200	324	468	635	828	764	701	637	573	510	446	382	319	255	191	127	64	0				
g 1,0	1 : 0.5	518	178	289	418	567	740	811	873	901	946	986	863	739	616	493	370	246	123	0				
G30	1 : 0.8	966	332	539	779	1057	1379	1254	1129	1003	878	752	627	502	376	251	125	0						
	1 : 0.7	909	313	507	733	995	1298	1198	1098	998	899	799	699	599	499	399	300	200	100	0				
t 0,0	1 : 0.6	860	296	480	693	941	1228	1133	1039	945	850	756	661	567	472	378	283	189	94	0				
g 1,0	1 : 0.5	811	279	453	654	887	1158	1251	1325	1204	1084	964	843	723	602	482	361	241	120	0				
G32	1 : 0.8	1127	388	629	909	1233	1609	1463	1316	1170	1024	878	731	585	439	293	146	0						
	1 : 0.7	1074	369	599	866	1175	1533	1394	1254	1115	976	836	697	557	418	279	139	0						
t 0,0	1 : 0.6	1021	351	570	823	1117	1457	1325	1192	1060	927	795	662	530	397	265	132	0						
g 1,0	1 : 0.5	968	333	540	780	1058	1381	1255	1130	1004	879	753	628	502	377	251	126	0						

SJVFS 2024:xx

A. Ersättning i kr per ha för mark och förtidig avverkning vid ett rotvärde av 10 kr per m³sk för 30 cm trädet.

Tillväxtområde 4

Disk. Ränta: 3,00%

Väntetid för föryngring = 10 år

* Ersättningen för förtidig avverkning vid nollårig skog förutsätter att föryngringsåtgärder är genomförda

Bonitet H 100, m T = tall G = gran	Prisrelation	Markvärde i kr per ha	Ålder																					
			0*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
			Ersättning i kr per ha för förtidig avverkning																					
T10	1 : 0.8	58	20	32	47	63	83	105	131	121	111	101	91	81	71	60	50	40	30	20	10	0		
	1 : 0.7	51	17	28	41	55	72	92	115	106	97	88	79	71	62	53	44	35	26	18	9	0		
t 1,0	1 : 0.6	43	15	24	35	47	62	79	98	91	83	76	68	60	53	45	38	30	23	15	8	0		
g 0,0	1 : 0.5	36	12	20	29	40	52	66	82	101	108	112	101	89	78	67	56	45	34	22	11	0		
G10	1 : 0.8	61	21	34	49	67	87	110	138	127	117	106	95	85	74	64	53	42	32	21	11	0		
	1 : 0.7	53	18	30	43	58	76	97	121	111	102	93	83	74	65	56	46	37	28	19	9	0		
t 1,0	1 : 0.6	46	16	25	37	50	65	83	103	95	87	79	72	64	56	48	40	32	24	16	8	0		
g 0,0	1 : 0.5	38	13	21	31	42	54	69	86	95	106	117	106	94	82	70	59	47	35	23	12	0		
T12	1 : 0.8	99	34	55	80	108	141	180	224	204	183	163	143	122	102	82	61	41	20	0				
	1 : 0.7	87	30	48	70	95	124	157	196	178	161	143	125	107	89	71	54	36	18	0				
t 1,0	1 : 0.6	74	26	41	60	81	106	135	168	153	138	122	107	92	76	61	46	31	15	0				
g 0,0	1 : 0.5	62	21	35	50	68	88	112	140	157	167	170	149	128	106	85	64	43	21	0				
G12	1 : 0.8	111	38	62	90	122	159	202	252	229	206	183	160	137	114	92	69	46	23	0				
	1 : 0.7	96	33	53	77	105	137	174	216	197	177	157	138	118	98	79	59	39	20	0				
t 1,0	1 : 0.6	80	28	45	65	88	114	145	181	165	148	132	115	99	82	66	49	33	16	0				
g 0,0	1 : 0.5	70	24	39	56	76	100	127	158	178	191	199	179	159	140	120	100	80	60	40	20	0		
T14	1 : 0.8	146	50	81	118	160	208	265	330	300	270	240	210	180	150	120	90	60	30	0				

SJVFS 2024:xx

	1 : 0.7	128	44	71	103	140	182	232	289	263	237	210	184	158	131	105	79	53	26	0				
t 1,0	1 : 0.6	110	38	61	88	120	156	199	248	225	203	180	158	135	113	90	68	45	23	0				
g 0,0	1 : 0.5	91	31	51	74	100	131	166	191	211	221	196	172	147	123	98	74	49	25	0				
G14	1 : 0.8	164	56	91	132	179	234	216	198	180	162	144	126	108	90	72	54	36	18	0				
	1 : 0.7	145	50	81	117	159	207	191	175	159	143	127	111	96	80	64	48	32	16	0				
t 1,0	1 : 0.6	126	43	70	102	138	180	187	203	217	219	220	193	165	138	110	83	55	28	0				
g 0,0	1 : 0.5	108	37	60	87	118	154	195	226	251	267	275	241	206	172	138	103	69	34	0				
T16	1 : 0.8	204	70	114	164	223	291	264	238	211	185	159	132	106	79	53	26	0						
	1 : 0.7	177	61	99	143	194	253	234	214	195	175	156	136	117	97	78	58	39	19	0				
t 1,0	1 : 0.6	153	53	85	123	167	219	202	185	168	151	134	118	101	84	67	50	34	17	0				
g 0,0	1 : 0.5	129	44	72	104	141	184	221	251	275	284	253	221	190	158	126	95	63	32	0				
G16	1 : 0.8	231	79	129	186	252	329	299	269	239	210	180	150	120	90	60	30	0						
	1 : 0.7	201	69	112	162	220	287	265	243	220	198	176	154	132	110	88	66	44	22	0				
t 1,0	1 : 0.6	173	60	97	140	190	248	229	210	191	171	152	133	114	95	76	57	38	19	0				
g 0,0	1 : 0.5	146	50	82	118	160	209	251	285	311	321	285	250	214	178	143	107	71	36	0				
T18	1 : 0.8	259	89	144	209	283	369	336	302	269	235	201	168	134	101	67	34	0						
	1 : 0.7	226	78	126	182	247	323	298	273	248	223	199	174	149	124	99	74	50	25	0				
t 1,0	1 : 0.6	196	67	109	158	214	280	258	237	215	194	172	151	129	108	86	65	43	22	0				
g 0,0	1 : 0.5	166	57	92	134	181	236	285	312	321	289	257	225	192	160	128	96	64	32	0				
G18	1 : 0.8	311	107	174	251	340	444	404	363	323	283	242	202	161	121	81	40	0						
	1 : 0.7	275	95	154	222	301	393	357	322	286	250	214	179	143	107	71	36	0						
t 1,0	1 : 0.6	245	84	137	197	268	350	323	296	269	242	215	188	161	134	108	81	54	27	0				
g 0,0	1 : 0.5	213	73	119	172	233	304	350	393	429	386	343	300	257	214	172	129	86	43	0				
T20	1 : 0.8	320	110	178	258	350	457	415	374	332	291	249	208	166	125	83	42	0						
	1 : 0.7	285	98	159	230	312	407	376	344	313	282	250	219	188	156	125	94	63	31	0				
t 0,9	1 : 0.6	252	87	141	203	276	360	332	304	277	249	221	194	166	138	111	83	55	28	0				
g 0,1	1 : 0.5	219	75	122	177	240	313	364	413	450	405	360	315	270	225	180	135	90	45	0				
G20	1 : 0.8	399	137	223	322	437	570	518	466	415	363	311	259	207	155	104	52	0						
	1 : 0.7	361	124	201	291	395	515	468	421	374	328	281	234	187	140	94	47	0						
t 0,9	1 : 0.6	327	112	182	264	358	467	431	395	359	323	287	251	215	180	144	108	72	36	0				

SJVFS 2024:xx

	1 : 0.7	674	232	376	543	737	962	875	787	700	612	525	437	350	262	175	87	0						
t 0,1	1 : 0.6	626	215	349	505	685	894	839	769	699	629	559	489	420	350	280	210	140	70	0				
g 0,9	1 : 0.5	577	198	322	465	631	823	865	793	721	649	577	505	433	361	288	216	144	72	0				
T30	1 : 0.8	728	251	406	587	797	1040	945	851	756	662	567	473	378	284	189	95	0						
	1 : 0.7	662	228	369	533	724	944	872	799	726	654	581	508	436	363	291	218	145	73	0				
t 0,0	1 : 0.6	600	206	335	484	656	856	790	725	659	593	527	461	395	329	263	198	132	66	0				
g 1,0	1 : 0.5	538	185	300	434	589	768	845	912	946	851	756	662	567	473	378	284	189	95	0				
G30	1 : 0.8	966	332	539	779	1057	1379	1254	1129	1003	878	752	627	502	376	251	125	0						
	1 : 0.7	906	312	506	730	991	1293	1176	1058	940	823	705	588	470	353	235	118	0						
t 0,0	1 : 0.6	860	296	480	693	941	1228	1133	1039	945	850	756	661	567	472	378	283	189	94	0				
g 1,0	1 : 0.5	811	279	453	654	887	1158	1251	1325	1204	1084	964	843	723	602	482	361	241	120	0				
G32	1 : 0.8	1128	388	630	909	1234	1610	1464	1318	1171	1025	878	732	586	439	293	146	0						
	1 : 0.7	1075	370	600	867	1176	1534	1395	1255	1116	976	837	697	558	418	279	139	0						
t 0,0	1 : 0.6	1027	353	573	828	1123	1465	1353	1240	1127	1015	902	789	676	564	451	338	225	113	0				
g 1,0	1 : 0.5	986	339	550	795	1078	1407	1299	1191	1082	974	866	758	649	541	433	325	216	108	0				
G34	1 : 0.8	1269	437	708	1023	1388	1812	1647	1482	1318	1153	988	824	659	494	329	165	0						
	1 : 0.7	1230	423	686	992	1346	1756	1596	1437	1277	1117	958	798	638	479	319	160	0						
t 0,0	1 : 0.6	1191	410	664	960	1303	1700	1545	1391	1236	1082	927	773	618	464	309	155	0						
g 1,0	1 : 0.5	1152	396	643	928	1260	1644	1681	1811	1894	1926	1651	1376	1100	825	550	275	0						
G36	1 : 0.8	1430	492	798	1153	1565	2042	1815	1588	1361	1134	907	681	454	227	0								
	1 : 0.7	1400	482	781	1129	1532	1999	1817	1635	1453	1272	1090	908	727	545	363	182	0						
t 0,0	1 : 0.6	1372	472	766	1106	1501	1959	1781	1602	1424	1246	1068	890	712	534	356	178	0						
g 1,0	1 : 0.5	1344	462	750	1084	1470	1919	1744	1570	1395	1221	1047	872	698	523	349	174	0						

SJVFS 2024:xx

A. Ersättning i kr per ha för mark och förtidig avverkning vid ett rotvärde av 10 kr per m³sk för 30 cm trädet

Tillväxtområde 5

Disk. Ränta: 3,00%

Väntetid för föryngring = 10 år

* Ersättningen för förtidig avverkning vid nollårig skog förutsätter att föryngringsåtgärder är genomförda

