

## **Enkel metod för bestämmande av ersättning för enstaka träd (rotnetto per träd) i skogsmark inom Lantmäteriets förrättningsverksamhet. Gällande från och med 2020-01-22.**

Metoden är avsedd att utgöra ett komplement till "Förenklad metod för bestämmande av ersättning för intrång i skogsmark inom Lantmäteriets förrättningsverksamhet".  
2018 års skogsnorm som den förenklade metoden bygger på, inkluderar inte ersättningen för de träd (rotnettot) som eventuellt växer på den skogsmark som påverkas av intrånget.

Metoden ger ett skattat värde i kr per träd. Områdesindelningen av landet är densamma som i ovan nämnda förenklade metod och i 2018 års skogsnorm, men en sammanslagning har här skett vilket innebär att landet enbart delas