Bonitet	Prisrelation	Markvärde i kr per ha	Ålder																			
			0*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
H 100, m			Ersättning i kr per ha för förtidig avverkning																			
T = tall																						
G = gran																						
T10	1 : 0.8	44	15	25	36	49	63	80	100	93	85	77	69	62	54	46	39	31	23	15	8	0
	1 : 0.7	38	13	21	31	42	54	69	86	80	73	66	60	53	46	40	33	27	20	13	7	0
t 1,0	1 : 0.6	32	11	18	26	35	45	58	72	66	61	55	50	44	39	33	28	22	17	11	6	0
g 0,0	1 : 0.5	26	9	14	21	28	37	46	58	71	75	68	62	55	48	41	34	27	21	14	7	0
G10	1 : 0.8	49	17	27	39	53	70	89	111	102	94	85	77	68	60	51	43	34	26	17	9	0
	1 : 0.7	43	15	24	34	47	61	78	97	89	82	74	67	60	52	45	37	30	22	15	7	0
t 1,0	1 : 0.6	37	13	20	30	40	52	66	83	77	70	64	57	51	45	38	32	26	19	13	6	0
g 0,0	1 : 0.5	30	11	17	25	33	44	55	69	85	91	94	101	109	95	82	68	55	41	27	14	0
T12	1 : 0.8	86	30	48	69	94	123	156	195	177	159	142	124	106	89	71	53	35	18	0		
	1 : 0.7	74	25	41	60	81	106	134	167	152	137	122	106	91	76	61	46	30	15	0		
t 1,0	1 : 0.6	62	21	34	50	68	88	112	140	127	114	102	89	76	64	51	38	25	13	0		
g 0,0	1 : 0.5	53	18	29	43	58	75	96	119	133	140	127	114	102	89	76	64	51	38	25	13	0
G12	1 : 0.8	97	33	54	78	106	138	175	218	199	179	159	139	119	99	79	60	40	20	0		
	1 : 0.7	84	29	47	68	92	121	153	191	174	156	139	122	104	87	69	52	35	17	0		
t 1,0	1 : 0.6	72	25	40	58	79	103	131	164	149	134	119	104	89	74	60	45	30	15	0		
g 0,0	1 : 0.5	60	21	34	49	66	86	109	136	152	162	167	146	125	104	83	63	42	21	0		
T14	1 : 0.8	146	50	81	118	160	208	265	332	303	274	245	216	187	158	129	100	71	42	13	0	
	1 : 0.7	128	44	71	103	140	182	232	293	263	234	205	176	147	118	89	60	31	2	0		

SJVFS 2024:xx

t 1,0	1 : 0.6	110	38	61	88	120	156	199	182	166	149	133	116	99	83	66	50	33	17	0		
g 0,0	1 : 0.5	91	31	51	74	100	131	166	191	211	221	196	172	147	123	98	74	49	25	0		
G14	1 : 0.8	155	53	86	125	169	221	204	187	170	153	136	119	102	85	68	51	34	17	0		
	1 : 0.7	136	47	76	109	148	194	179	164	149	134	119	104	89	74	60	45	30	15	0		
t 1,0	1 : 0.6	116	40	65	94	127	166	171	184	195	194	191	167	143	119	95	71	48	24	0		
g 0,0	1 : 0.5	97	33	54	78	106	139	176	203	224	235	238	208	179	149	119	89	60	30	0		
T16	1 : 0.8	204	70	114	164	223	291	264	238	211	185	159	132	106	79	53	26	0				
	1 : 0.7	176	61	98	142	193	251	229	206	183	160	137	114	91	69	46	23	0				
t 1,0	1 : 0.6	150	52	84	121	164	214	222	235	241	239	212	186	159	133	106	80	53	27	0		
g 0,0	1 : 0.5	126	43	70	102	138	180	229	256	269	278	247	216	185	155	124	93	62	31	0		
G16	1 : 0.8	231	79	129	186	252	324	245	227	219	192	164	137	110	82	55	27	0				
	1 : 0.7	201	69	112	162	220	287	265	243	220	198	176	154	132	110	88	66	44	22	0		
t 1,0	1 : 0.6	174	60	97	140	190	248	229	210	191	171	152	133	114	95	76	57	38	19	0		
g 0,0	1 : 0.5	146	50	82	118	160	209	251	285	311	321	285	250	214	178	143	107	71	36	0		
T18	1 : 0.8	262	90	146	211	286	374	340	306	272	238	204	170	136	102	68	34	0				
	1 : 0.7	229	79	128	185	251	327	302	277	251	226	201	176	151	126	101	75	50	25	0		
t 1,0	1 : 0.6	198	68	111	160	217	283	261	240	218	196	174	152	131	109	87	65	44	22	0		
g 0,0	1 : 0.5	168	58	94	135	183	239	288	315	325	292	260	227	195	162	130	97	65	32	0		
G18	1 : 0.8	320	110	179	258	350	457	415	374	332	291	249	208	166	125	83	42	0				
	1 : 0.7	284	98	158	229	310	405	374	342	311	280	249	218	187	156	125	93	62	31	0		
t 1,0	1 : 0.6	251	86	140	202	274	358	331	303	276	248	220	193	165	138	110	83	55	28	0		
g 0,0	1 : 0.5	218	75	122	176	239	312	358	402	439	395	352	308	264	220	176	132	88	44	0		
T20	1 : 0.8	330	113	184	266	361	471	428	385	342	299	257	214	171	128	86	43	0				
	1 : 0.7	293	101	163	236	320	418	386	354	321	289	257	225	193	161	129	96	64	32	0		
t 0,9	1 : 0.6	259	89	145	209	284	370	342	313	285	256	228	199	171	142	114	85	57	28	0		
g 0,1	1 : 0.5	226	78	126	182	247	323	374	427	467	420	374	327	280	234	187	140	93	47	0		
G20	1 : 0.8	422	145	235	340	462	602	547	493	438	383	328	274	219	164	109	55	0				
	1 : 0.7	381	131	213	307	417	544	502	460	418	376	335	293	251	209	167	125	84	42	0		
t 0,9	1 : 0.6	345	119	192	278	377	492	454	416	378	341	303	265	227	189	151	114	76	38	0		
g 0,1	1 : 0.5	308	106	172	249	337	440	494	553	604	544	483	423	362	302	242	181	121	60	0		

SJVFS 2024:xx

T22	1 : 0.8	387	133	216	312	423	552	502	451	401	351	301	251	201	150	100	50	0				
	1 : 0.7	344	119	192	278	377	492	454	416	379	341	303	265	227	189	151	114	76	38	0		
t 0,7	1 : 0.6	307	106	171	248	336	439	405	371	337	304	270	236	202	169	135	101	67	34	0		
g 0,3	1 : 0.5	270	93	151	218	295	385	458	507	533	480	426	373	320	267	213	160	107	53	0		
G22	1 : 0.8	528	182	294	425	577	753	685	616	548	479	411	342	274	205	137	68	0				
	1 : 0.7	490	168	273	395	536	699	645	591	538	484	430	376	323	269	215	161	108	54	0		
t 0,7	1 : 0.6	454	156	253	366	497	648	598	549	499	449	399	349	299	249	199	150	100	50	0		
g 0,3	1 : 0.5	419	144	234	338	458	598	661	724	772	695	618	541	463	386	309	232	154	77	0		
T24	1 : 0.8	447	154	249	360	489	638	580	522	464	406	348	290	232	174	116	58	0				
	1 : 0.7	400	138	223	322	437	571	519	467	415	363	311	259	208	156	104	52	0				
t 0,5	1 : 0.6	358	123	200	289	392	511	472	433	393	354	315	275	236	197	157	118	79	39	0		
g 0,5	1 : 0.5	316	109	177	255	346	452	524	574	600	615	547	478	410	342	273	205	137	68	0		
G24	1 : 0.8	596	205	333	481	652	851	785	720	654	589	524	458	393	327	262	196	131	65	0		
	1 : 0.7	554	191	309	447	606	791	730	669	609	548	487	426	365	304	243	183	122	61	0		
t 0,5	1 : 0.6	513	176	286	413	561	732	675	619	563	507	450	394	338	281	225	169	113	56	0		
g 0,5	1 : 0.5	471	162	263	380	515	672	756	827	874	787	699	612	525	437	350	262	175	87	0		
T26	1 : 0.8	520	179	290	419	569	742	675	607	540	472	405	337	270	202	135	67	0				
	1 : 0.7	468	161	261	377	512	668	608	547	486	425	365	304	243	182	122	61	0				
t 0,3	1 : 0.6	426	147	238	344	466	608	562	515	468	421	374	328	281	234	187	140	94	47	0		
g 0,7	1 : 0.5	381	131	213	307	417	544	617	689	749	757	672	588	504	420	336	252	168	84	0		
G26	1 : 0.8	684	235	382	551	748	976	888	799	710	621	533	444	355	266	178	89	0				
	1 : 0.7	633	218	353	510	692	904	821	739	657	575	493	411	329	246	164	82	0				
t 0,3	1 : 0.6	593	204	331	478	649	847	868	796	724	651	579	507	434	362	289	217	145	72	0		
g 0,7	1 : 0.5	550	189	307	443	601	784	892	945	859	773	687	601	515	430	344	258	172	86	0		
T28	1 : 0.8	588	202	328	474	643	839	763	687	610	534	458	381	305	229	153	76	0				
	1 : 0.7	536	184	299	432	586	765	706	647	588	529	470	412	353	294	235	176	118	59	0		
t 0,1	1 : 0.6	484	166	270	390	529	690	637	584	531	478	425	372	319	265	212	159	106	53	0		
g 0,9	1 : 0.5	431	119	195	286	394	522	604	665	698	703	625	546	468	390	312	234	156	78	0		
G28	1 : 0.8	788	271	440	636	862	1125	1023	921	818	716	614	511	409	307	205	102	0				
	1 : 0.7	735	253	410	592	804	1049	954	858	763	668	572	477	381	286	191	95	0				

SJVFS 2024:xx

t 0,1	1 : 0.6	700	241	391	564	766	999	922	846	769	692	615	538	461	384	307	231	154	77	0		
g 0,9	1 : 0.5	656	226	366	529	718	937	865	793	721	649	576	504	432	360	288	216	144	72	0		
T30	1 : 0.8	784	270	437	632	858	1119	1017	916	814	712	610	509	407	305	203	102	0				
	1 : 0.7	718	247	400	579	785	1024	946	867	788	709	630	552	473	394	315	236	158	79	0		
t 0,0	1 : 0.6	658	226	367	531	720	939	867	795	723	650	578	506	434	361	289	217	145	72	0		
g 1,0	1 : 0.5	598	206	334	482	655	854	946	1030	1083	1098	976	854	732	610	488	366	244	122	0		
G30	1 : 0.8	1042	358	582	840	1140	1488	1352	1217	1082	947	811	676	541	406	270	135	0				
	1 : 0.7	985	339	550	794	1078	1406	1278	1151	1023	895	767	639	511	384	256	128	0				
t 0,0	1 : 0.6	947	326	528	763	1036	1352	1248	1144	1040	936	832	728	624	520	416	312	208	104	0		
g 1,0	1 : 0.5	902	310	503	727	986	1287	1402	1497	1528	1562	1577	1380	1183	986	788	591	394	197	0		
T32	1 : 0.8	932	321	520	751	1019	1330	1209	1088	967	846	726	605	484	363	242	121	0				
	1 : 0.7	869	299	485	701	951	1240	1128	1015	902	789	677	564	451	338	226	113	0				
t 0,0	1 : 0.6	806	277	450	650	882	1151	1046	941	837	732	628	523	418	314	209	105	0				
g 1,0	1 : 0.5	761	262	425	614	833	1087	1003	919	836	752	669	585	501	418	334	251	167	84	0		
G32	1 : 0.8	1239	426	692	999	1356	1769	1608	1447	1287	1126	965	804	643	482	322	161	0				
	1 : 0.7	1199	413	669	967	1312	1712	1556	1401	1245	1089	934	778	623	467	311	156	0				
t 0,0	1 : 0.6	1159	399	647	935	1268	1655	1504	1354	1204	1053	903	752	602	451	301	150	0				
g 1,0	1 : 0.5	1119	385	625	902	1224	1598	1638	1775	1885	1892	1622	1351	1081	811	541	270	0				
G34	1 : 0.8	1393	479	777	1123	1524	1988	1807	1627	1446	1265	1084	904	723	542	361	181	0				
	1 : 0.7	1367	470	763	1102	1495	1951	1773	1596	1419	1241	1064	887	709	532	355	177	0				
t 0,0	1 : 0.6	1340	461	748	1081	1466	1913	1739	1565	1391	1217	1044	870	696	522	348	174	0				
g 1,0	1 : 0.5	1314	452	733	1059	1437	1876	1705	1535	1364	1194	1023	853	682	512	341	171	0				
G36	1 : 0.8	1642	565	916	1324	1796	2344	2131	1918	1705	1492	1279	1065	852	639	426	213	0				
	1 : 0.7	1598	550	892	1288	1748	2280	2073	1866	1659	1451	1244	1037	829	622	415	207	0				
t 0,0	1 : 0.6	1553	534	867	1252	1699	2217	2015	1814	1612	1411	1209	1008	806	605	403	202	0				
g 1,0	1 : 0.5	1509	519	842	1216	1650	2153	1958	1762	1566	1370	1175	979	783	587	392	196	0				
G38	1 : 0.8	1765	607	985	1423	1991	2673	2490	2266	2043	1829	1615	1401	1187	973	759	545	331	0			
	1 : 0.7	1719	591	959	1386	1906	2564	2381	2157	1933	1719	1505	1291	1077	863	649	435	221	0			
t 0,0	1 : 0.6	1673	575	934	1349	1855	2422	2239	2016	1792	1578	1364	1150	936	722	508	294	0				
g 1,0	1 : 0.5	1627	560	908	1312	1780	2337	2154	1930	1706	1492	1278	1064	850	636	422	208	0				

SJVFS 2024:xx

G40	1 : 0.8	1972	678	1100	1589	1775	1846	1927	1686	1445	1205	964	723	482	241	0						
	1 : 0.7	1939	667	1082	1563	1829	1960	2049	1793	1536	1280	1024	768	512	256	0						
t 0,0	1 : 0.6	1906	655	1063	1536	1883	2075	2170	1899	1628	1356	1085	814	543	271	0						
g 1,0	1 : 0.5	1873	644	1045	1510	1936	2189	2291	2005	1719	1432	1146	859	573	286	0						

B1. Undre gräns för virkesförråd i normalslutna bestånd

Tillväxtområde 1

Bonitet	Ålder, år																		
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
H100, m																			
T = tall																			
G = gran	m ³ sk/ha																		
T10			5	8	12	16	20	25	31	37	44	51	58	66	73	80	87	94	100
G10			8	13	18	24	31	38	47	56	66	77	88	99	111	122	133	143	152
T12			9	14	20	26	34	42	51	61	72	82	91	99	106	112	117		
G12			12	18	26	35	45	56	68	80	92	104	116	127	138	148	158		
T14			12	20	30	40	52	64	76	88	100	110	120	129	137	143	149		
G14		9	16	25	36	48	62	77	92	107	122	136	148	159	167	175	181		
T16		11	21	31	43	56	70	84	98	110	122	132	140	148	154				
G16	6	12	20	31	44	60	74	89	104	119	134	148	160	170	179				
T18	6	14	24	38	53	67	83	99	114	128	140	152	162	170	177				
G18	6	16	29	42	57	73	90	106	122	137	150	163	173	182	190				
T20	7	18	32	48	66	84	103	121	137	150	161	169	176	181	185				
G20	6	22	38	55	71	88	104	121	137	152	165	177	188	197	204				
T22	8	21	36	54	74	94	115	134	151	166	178	187	195	200	204				
G22	6	25	45	64	83	102	119	136	152	166	179	191	202	211	219				

SJVFS 2024:xx

T24	9	24	41	61	83	105	127	147	166	181	194	205	213	220	225				
G24	9	31	53	75	96	117	136	154	171	187	201	214	226	237	246				
T26	9	27	47	69	92	117	140	162	182	199	213	225	234	241	247				
G26	12	37	62	87	110	132	153	172	191	208	223	238	251	263	274				
T28	11	33	55	78	102	126	149	171	190	208	223	236	246	255	263				
G28	14	43	71	98	123	147	169	190	210	228	245	261	275	289	301				
T30	15	46	74	101	126	149	171	192	211	229	246	262	276	289	302				
G30	17	49	80	109	137	162	186	209	230	249	267	284	300	315	328				
G32	21	55	88	119	149	178	205	231	255	279	301	322	341	360	378				

B1. Undre gräns för virkesförråd i normalslutna bestånd

Tillväxtområde 2

Bonitet	Ålder, år																		
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
H100, m																			
T = tall																			
G = gran	m ³ sk/ha																		
T10			7	10	15	20	26	32	39	47	55	64	73	82	92	101	110	118	126
G10			14	24	34	44	54	64	74	84	94	104	114	124	134	143	153	163	173
T12			11	16	23	31	39	49	60	72	83	93	102	110	117	123	128		
G12			15	27	39	52	65	78	91	103	115	127	138	149	160	170	180		
T14			13	23	33	45	58	71	85	99	111	121	130	138	144	149	153		

SJVFS 2024:xx

G14		14	28	41	55	69	83	97	111	124	137	150	162	173	184	194	204		
T16		12	21	32	45	60	76	92	107	121	133	143	151	157	162				
G16		22	37	51	65	81	98	113	129	143	156	170	183	195	205				
T18	6	16	27	41	57	74	92	109	125	139	151	161	169	175	179				
G18	8	23	41	60	78	96	114	131	146	160	175	189	202	214	224				
T20	8	20	34	52	71	91	111	130	146	161	173	182	189	195	199				
G20	9	28	50	71	92	113	133	152	170	186	201	214	226	236	246				
T22	9	22	39	58	79	101	123	143	162	177	190	200	208	214	219				
G22	9	32	57	82	106	130	153	174	194	213	229	245	258	270	280				
T24	9	25	43	65	88	111	135	157	176	193	207	218	227	234	239				
G24	12	39	68	95	122	148	172	195	217	237	255	272	287	300	312				
T26	10	29	50	74	99	124	149	172	193	211	226	239	249	257	263				
G26	15	47	78	109	138	166	192	217	240	261	281	299	316	331	344				
T28	13	38	64	90	116	141	165	188	208	227	243	258	271	282	292				
G28	18	54	89	122	154	184	212	238	263	286	307	326	344	361	376				
T30	16	48	78	107	133	158	182	203	224	243	261	277	293	307	320				
G30	21	61	100	136	170	202	232	260	286	310	333	354	373	391	408				
G32	25	68	109	147	185	220	254	286	316	345	372	398	423	446	467				

SJVFS 2024:xx

B1. Undre gräns för virkesförråd i normalslutna bestånd

Tillväxtområde 3

Bonitet	Ålder, år																			
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	
H100, m																				
T = tall																				
G = gran	m ³ sk/ha																			
T10			7	10	15	20	26	32	39	47	55	64	73	82	92	101	110			
G10			14	24	34	44	54	64	74	84	94	104	114	124	134	143	153	163	173	
T12			11	16	23	31	39	49	60	72	83	93	102	110	117	123	128			
G12			15	27	39	52	65	78	91	103	115	127	138	149	160	170	180			
T14			13	23	33	45	58	71	85	99	111	121	130	138	144					
G14		14	28	41	55	69	83	97	111	124	137	150	162	173	184					
T16		12	21	32	45	60	76	92	107	121	133	143	151	157	162					
G16		22	37	51	65	81	98	113	129	143	156	170	183	195	205					
T18	6	16	27	41	57	74	92	109	125	139	151	161	169	175	179					
G18	8	23	41	60	78	96	114	131	146	160	175	189	202	214	224					
T20	8	20	34	52	71	91	111	130	146	161	173	182	189	195	199					
G20	9	28	50	71	92	113	133	152	170	186	201	214	226	236	246					
T22	9	22	39	58	79	101	123	143	162	177	190	200	208	214	219					
G22	9	32	57	82	106	130	153	174	194	213	229	245	258	270	280					
T24	9	25	43	65	88	111	135	157	176	193	207	218	227	234	239					

SJVFS 2024:xx

G24	12	39	68	95	122	148	172	195	217	237	255	272	287	300	312				
T26	10	29	50	74	99	124	149	172	193	211	226	239	249	257	263				
G26	15	47	78	109	138	166	192	217	240	261	281	299	316	331	344				
T28	13	38	64	90	116	141	165	188	208	227	243	258	271	282	292				
G28	18	54	89	122	154	184	212	238	263	286	307	326	344	361	376				
T30	16	48	78	107	133	158	182	203	224	243	261	277	293	307	320				
G30	21	61	100	136	170	202	232	260	286	310	333	354	373	391	408				
G32	25	68	109	147	185	220	254	286	316	345	372	398	423	446	467				

B1. Undre gräns för virkesförråd i normalslutna bestånd

Tillväxtområde 4

Bonitet	Ålder, år																		
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
H100, m																			
T = tall																			
G = gran	m ³ sk/ha																		
T10			7	12	17	22	29	36	44	52	62	71	82	92	103	113	123		
G10			8	13	18	23	30	38	46	55	65	75	86	97	108	119	130	140	149
T12			11	18	25	33	43	54	66	77	87	97	106	115	123				
G12			11	19	28	38	48	58	68	78	89	100	111	122	133	144	154		
T14			14	24	36	48	62	76	91	102	112	123	132	140	147				

SJVFS 2024:xx

G14		11	20	31	42	54	66	78	90	102	113	125	136	147	158				
T16		12	19	30	43	61	78	94	109	121	131	141	149	156	162				
G16		15	29	44	58	72	86	100	114	127	139	151	163	174	184				
T18	6	16	27	41	60	78	95	112	127	140	150	160	167	173	177				
G18	8	19	32	49	67	87	107	126	143	158	172	183	193	202	209				
T20	8	19	34	50	69	89	108	127	143	157	169	178	185	190	194				
G20	9	24	41	62	84	107	128	148	166	183	198	211	223	233	241				
T22	9	22	39	57	78	100	122	142	160	175	188	198	206	212	216				
G22	9	32	56	80	104	127	149	170	190	208	224	239	252	264	274				
T24	9	25	44	65	88	112	136	158	177	194	208	219	228	235	240				
G24	9	36	62	89	116	141	166	189	210	230	248	264	278	290	301				
T26	10	29	50	74	99	125	150	174	195	213	229	241	251	259	265				
G26	16	43	72	101	129	157	183	207	230	251	270	288	304	318	330				
T28	13	36	58	85	112	138	164	187	207	226	241	255	266	276	285				
G28	18	50	82	113	143	172	199	225	250	272	293	312	329	344	357				
T30	17	49	80	109	136	162	186	208	229	249	267	284	299	314	327				
G30	21	57	92	125	157	187	216	244	269	293	315	336	355	372	387				
G32	25	64	101	137	171	203	233	262	289	314	338	360	383	403	424				
G34	29	71	111	149	184	218	250	280	309	335	361	384	407						
G36	38	78	118	156	194	231	267	302	337	371	403	435	467						

B1. Undre gräns för virkesförråd i normalslutna bestånd

Tillväxtområde 5

Bonitet	Ålder, år																		
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
H100, m																			
T = tall	m ³ sk/ha																		
G = gran																			
T10			6	9	13	17	22	28	34	41	49	57	65	73	81	89	97		
G10			7	10	14	19	24	30	37	44	52	61	69	78	87	96	104	112	119
T12			10	16	22	30	39	48	59	70	80	90	99	108	116	124	131		
G12			11	17	24	33	42	52	61	71	80	90	100	110	120	129	138		
T14			13	23	34	46	59	73	86	97	108	118	127	135	142				
G14		10	19	29	40	52	63	76	87	99	110	121	132	142	152				
T16		12	19	29	43	59	75	93	107	119	130	139	147	154	160				
G16		15	29	44	58	72	86	100	114	127	139	151	163	174	184				
T18	7	16	29	44	60	78	96	113	128	141	152	161	167	174	178				
G18	8	19	33	50	69	89	109	128	145	160	174	185	195	204	211				
T20	8	20	34	52	71	91	111	130	146	161	172	182	189	194	198				
G20	9	24	46	67	89	111	133	154	172	189	205	218	230	240	249				
T22	9	23	40	59	81	103	125	146	165	181	194	204	213	219	224				
G22	11	30	54	77	100	124	147	170	190	208	226	240	254	265	276				

SJVFS 2024:xx

T24	9	26	46	68	92	117	141	164	184	202	216	228	238	245	250				
G24	13	37	61	87	112	137	162	185	207	228	246	263	278	291	302				
T26	10	30	53	78	104	132	158	182	204	224	240	253	263	272	278				
G26	17	45	73	101	129	157	183	208	232	254	275	293	310	325	339				
T28	13	38	61	89	118	146	172	196	218	237	254	268	280	291	300				
G28	21	52	84	115	146	176	204	232	257	281	303	323	342	360	377				
T30	18	52	85	115	144	171	197	220	242	263	282	300	317	332	346				
G30	24	60	96	130	163	195	226	255	282	308	331	353	374	393	411				
T32	22	58	93	127	159	189	218	246	272	296	320	342	363	383	401				
G32	28	68	107	144	180	215	247	278	307	334	360	384	406						
G34	32	76	118	159	197	234	269	301	332	361	388	414	438						
G36	42	85	127	168	208	247	286	323	360	396	430	464	497						
G38	49	92	135	177	219	263	306	347	387	426	466	503	539						
G40	53	103	155	208	259	309	358	406	453	499	544	588	631						

*Bilaga 3***TYPTRÄDSPRISER**

Bilagan innehåller ett bonitetsintervall för typträdspriserna och en översättningstabell (se sida 5 i denna bilaga) för ståndortsindex (SI) till bonitet. Syftet är att få till en enhetlig tillämpning vid avläsning av priserna. Vägledande exempel finns på sida 4.

Typträdspriser för användning i 2018 års skogsnorm för bestämmande av ersättning för intrång i skogsmark

Område	Typ-träd	SI H100/ H50, m	Ung. bonitet, m3sk/ha	P30-pris kr/m3sk	Prisre- lation
Norra Sverige Tillväxtområde 1: (Norrbottens län, Västerbottens län)	Tall	T10-16	2+ (0-2,7)	322	0,8
		T17-20	3,5 (>2,7-4,3)	341	0,7
		T21-24	5 (>4,3-6,0)	351	0,8
		T25-	6+ (>6,0 -)	374	0,7
	Gran	G10-15	2+ (0-2,7)	294	0,8
		G16-20	3,5 (>2,7-4,3)	310	0,8
		G21-27	5 (>4,3-6,8)	327	0,8
		G28-	7-8 (>6,8 -)	346	0,8
	Löv	B14-18	2,5 (0-3,2)	339	0,8
		B19-22	4 (>3,2-5,1)	346	0,8
		B23-	5+ (>5,1 -)	353	0,8

Område	Typ-träd	SI H100/ H50, m	Ung. bonitet, m3sk/ha	P30-pris kr/m3sk	Prisre- lation	
Norra Sverige Tillväxtområde 2: (Jämtlands län, Västernorrlands län)	Tall	T10-16	2+ (0-2,7)	347	0,7	
		T17-20	3,5 (>2,7-4,3)	362	0,7	
		T21-24	5 (>4,3-6,0)	382	0,7	
		T25-	6+ (>6,0 -)	412	0,7	
	Gran	G10-15	2+ (0-2,7)	317	0,8	
		G16-20	3,5 (>2,7-4,3)	340	0,8	
		G21-27	5 (>4,3-6,8)	362	0,8	
		G28-	7-8 (>6,8 -)	391	0,7	
	Löv	B14-18	2,5 (0-3,2)	309	0,8	
		B19-22	4 (>3,2-5,1)	317	0,8	
		B23-	5+ (>5,1 -)	323	0,8	
	Mellersta Sverige Tillväxtområde 3: (Dalarnas län, Gävleborgs län)	Tall	T10-16	2+ (0-2,7)	434	0,7
			T17-20	3,5 (>2,7-4,3)	453	0,8
T21-24			5 (>4,3-6,0)	475	0,8	
T25-			6+ (>6,0 -)	513	0,7	
Gran		G10-14	2+ (0-2,7)	392	0,8	
		G15-18	3,5 (>2,7-4,3)	420	0,8	
		G19-24	5 (>4,3-6,8)	445	0,8	
		G25-	7-8 (>6,8 -)	485	0,7	
Löv		B14-18	2,5 (0-3,2)	381	0,8	
		B19-22	4 (>3,2-5,1)	389	0,8	
		B23-	5+ (>5,1 -)	395	0,8	

SJVFS 2024:xx

Område	Typ-träd	SI H100/H50, m	Ung. bonitet, m3sk/ha	P30-pris kr/m3sk	Prisrelation
Mellersta Sverige	Tall	T10-16	2+ (0-2,7)	409	0,8
Tillväxtområde 4A:		T17-20	3,5 (>2,7-4,3)	423	0,8
(Värmlands län,		T21-24	5 (>4,3-6,0)	442	0,8
Örebro län,		T25-	6+ (>6,0 -)	466	0,7
Västmanlands län,					
Uppsala län,	Gran	G10-14	2+ (0-3,0)	406	0,8
Stockholms län,		G15-18	3,5 (>3,0-4,5)	436	0,8
Södermanlands län,		G19-24	5 (>4,5-7,1)	460	0,8
Gotlands län)		G25-	7-8 (>7,1 -)	493	0,7
	Löv	B14-18	2,5 (0-3,2)	381	0,8
		B19-22	4 (>3,2-5,1)	389	0,8
		B23-	5+ (>5,1 -)	395	0,8
Södra Sverige	Tall	T10-18	2,5 (0-3,7)	486	0,7
Tillväxtområde 4B:		T19-23	4,5 (>3,7-5,5)	502	0,7
(Västra Götalands län,		T24-27	6 (>5,5-7,4)	524	0,7
Östergötlands län,		T28-	8 (>7,4-)	553	0,7
Jönköpings län,	Gran	G10-16	2,5 (0-3,8)	503	0,7
Kalmar län,		G17-21	4,5 (>3,8-5,7)	546	0,7
Kronobergs län)		G22-25	6 (>5,7-7,6)	579	0,7
		G26-	8 (>7,6 -)	612	0,7
Låg andel ädellöv, liten eller ingen andel kubb/timmersortiment	Löv	B14-18	2,5 (0-3,2)	421	0,8
		B19-23	4 (>3,2-6,0)	429	0,8
		B24-	6+ (>6,0 -)	436	0,8
Större andel ädellöv, kubb/timmersortiment vid grövre dimensioner	Löv	B14-18	2,5 (0-3,2)	531	0,7
		B19-23	4 (>3,2-6,0)	595	0,7
		B24-	6+ (>6,0 -)	657	0,6

Område	Typ-träd	SI H100/H50, m	Ung. bonitet, m3sk/ha	P30-pris kr/m3sk	Prisrelation
Södra Sverige Tillväxtområde 5: (Hallands län, Skåne län, Blekinge län)	Tall	T10-18	2,5 (0-3,7)	495	0,7
		T19-23	4,5 (>3,7-5,5)	511	0,7
		T24-27	6 (>5,5-7,4)	532	0,8
		T28-	8 (>7,4-)	562	0,7
	Gran	G10-16	2,5 (0-3,8)	502	0,7
		G17-21	4,5 (>3,8-5,7)	543	0,7
		G22-25	6 (>5,7-7,6)	575	0,7
		G26-	8 (>7,6 -)	611	0,7
Låg andel ädellöv, liten eller ingen andel kubb/timmersortiment	Löv	B14-18	2,5 (0-3,2)	431	0,8
		B19-23	4 (>3,2-6,0)	439	0,8
		B24-	6+ (>6,0 -)	446	0,8
Större andel ädellöv, kubb/timmersortiment vid grövre dimensioner	Löv	B14-18	2,5 (0-3,2)	541	0,7
		B19-23	4 (>3,2-6,0)	605	0,7
		B24-	6+ (>6,0 -)	667	0,6

Exempel på avläsning av typträdspriser

Ett bestånd i tillväxtområde ett (1) med SI=T20 och trädslagsblandning TGL 721.

Avläsning i översättningstabellen på sidan 6 ger att SI T20 har bonitet 4,3 (intervall >2,7-4,3). Ur tabellen går då att utläsa:

Pris för tall	Prisrelation
341	0,7

Boniteten för ståndortsvisande trädslaget, 4,3, i det här exemplet tall (T20), styr avläsning för gran.

4,3 ligger inom intervallet (>2,7-4,3) för gran (G16-20). Tabellen ger:

Pris för gran	Prisrelation
310	0,8

4,3 ligger inom intervallet (>3,2-5,1) för löv/björk (B19-22)

Pris för löv	Prisrelation
346	0,8

Översättningstabell

Tabell för översättning från ståndortsindex (SI) till kubikmeter per hektar och år som sedan kan användas för avläsning av tyträdspriser i 2018 års skogsnorm. Björk och Contorta är angivna i H50 (höjd vid 50 år).

SI	Tall	Gran i område 1 och 2	Gran i område 3	Gran i område 4A, 4B och 5	Björk	Contorta	Bok	Ek
8						1,1		
9						1,4		
10	1,2	1,5	1,5	2,2		1,7		
11	1,4	1,7	1,8	2,4		2,1		
12	1,6	1,9	2,1	2,6		2,5		
13	1,8	2,1	2,4	2,8		3,0		
14	2,1	2,4	2,7	3,0	1,3	3,4		
15	2,4	2,7	3,0	3,4	1,7	4,0		
16	2,7	3,0	3,3	3,8	2,2	4,5		
17	3,0	3,3	3,6	4,1	2,6	5,0		
18	3,4	3,6	4,0	4,5	3,1	5,5	3,6	2,6
19	3,8	3,8	4,4	4,9	3,5	6,0	4,0	3,0
20	4,3	4,1	4,8	5,3	4,0	6,5	4,3	3,3
21	4,7	4,5	5,2	5,7	4,5	7,4	4,6	3,6
22	5,1	4,9	5,7	6,2	5,1	8,3	5,0	3,9
23	5,5	5,2	6,1	6,6	5,7	9,0	5,4	4,2
24	6,0	5,6	6,5	7,1	6,4	9,6	5,8	4,6
25	6,5	5,9	7,0	7,6	7,1	10,4	6,2	4,9

SI	Tall	Gran i om-råde 1 och 2	Gran i om-råde 3	Gran i om-råde 4A, 4B och 5	Björk	Contorta	Bok	Ek
26	7,0	6,2	7,6	8,2	7,8	11,1	6,5	5,2
27	7,4	6,5	8,0	8,7	8,4		6,8	5,6
28	7,9	6,9	8,5	9,2	9,1		7,2	5,9
29	8,4	7,2	9,0	9,7	9,8		7,6	6,2
30	8,9	7,6	9,5	10,3	10,5		8,0	6,5
31	9,4	7,9	9,9	10,9			8,4	
32	10,0	8,3	10,4	11,6			8,7	
33		8,7	11,0	12,3			9,1	
34		9,2	11,6	13,0			9,4	
35		9,7	12,2	13,7			9,8	
36		10,2	12,8	14,4			10,1	
37		10,5	13,4	15,1				
38		11,1	14,0	15,9				
39		11,5	14,7	16,7				
40		11,8	15,2	17,5				

Indelning i tillväxtområden

Tillväxtområde:	Omfattar följande län:
1	Norrbottens län och Västerbottens län
2	Jämtlands län och Västernorrlands län
3	Dalarnas län och Gävleborgs län
4A	Värmlands län, Örebro län, Västmanlands län, Uppsala län, Stockholms län, Södermanlands län och Gotlands län
4B	Västra Götalands län, Östergötlands län, Jönköpings län, Kalmar län och Kronobergs län
5	Hallands län, Skåne län och Blekinge län

(SJVFS 2024:xx)

Växtregelenheten
Jenny Andersson

Konsekvensutredning¹ av förslag till ändringar i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2022:17) om skyddsåtgärder mot växtskadegörare

A. Allmänt

1. Beskrivning av problemet och vad man vill uppnå

Sändningar som transporteras med träemballage

Jordbruksverket ska genomföra en kontrollsatsning för att säkerställa att träemballage som används i internationell handel uppfyller de krav som finns för att skydda EU från angrepp av karantänskadegörare som hotar träd i skog, parker, natur och andra miljöer. Karantänskadegörare är växtskadegörare som har begränsad spridning eller som inte finns alls i Sverige, men som kan orsaka stor skada om de sprids. Det är hög risk för spridning av karantänskadegörare med träemballage. Flera EU-länder har redan behövt hantera utbrott, t.ex. av glatt stjärnhimmelsbock (*Anoplophora glabripennis*) som förts in med larver eller puppor i träemballage från länder utanför EU.

Kontrollsatsningen ska uppfylla kraven i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2024/288². Enligt förordningen ska medlemsstaterna genomföra importkontroller med kontrollfrekvensen 15 % av vissa typer av sändningar (se tabell 1) som transporteras med träemballage.

Jordbruksverket ska också kontrollera träemballage i alla andra typer av sändningar från tredjeland. För de kontrollerna finns det inte någon reglerad kontrollfrekvens.

Kontroller av träemballage ska genomföras i enlighet med delegerade förordningen (EU) 2019/2125³.

¹ Denna konsekvensutredning omfattar både de frågeställningar som skulle finnas med enligt förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning och de som ska finnas med enligt förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar.

² Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2024/288 av den 18 januari 2024 om frekvensen på kontroller av träemballage som är avsett att transportera, skydda eller stödja vissa varor från vissa tredjeländer.

³ Kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/2125 av den 10 oktober 2019 om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/625 vad gäller bestämmelser om

Vi vill uppnå bra förutsättningar för att kunna genomföra fullgoda kontroller i enlighet med delegerade förordningen (EU) 2019/2125 med den kontrollfrekvens som anges i genomförandeförordning (EU) 2024/288 samtidigt som hinder och kostnader för berörda importörer begränsas så mycket som möjligt.

Tabell 1. Varor och ursprungslander som förtecknas i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2024/288.

Beskrivning av varan	KN-nr eller Taric-nr	Ursprungsland
Skiffer, även grovhuggen eller enkelt sönderdelad, genom sågning eller på annat sätt, till block eller plattor av kvadratisk eller rektangulär form	2514	Belarus, Indien, Kina
Marmor, travertin, s.k. belgisk granit och annan monument- eller byggnadskalksten med en skrymdensitet av minst 2,5 samt alabaster, även grovhuggna eller enkelt sönderdelade, genom sågning eller på annat sätt, till block eller plattor av kvadratisk eller rektangulär form	2515	Belarus, Indien, Kina
Granit, porfyr, basalt, sandsten och annan monument- eller byggnadssten, även grovhuggna eller enkelt sönderdelade, genom sågning eller på annat sätt, till block eller plattor av kvadratisk eller rektangulär form	2516	Belarus, Indien, Kina
Brännved i form av stockar, kubbar, vedtrån, kvistar, risknippen e.d.; trä i form av flis eller spån; sågspån och annat träavfall, även agglomererat till vedtrån, briketter, pelletar eller liknande former	4401	Belarus, Indien, Kina
Packlådor, förpackningsaskar, häckar, tunnor och liknande förpackningar, av trä; kabeltrummor av trä; lastpallar, pallboxar och liknande anordningar, av trä; pallflänsar av trä	4415	Belarus, Indien, Kina
Gatsten, kantsten och trottoarsten av naturlig sten (utom skiffer)	6801	Belarus, Indien, Kina
Bearbetad monument- eller byggnadssten (utom skiffer) samt varor av sådan sten, andra än varor enligt nr 6801 ; mosaikbitar o.d. av naturlig sten (inbegripet skiffer), även på underlag; konstfärgade korn, skärvor och pulver av naturlig sten (inbegripet skiffer)	6802	Belarus, Indien, Kina
Bearbetad skiffer och varor av skiffer eller agglomererad skiffer	6803	Belarus, Indien, Kina
"Gatstenar", trottoarplattor, golvplattor o.d., plattor för eldstäder samt väggplattor, av keramiskt material; mosaikbitar o.d., av keramiskt material, även på underlag; Lister, kant- och sockelplattor o.d., av keramiskt material	6907	Belarus, Indien, Kina
Plåt och band av aluminium, med en tjocklek av mer än 0,2 mm	7606	Belarus, Indien, Kina

utförandet av särskild offentlig kontroll av träförpackningsmaterial, anmälan av vissa sändningar och åtgärder som ska vidtas vid bristande efterlevnad

Bilagorna 1 och 3 om beräkning av ersättning

Lantmäteriet har uppdaterat sin tabell över typträddpriser för att beräkna värdet på träd och som vi har infört som bilaga 3 till dessa föreskrifter. Tabellen ligger till grund för våra beräknade värden i tabellerna i bilaga 1. Därför vill vi uppdatera tabellerna i bilagorna 1 och 3 enligt 2024 års typträddpriser.

Redaktionella ändringar

Det har blivit fel numrering i punktlistan i 2 kap. 1 §. Det vill vi rätta till. Rättelsen är helt redaktionell och berörs inte vidare i denna konsekvensutredning.

Bestämmelsen i 14 kap. 2 § upplyser om att bestämmelser om märkning av trä med sundhetsintyget KD 56°C/30 min-märket finns i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2020:25) om märkning av trä med KD 56°C/30 min-märket. De föreskrifterna har upphävts och ersatts av Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2023:6) om märkning av trä med KD 56°C/30 min-märket. Hänvisningen behöver därför ändras. Detta är en redaktionell ändring som inte berörs vidare i denna konsekvensutredning.

2. Beskrivning av alternativa lösningar för det man vill uppnå och vilka effekter det blir om någon reglering inte kommer till stånd

Sändningar som transporteras med träemballage

Införselorten och platsen där kontroll ska genomföras

Ett alternativ är att föreskriva att sändningarna ska föras in via införselorter där det finns en gränskontrollstation som är utsedd av Jordbruksverket. Kontrollen kan genomföras där, eller så får sändningen skickas vidare till ett annat ställe som Jordbruksverket har utsett för växtskyddskontroll. De sändningar som omfattas av kraven är ofta tunga och skrymmande. Vid kontrollen behöver vi ha möjlighet att undersöka alla delar av emballaget, även undersidan. Därför behövs utrustning för att lyfta upp godset på ett säkert sätt. Kontrollplatsen behöver också vara väderskyddad och belyst. Dessa förutsättningar finns på utsedda gränskontrollstationer.

Ett annat alternativ är att inte föreskriva att sändningarna ska föras in via utsedda gränskontrollstationer och kontrolleras på gränskontrollstationen eller vid andra utsedda kontrollställen. Då skulle det vara svårare att genomföra en tillräckligt bra kontroll och kostnaden för kontrollen skulle öka eftersom utrusning och personal behöver tas till flera olika platser.

Om Jordbruksverket inte skulle föreskriva att sändningarna ska föras in via utsedda gränskontrollstationer skulle det inte heller vara möjligt att använda IT-systemet

Traces NT⁴ för förhandsanmälan och kommunikation med aktörer och Tullverket om kontrollresultaten.

Krav på förhandsanmälan

Ett alternativ är att Jordbruksverket genom föreskrifter begär in förhandsanmälningar från importörerna (eller deras ombud) om berörda sändningars ankomst. Då kan vi genomföra kontroller på ett effektivt sätt.

Den gällande bestämmelsen i 5 kap. 2 § omfattar alla sändningar med träemballage, alltså även de som omfattas av kontrollsatsningen. Vi har dock insett att vi i dagsläget inte ser behov av att få in förhandsanmälningar av alla sändningar utan att det räcker med de sändningar som omfattas av kontrollsatsningen.

Jordbruksverket har övervägt olika alternativ för förhandsanmälan. Enligt artikel 3 i den delegerade förordningen (EU) 2019/2125 anges att anmälan får ske via

- Imsoc
- ett redan befintligt nationellt system, eller
- på något annat sätt som godkänns av den behöriga myndigheten.

Det system som vi redan har föreskrivit om för att förhandsanmäla sändningar med träemballage är Traces NT, som är en del av Imsoc. Ingången till detta är att aktörerna fyller i det gemensamma hälsodokumentet för införsel, CHED⁵. Det fungerar som en e-tjänst.

Som framgår av den delegerade förordningen skulle förhandsanmälningar också kunna göras i ett nationellt IT-system eller på något annat sätt som den behöriga myndigheten bestämmer. Vi bedömer emellertid att det är effektivast och för med sig minst administrativa problem att använda Traces NT, som redan är förberett för att ta emot anmälningar av sändningar där träemballage ingår. Vidare innehåller det systemet redan funktionen där Jordbruksverket registrerar kontrollresultat och det är också i samma system som Tullverket kan hämta uppgifter om kontrollerade sändningar. Jordbruksverket har för närvarande inte något annat IT-system som kan hantera anmälningarna och vi bedömer att det inte skulle vara resurseffektivt att utveckla ett nytt system eller finna ut någon annan alternativ lösning. Det framstår inte heller som ändamålsenligt att inte reglera det, eftersom såväl aktörer som myndigheter är hjälpta av att förfarandet tydliggörs. På så sätt kan hanteringen vara effektiv från början och ger inte upphov till så många frågor eller diskussioner.

⁴ Traces NT är det EU-gemensamma IT-systemet som hanterar anmälningar och kontrollresultat för sändningar som kontrolleras på det sanitära och fytosanitära området

⁵ Common Health Entry Document

Aktörer som har importerat sändningar som omfattades av genomförandeförordning (EU) 2021/127⁶ har redan erfarenhet att använda Traces NT för förhandsanmälan, eftersom det var ett krav som var kopplat till den förordningen.

Användning av Traces NT förutsätter dock att sändningarna förs in via en utsedd gränskontrollstation. Därför bedömer vi att den nu gällande bestämmelsen ska snävas in till att bara gälla en begränsad kategori av sändningar, och inte vara tillämplig på alla sändningar som transporteras med träemballage.

Att inte göra någon ändring skulle innebära att en onödigt bred bestämmelse fortsätter att gälla. Det skulle vara otydligt både för de aktörer som vi behöver begära förhandsanmälan ifrån och för de aktörer som inte behöver förhandsanmäla några sändningar.

Tidpunkt för förhandsanmälan

Ett alternativ är att begära förhandsanmälan senast en vardag före beräknad ankomst. Det ger Jordbruksverket i normalfallet tillräckligt med tid för att planera och genomföra en kontroll samma dag som sändningen ankommer. Det stämmer också överens med den tidsgräns som anges i genomförandeförordning (EU) 2019/1013⁷, artikel 1.1, som gäller för andra varor som Jordbruksverket ska kontrollera vid en gränskontrollstation.

Om vi skulle begära förhandsanmälan ännu tidigare skulle det kunna bli många ändringar i ankomstdatomet, eftersom tidpunkten för ankomst blir mindre säker längre från ankomsten. Det behövs inte heller eftersom Jordbruksverkets gränskontrollstationer är bemannade för att göra kontroller av sändningar som anmäls en vardag före beräknad ankomst.

Om vi skulle tillåta förhandsanmälan senare, eller om vi inte skulle föreskriva någon tidpunkt, skulle det riskera att leda till att sändningar blir stående innan vi hinner planera och genomföra kontroller. Det medför en risk för växtskyddet. Försening av kontrollen skulle också vara negativt för den drabbade aktören.

Sändningar som förs in via ett annat EU-land men har slutdestination i Sverige

Sändningar som förs in via ett annat EU-land kan förflyttas till Sverige innan tullprocedurerna är avslutade. Sådana sändningar ska ingå i systemet med kontroller i det landet. För sändningar där tulldeklarationen lämnas in i Sverige kommer Tullverket att se att det är en restriktionsvara som ska kontrolleras av

⁶ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/127 av den 3 februari 2021 om fastställande av kraven för införsel till unionens territorium av träemballage för transport av vissa varor med ursprung i vissa tredjeländer och för växtskyddskontroller av sådant material, samt om upphävande av genomförandebeslut (EU) 2018/1137

⁷ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2019/1013 av den 16 april 2019 om förhandsanmälan av sändningar av vissa kategorier av djur och varor som förs in i unionen

växtskyddsmyndigheten. Det kan behövas en del manuell hantering av Jordbruksverket och Tullverket, för att kunna klargöra att sändningen inte undkommer kontroll. Vi bedömer att det kommer att vara ett fåtal fall och alltså möjligt att hantera utan särskild reglering.

Vi ser inte att någon särskild föreskrift behövs och det skulle också vara svårt att utforma en sådan regel ändamålsenligt.

Bilagorna 1 och 3 om beräkning av ersättning

Ett alternativ är att uppdatera beräkningen av ersättningen till aktuella prisnivåer.

Det andra alternativet är att inte uppdatera bilagan. Om vi inte ändrar bilaga 1 kan beräkningen komma att avvika från aktuella prisnivåer. Det skulle uppfattas som för låga nivåer.

3. Uppgifter om vilka som berörs av regleringen

Sändningar som transporteras med träemballage

Bestämmelserna om sändningar med träemballage berör importörer och ombud som för in sändningar från vissa tredjeländer, av vissa varor, och där sändningarna innehåller träemballage. Tredjeländer och varor anges i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2024/288, se tabell 1 i avsnitt A.1.

Samma tredjeländer och varor har varit föremål för kontroll av träemballage enligt genomförandeförordning (EU) 2021/127. Den förordningen tillämpades under perioden 1 mars 2021 – 31 december 2023. Under 2023 föränmäldes sammanlagt 198 sändningar till Jordbruksverket från 63 olika importörer. Se vidare beskrivning av berörda företag under avsnitt C.1.

Importörerna använder ofta ett tullombud för administration av förhandsanmälan i Traces NT.

Bestämmelserna berör också Tullverket, som behöver få information om vilka sändningar som Jordbruksverket har valt ut för kontroll och om resultatet av kontrollen.

Bilagorna 1 och 3 om beräkning av ersättning

Bilagorna 1 och 3 berör den som ansöker om ekonomisk ersättning för kostnader i samband med bekämpning av karantänskadegörare i skog. Vi har ännu inte haft något sådant ärende.

4. Uppgifter om de bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på

Bemyndiganden finns i växtskyddsförordningen (2022:795).

Bestämmelserna om träemballage får antas med stöd av 2 kap. 1 §.

Bilagorna 1 och 3 får ändras med stöd av 8 kap. 16 § punkt 2.

5. Uppgifter om vilka kostnadsmässiga och andra konsekvenser regleringen medför och en jämförelse av konsekvenserna för de övervägda regleringsalternativen⁸

Sändningar som transporteras med träemballage

Om kontrollerna skulle bli ofullständiga riskerar vi att missa träemballage som inte uppfyller de växtskyddsmässiga kraven (hänvisningar till kraven finns i avsnitt A.6). Vi skulle då riskera att släppa in karantänskadegörare som kan orsaka oacceptabla ekonomiska, sociala och miljömässiga effekter genom angrepp på träd. Vi skulle också försämra chansen för EU att utöva påtryckningar på tredjeländer som har bristfällig kontroll av aktörer som tillverkar och använder träemballage vid export till EU.

Enligt den tidigare förordningen (EU) 2021/127 fanns EU-gemensamma bestämmelser om förhandsanmälan och kontroll på utsedda gränskontrollstationer. Med den nya förordningen (EU) 2024/288 finns inte de kraven på EU-nivå, utan medlemsländerna behöver nationellt reglera hur anmälan ska göras och var kontrollen ska göras. Förslaget avser bestämmelser som motsvarar dem som tidigare gällde för dessa sändningar i de EU-gemensamma bestämmelserna. Förslaget innebär alltså inte någon ändring jämfört med det som har gällt enligt EU-gemensamma bestämmelser sedan den 1 mars 2021 och inga kostnadsmässiga eller andra konsekvenser uppkommer jämfört med den situationen.

Konsekvenser för staten

Kostnad för kontroller uppkommer genom EU-gemensamma krav, inte genom de föreslagna föreskrifterna. Genom förslaget hålls kostnaderna nere, eftersom vi inför ett effektivt sätt att administrera kontrollerna inklusive ett effektivt sätt att kommunicera med Tullverket. Genom förslaget hålls också kostnaderna nere genom att kontrollen går att göra på ett snabbt och effektivt sätt på en gränskontrollstation eller ett kontrollställe där det finns utrymme, utrustning och personal för att genomföra kontrollen. Intäkter för att täcka kostnaden planeras genom en avgift för kontrollen i annan föreskrift. Se Jordbruksverkets ärende med diarienummer 6.4.16-06236/2024.

Med andra övervägda alternativ skulle kostnaden för kontrollen bli större, eftersom det skulle vara svårare att genomföra kontrollen. Kostnaden för att administrera

⁸ Enligt 7 § första stycket 1 och 2 förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar ska här ingå en beskrivning och beräkning av förslaget eller beslutets kostnader och intäkter för staten, kommuner, regioner, företag och andra enskilda, och en beskrivning och, om möjligt, en beräkning av andra relevanta konsekvenser

kontrollen skulle öka eftersom det skulle krävas mycket manuell hantering för att hitta sändningarna och kommunicera kontrollresultatet till Tullverket.

Den viktigaste konsekvensen av förslaget är att det möjliggör effektiva kontroller med syfte att skydda Sveriges och EU:s träd från karantänskadegörare. Andra övervägda alternativ riskerar att ge sämre kontroller och därmed sämre växtskydd.

Konsekvenser för kommuner och regioner

Kommuner och regioner berörs inte av förslaget. Det blir inga direkta konsekvenser för dem.

Konsekvenser för företagen

Det är EU-gemensamma krav som medför att företagen kommer att behöva ställa berörda sändningar till förfogande för kontroll, inte de föreslagna föreskrifterna. Företagen får administrativa kostnader för förhandsanmälan, se beräkningar i avsnitt C.2. Jordbruksverket förbereder också för att företagen ska betala en avgift för kontrollen, se Jordbruksverkets ärende med diarienummer 6.4.16-06236/2024. Det finns inga intäkter för företagen som är förknippade med förslaget.

Med andra övervägda alternativ skulle det bli högre administrativa kostnader, eftersom mer manuell hantering skulle krävas för att informera Jordbruksverket om sändningen och Tullverket om resultatet av kontrollen.

Andra konsekvenser för företagen är att de enligt förslaget behöver se till att berörda sändningar förs in via införselorter där Jordbruksverket har utsett en gränskontrollstation. Med andra övervägda alternativ skulle Jordbruksverkets kontroller ta längre tid att genomföra, och i vissa fall ta längre tid innan de kommer igång, vilket skulle kunna försena införseln av berörda sändningar, vilket vore negativt för importörerna.

Konsekvenser för andra enskilda

Inga kostnader eller intäkter uppkommer för andra enskilda.

Med förslaget inför Jordbruksverket ett system för att på bästa sätt skydda träd i skog, parker, natur och andra miljöer från angrepp av karantänskadegörare som kan spridas från träemballager med ursprung i tredjeland. Angrepp av karantänskadegörare på träd hotar enskildas intressen på många sätt, såsom värden i form av skogsproduktion, trädgårdar, stadsmiljö, strövområden och jaktmarker. Stora värden står alltså på spel.

Bilagorna 1 och 3 om beräkning av ersättning

Uppdatering av bilagorna 1 och 3 innebär ingen ändring i företagens administrativa börda, och inte heller några andra negativa kostnadsmässiga eller andra konsekvenser för dem. Den enda konsekvensen av ändringen är att den som drabbas av karantänskadegörare i skog får rätt till ersättning som stämmer bättre överens med

gällande prisnivå. Ändringen varierar mellan landsdelar, men innebär i genomsnitt en ökning på 60-70 %. Det är ovanligt med så stora ändringar. Det är en konsekvens av låga priser 2021 och höga priser 2023.

Ersättningen innebär en potentiell utgift för staten. Ändringen jämfört med gällande föreskrift är en ökning i storleksordningen 60-70 %.

Kommuner och regioner berörs inte av förslaget. Andra enskilda berörs inte heller.

6. Uppgift om det eller de alternativ som bedöms lämpligast och skälen för det⁹

Sändningar som transporteras med träemballage

Förslaget, 5 kap. 1 a § (ny) och 2 a § (ny)

Jordbruksverket bedömer att vi behöver införa bestämmelser om att vissa typer av sändningar (se tabell 1) som transporteras med träemballage måste föras in via utsedda gränskontrollstationer och kontrolleras där eller på andra utsedda kontrollställen. Detta beror på att kommissionens genomförandeförordning (EU) 2024/288 ställer krav på medlemsstaterna att genomföra importkontroller av sådana sändningar med en viss frekvens, och det är bara effektivt att göra kontroll på utsedda gränskontrollstationer och kontrollställen.

Förslaget, 5 kap. 2 § (ändrad)

Jordbruksverket bedömer att det samtidigt är lämpligt att precisera föreskrifternas gällande bestämmelse om föransmälan vid import av sändningar som transporteras med träemballage till att gälla endast sändningar som omfattas av förordning (EU) 2024/288. Vi bedömer att det också är lämpligt att lägga till en tidsfrist för förhandsanmälan. Vidare bedömer vi att hänvisningen till artikel 3 i den delegerade förordningen (EU) 2019/2125 inte behövs.

Skäl för förslagen

De tredjeländer och de varor som pekas ut i genomförandeförordning (EU) 2024/288 har valts ut för en EU-gemensam kontrollfrekvens eftersom tidigare kontroller har visat att dessa sändningar har fört med sig karantänskadegörare eller haft bristfällig märkning av träemballaget som alltså inte kunde styrka att emballaget har behandlats enligt kraven i den internationella standarden ISPM 15¹⁰. Dessa

⁹ 6 § 4 förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar

¹⁰ Den internationella standarden för växtskyddsåtgärder nr 15 om reglering av träemballage inom den internationella handeln (<https://www.ippc.int/en/publications/640/>)

sändningar utgör därför en växtskyddsmässig risk som motiverar extra krav vid införsel till EU.

Genomförandeförordning (EU) 2021/127, som upphörde att gälla den 31 december 2023, handlade om importkontroll av samma typ av sändningar som omfattas av den nya genomförandeförordningen (EU) 2024/288. I den förra förordningen fanns krav som innebar att Jordbruksverket skulle genomföra importkontroll på utsedda gränskontrollstationer och att aktören skulle förhandsanmäla sändningarna med det gemensamma hälsoinförselintyget i IT-systemet Traces NT. Den nya förordningen innehåller inte de bestämmelserna, utan endast krav att medlemsstaterna ska uppnå en viss kontrollfrekvens. Nationella bestämmelser behövs för att organisera kontrollerna. Jordbruksverket avser med detta föreskriftsförslag att införa bestämmelser som möjliggör att organisera kontroller enligt förordning (EU) 2024/288 på samma sätt som enligt den tidigare förordning (EU) 2021/127.

Jordbruksverket ska kontrollera att träemballage i sändningar som importeras till Sverige från länder utanför EU uppfyller EU:s krav på behandling och märkning. De kraven finns för att förhindra spridning av växtskadegörare med träemballage vid internationell handel. Kraven på behandling och märkning av träemballage finns i artikel 43 i EU:s växtskyddsförordning (EU) 2016/2031¹¹. De bygger på ISPM 15. Kraven på att den behöriga myndigheten ska utföra kontroller finns i kontrollförordningen (EU) 2017/625¹² artikel 44 och specificeras i den delegerade förordningen (EU) 2019/2125. Jordbruksverket är Sveriges behöriga myndighet för offentlig kontroll respektive annan offentlig verksamhet på växtskyddsområdet, enligt 5 kap. 1 och 5 §§ växtskyddsförordningen. Enligt den delegerade förordningen (EU) 2019/2125 får de behöriga myndigheterna begära att de aktörer som ansvarar för sändningen anmäler ankomsten av sändningar i vilka träemballage ingår.

¹¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG

¹² Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/625 av den 15 mars 2017 om offentlig kontroll och annan offentlig verksamhet för att säkerställa tillämpningen av livsmedels- och foderlagstiftningen och av bestämmelser om djurs hälsa och djurskydd, växtskydd och växtskyddsmedel samt om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 999/2001, (EG) nr 396/2005, (EG) nr 1069/2009, (EG) nr 1107/2009, (EU) nr 1151/2012, (EU) nr 652/2014, (EU) 2016/429 och (EU) 2016/2031, rådets förordningar (EG) nr 1/2005 och (EG) nr 1099/2009 och rådets direktiv 98/58/EG, 1999/74/EG, 2007/43/EG, 2008/119/EG och 2008/120/EG och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 854/2004 och (EG) nr 882/2004, rådets direktiv 89/608/EEG, 89/662/EEG, 90/425/EEG, 91/496/EEG, 96/23/EG, 96/93/EG och 97/78/EG samt rådets beslut 92/438/EEG (förordningen om offentlig kontroll)

Jordbruksverket har utsett gränskontrollstationer för kontroll av sådana växter, växtprodukter och andra föremål som avses i artikel 47.1 c i förordning (EU) 2017/625. De uppfyller krav som säkerställer att vi kan genomföra tillfredsställande kontroller av sådana varor. Vi bedömer att de kraven också är lämpliga för att säkerställa att vi kan genomföra en tillfredsställande kontroll även av den aktuella kategorin av varor som transporteras med träemballage. För växter, växtprodukter och andra föremål finns också en möjlighet att, efter godkänd dokumentkontroll, föra sändningen till ett annat utsett kontrollställe för identitetskontroll och fysisk kontroll, se artikel 53.1 a i förordning (EU) 2017/625. Ett sådant kontrollställe uppfyller samma krav som en gränskontrollstation, utom kraven på var det är placerat i förhållande till en tredjelandsgräns. Vi bedömer därför att det är lämpligt att kunna utse och använda sådana kontrollställen även för den aktuella kategorin av varor som transporteras med träemballage.

Jordbruksverket har övervägt att tillåta att sändningarna förs in via införselorter utan utsedd gränskontrollstation och att sändningen förs till ett annat ställe som utses för kontrollen. Vi bedömer dock, utifrån erfarenheten att tillämpa genomförandeförordning (EU) 2021/127, att de införselorter som är aktuella att använda för den här typen av sändningar har en utsedd gränskontrollstation. Vi bedömer därför att det är viktigare att kunna använda Traces NT, vilket inte blir möjligt vid införsel via införselorter utan gränskontrollstation.

Alla EU-länder ska göra kontroll av 15 % av angivna sändningar men länderna kan organisera kontrollerna på olika sätt. En sändning med angivna varor kan komma till Sverige efter att ha förts in via ett annat medlemsland för att slutföra tullprocedurerna här. I de fallen bedömer vi att det inte finns utrymme enligt EU-rätten att kräva att sändningen förhandsanmäls för kontroll i Sverige, utan i stället ska sändningen redan ha omfattats av kontrollurvalet i det andra medlemslandet. Däremot behöver importören då visa på annat sätt att sändningen har ingått i kontrollen i ett annat medlemsland. För att underlätta hanteringen av dessa sändningar bör importörerna kontakta Jordbruksverket i dessa fall.

Kontrollfrekvensen för angivna varor ska tillämpas till och med den 31 december 2026, enligt artikel 4 i genomförandeförordning (EU) 2024/288. Den tidsgränsen kan komma att förlängas genom ändring av EU-förordningen. Genom att formulera föreskrifterna med en hänvisning till EU-förordningen får föreskrifterna samma tillämpningsperiod utan att föreskrifterna behöver ändras vid en eventuell förlängning av EU-förordningens giltighetstid.

Bilagorna 1 och 3 om beräkning av ersättning

Jordbruksverket bedömer att det lämpligaste alternativet är att uppdatera bilaga 1 med aktuella beräkningar. Skälet är att den ekonomiska ersättningen till drabbade aktörer bör ligga i nivå med gällande prisnivå.

Vi bedömer att det inte finns något lämpligt alternativ till att uppdatera bilagan.

7. Bedömning av om regleringen överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen

Sändningar som transporteras med träemballage

När det gäller förslaget om träemballage finns en rättighet för behörig myndighet att begära förankningen av sändningar i förordning (EU) 2019/2125, artikel 3. Bestämmelser om kontrollplats finns i förordning (EU) 2017/625, artikel 44. Vi bedömer att det finns möjlighet att nationellt ställa krav som innebär att vissa sändningar ska föras till en utsedd gränskontrollstation för kontroll.

EU-förordningen gäller sedan den 20 januari 2024. Jordbruksverket kommer alltså komma igång med kontroller betydligt senare än tillämpningsdatumet. Vi bedömer att det ändå finns möjlighet att uppnå den avsedda kontrollfrekvensen, genom att göra mer än 15 % kontroller under den återstående delen av kontrollperioden.

Bilagorna 1 och 3 om beräkning av ersättning

När det gäller uppdatering av bilagorna 1 och 3 följer vi EU-rätten, bland annat vad gäller statligt stöd.

Enligt förarbetena till växtskyddslagen bedöms ersättningssystemet som föreslås i växtskyddslagen och växtskyddsförordningen vara förenligt med EU:s regelverk om statliga stöd¹³. Sverige gjorde en sådan anmälan som krävs och stödet godkändes av EU-kommissionen innan Jordbruksverket beslutade om SJVFS 2022:17.

Uppdatering av bilagorna 1 och 3 innebär att vi tillämpar samma beräkningsmodell som godkänts för SJVFS 2022:17 och endast ändrar med uppdaterade siffror från Lantmäteriet. Jordbruksverket undersöker för närvarande om det behövs en under rättelse eller anmälan av uppdateringen till EU-kommissionen.

8. Innebär förslaget ett genomförande av EU-direktiv i nationell rätt som går utöver direktivets miniminivå? Om så är fallet så ska skälen för detta anges¹⁴

Förslaget är inte ett genomförande av EU-direktiv.

9. Bedömning av om särskilda hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkten för ikraftträdande och om det finns behov av speciella informationsinsatser

Bestämmelserna om träemballage bör träda i kraft så snart som möjligt, eftersom genomförandeförordning (EU) 2024/244 trädde i kraft redan den 20 januari 2024.

¹³ Proposition 2021/22:148 sid. 125

¹⁴ 10 § förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar

Det behöver dock finnas tid att informera berörda och anpassa vår kontrollorganisation. Därför föreslår vi den 1 september 2024. Bilagorna 1 och 3 skulle kunna ändras tidigare, men det finns inget akut behov av ändringen. Därför bedömer vi att det är lämpligt att alla ändringar träder i kraft samtidigt.

Jordbruksverket kommer att informera berörda aktörer om bestämmelserna om träemballage via e-post (till dem som tidigare har anmält sändningar enligt genomförandeförordning (EU) 2021/127) och via vår webbplats. Jordbruksverket har redan haft kontakt med Tullverket för att de ska vara redo att hantera sändningarna.

Det finns inget informationsbehov om ändringen av bilagorna 1 och 3.

10. Redogörelse för vilka åtgärder som har vidtagits för att förslaget eller beslutet inte ska medföra mer långtgående kostnader eller begränsningar än vad som bedöms vara nödvändigt för att uppnå dess syfte¹⁵

Jordbruksverket har erfarenhet av att genomföra kontroll av sändningar som transporteras med träemballage enligt olika EU-gemensamma kontrollsatsningar. Den modell som har tillämpats enligt den förra kontrollsatsningen, dvs. enligt genomförandeförordning (EU) 2021/127, har enligt vår erfarenhet fungerat bra för Jordbruksverket, Tullverket och övriga berörda. Syftet med förslaget är att kunna organisera kontrollerna på samma sätt.

Uppdatering av bilagorna 1 och 3 innebär inga kostnader eller begränsningar.

B. Kommuner och regioner

Markera med X:

Regleringen bedöms inte få effekter för kommuner eller regioner. Konsekvensutredningen innehåller därför inte någon beskrivning av punkten i avsnitt B.

C. Företag

Med företag avses här en juridisk eller en fysisk person som bedriver näringsverksamhet, det vill säga försäljning av varor och/eller tjänster yrkesmässigt och självständigt. Att yrkesmässigt bedriva näringsverksamhet bör tolkas brett.

Markera med X:

Bestämmelserna om träemballage

Regleringen bedöms inte få effekter av betydelse för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt. Konsekvensutredningen innehåller

¹⁵ 7 § första stycket 3 förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar

därför inte någon beskrivning av punkterna i avsnitt C när det gäller ändring av bilaga 1.

Regleringen bedöms få effekter av betydelse för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt. Konsekvensutredningen innehåller därför en beskrivning av punkterna i avsnitt C när det gäller bestämmelserna om träemballage.

1. Beskrivning av antalet företag som berörs, vilka branscher företagen är verksamma i samt storleken på företagen

Samma företag berörs, som dem som berördes av genomförandeförordning (EU) 2021/127. Därför har Jordbruksverket god kännedom om aktörerna.

Under 2023 var det sammanlagt 63 olika företag som importerade någon av de aktuella varorna som transporterades med träemballage. Av dessa hade 30 företag endast en sändning och dem har vi inte analyserat vidare.

De företag som hade mer än en sändning har vi analyserat vidare. Vi har hämtat uppgifter om bolagsstruktur, antal anställda och omsättning från allabolag.se, se tabell 2. Företagen har varierande storlek och verksamhet, med tyngdpunkt på handel med bygg- och stenmaterial. De fyra företag som hade flest sändningar är verksamma inom handel med byggvaror. Två har omsättning på ca 1 miljard kr, ett på ca 150 miljoner kr och ett på ca 5 miljoner kr. Flera av de företag som tar in större antal sändningar är dotterbolag i större koncerner inom byggvaruhandeln. Det innebär att antalet anställda i vissa fall är litet men omsättningen stor, eftersom det bara handlar om distributionsledet i en större koncern.

Många importörer anlitar tullombud (speditörer) för att sköta förhandsanmälan i Traces NT.

Tabell 2. Uppgifter om de företag som importerat minst två sändningar under år 2023.

Företag	Antal sändningar	Bolagsstruktur	Antal anställda	Omsättning (tkr)
1	19	Dotterbolag	1	1 113 801
2	14	Dotterbolag	Ingen uppgift	4 164
3	10	Dotterbolag	653	894 683
4	10	Dotterbolag	34	151 477
5	9	Dotterbolag	4	48 189
6	8	Dotterbolag	17	80 451
7	8	Aktiebolag	14	47 224
8	7	Dotterbolag	236	845 606
9	7	Dotterbolag	13	37 695
10	6	Dotterbolag	62	425 788
11	6	Dotterbolag	11	9 496

Företag	Antal sändningar	Bolagsstruktur	Antal anställda	Omsättning (tkr)
12	6	Dotterbolag	2	4 082
13	5	Aktiebolag	3	15 019
14	5	Aktiebolag	5	6 567
15	4	Aktiebolag	3	12 229
16	4	Dotterbolag	25	80 190
17	3	Aktiebolag	Ingen uppgift	Ingen uppgift
18	3	Moderbolag	126	319 643
19	3	Dotterbolag	11	9 542
20	3	Moderbolag	119	224 568
21	3	Aktiebolag	Ingen uppgift	Ingen uppgift
22	3	Dotterbolag	12	47 711
23	2	Aktiebolag	1	1 391
24	2	Moderbolag	13	39 883
25	2	Aktiebolag	4	4 846
26	2	Aktiebolag	2	19 150
27	2	Aktiebolag	Ingen uppgift	5 239
28	2	Dotterbolag	9	23 164
29	2	Aktiebolag	Ingen uppgift	5 827
30	2	Aktiebolag	1	5 768
31	2	Aktiebolag	Ingen uppgift	1 457
32	2	Aktiebolag	5	11 043
33	2	Aktiebolag	Ingen uppgift	984

2. Beskrivning av vilken tidsåtgång regleringen kan föra med sig för företagen och vad regleringen innebär för företagens administrativa kostnader.

En administrativ kostnad uppkommer till följd av kravet på förhandsanmälan. För att beräkna kostnaden gör vi följande antaganden.

Vi utgår ifrån att förhandsanmälan görs av ett tullombud (speditör). Den lönekostnad som vi utgår ifrån är baserad på data från Statistiska Centralbyrån.

Genomsnittlig månadslön 2023 är, enligt dessa data, 37 100 kr för kategorin speditörer och transportmäklare. Vi har utgått från 1 680 arbetstimmar per år.

Timkostnaden blir då

$$37\,100 \text{ kr/mån} * 12 \text{ mån} / 1\,680 \text{ h per år} = 265 \text{ kr/h.}$$

Vi uppskattar att tidsåtgången för att göra en förhandsanmälan är 15 minuter (0,25 h). Den administrativa kostnaden per förhandsanmälan blir då $265 \text{ kr/h} * 0,25 \text{ h/anmälan} = 66 \text{ kr/anmälan}$.

Utifrån 2023 års förhandsanmälningar uppskattar vi att 65 företag per år kommer att behöva göra totalt 200 förhandsanmälningar per år. Den sammanlagda administrativa kostnaden per år blir då
 $200 * 265 \text{ kr/h} * 0,25 \text{ h} = 13\,250 \text{ kr}$.

Den nu gällande 5 kap. 2 § gör gällande att alla som importerar sändningar som transporteras med träemballage skulle kunna bli föremål för krav på förhandsanmälan. Vid införande av den paragrafen räknade vi med att 200 företag per år skulle lägga 2,5 timmar per år på förhandsanmälan. Vi har i praktiken inte tillämpat denna bestämmelse och den administrativa bördan har alltså inte realiserats. I den bifogade särskilda konsekvensanalysen har vi tagit med den beräkning som vi gjorde vid införandet av den gällande paragrafen som en upphävd administrativ börda.

3. Beskrivning av vilka andra kostnader den föreslagna regleringen medför för företagen och vilka förändringar i verksamheten som företagen kan behöva vidta till följd av den föreslagna regleringen

Företagen behöver se till att sändningarna förs in via en utsedd gränskontrollstation och att sändningarna förhandsanmäls till Jordbruksverket. Det innebär en begränsning i vilka införselorter som kan användas. Eftersom samma krav har gällt sedan den 1 mars 2021 har importörerna anpassat sig till att använda dessa godkända införselorter.

E-tjänsten Traces NT är ett webbaserat system och ingen annan utrustning än internetuppkoppling och dator eller liknande enhet behövs. Vi förutsätter att företagen redan har detta.

4. Beskrivning av i vilken utsträckning regleringen kan komma att påverka konkurrensförhållandena för företagen

Vi kan inte förutse att förslaget påverkar konkurrensförhållandena för företag verk-samma i EU. Angivna varor regleras i en EU-förordning som gäller lika för alla företag som importerar sådana varor till EU.

5. Beskrivning av hur regleringen i andra avseenden kan komma att påverka företagen

Vi bedömer inte att förslaget påverkar företagen i andra avseenden än de som vi har redogjort för ovan.

6. Beskrivning av om särskilda hänsyn behöver tas till små företag vid reglernas utformning

Inga särskilda hänsyn behöver tas.

Ändring av bilagorna 1 och 3

Regleringen bedöms inte få effekter av betydelse för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt. Konsekvensutredningen innehåller därför inte någon beskrivning av punkterna i avsnitt C när det gäller ändring av bilaga 1.

Regleringen bedöms få effekter av betydelse för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt. Konsekvensutredningen innehåller därför en beskrivning av punkterna i avsnitt C när det gäller bestämmelserna om träemballage.

D. Utvärdering

1. Beskrivning av hur och när konsekvenserna av föreskrifterna kan utvärderas¹⁶

Vi kommer att följa den rutin för utvärdering av konsekvenserna av föreskrifterna som finns på växt- och kontrollavdelningen på Jordbruksverket. Rutinen innebär att vi kontinuerligt samlar in synpunkter som kommer från de berörda och internt från Jordbruksverket. Inkomna synpunkter utvärderas och vid behov ändras föreskrifterna.

E. Samråd

1. Beskrivning av ett eventuellt tidigt samråd

Enligt 8 kap. 16 § växtskyddsförordningen (2022:795) ska Skogsstyrelsen ges tillfälle att yttra sig innan föreskrifter meddelas om värderingen av förlorat värde på träd i skogsmark. Eftersom uppdateringen av bilagorna 1 och 3 påverkar beräkningen har vi genomfört sådant samråd. Skogsstyrelsen har inte några synpunkter på de föreslagna ändringarna av bilagorna 1 och 3.

Jordbruksverket har kontakt med Tullverket för att säkerställa att de kan hantera sändningarna från den 1 september.

F. Kontaktperson

1. Ange vem som kan kontaktas vid eventuella frågor

Jenny Andersson, växtregelenheten, Jordbruksverket

E-post: vaxtinspektionen@jordbruksverket.se

Telefon: 036 15 50 00

¹⁶ 7 § första stycket 5 förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar

Bilaga. Särskild konsekvensanalys - administrativa bördor för företagen

Föreskriftens namn: Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2022:17) om skyddsåtgärder mot växtskadegörare

Ange paragraf med ny eller ändrad administrativ börda	Ange typ av administrativ börda	Ange den legala grunden för den administrativa bördan (ange författning, direktiv eller beslut samt tillämplig artikel/paragraf)	1. Ange om den legala grunden för den administrativa bördan innehåller ett tolkningsutrymme som medger alternativa lösningar och om så är fallet på vilket sätt. 2. Ange också om den administrativa bördan går utöver vad den legala grunden kräver.	Ange typ av företag som berörs av den administrativa bördan	Ange bedömd tidsåtgång för den administrativa bördan per företag och år	Ange hur många företag som berörs av den administrativa bördan	Ange den samlade kostnaden för den administrativa bördan för företagen per år
5 kap. 2 §, ny administrativ börda	Fylla i uppgifter i en e-tjänst	Förordning (EU) 2019/2125, artikel 3	1) Ja, vi kan välja mellan olika system för anmälan 2) Nej, bördan går inte utöver vad den legala grunden kräver.	Importörer och ombud som för in sändningar från vissa tredjeländer, av vissa varor, och där sändningarna innehåller träemballage. Tredjeländer och varor anges i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2024/288, se tabell 1 i avsnitt A.1 i konsekvensutredningen.	15 minuter per anmälan	60 företag som gör sammanlagt 200 anmälningar per år	200 anmälningar * 0,25 h/anmälan * 265 kr/h = 13 250 kr

Summa administrativ kostnad per år: 13 250 kr

Samlad kostnad för upphävda administrativa bördor

Ange samlad kostnad för administrativa bördor som upphävs
på grund av föreskriften eller det allmänna rådet.

115 600 kronor

Jämfört med tidigare uppgifter kommer den administrativa bördan att

- Minska med 102 350 kronor per år
- Vara oförändrad
- Öka med - kronor per år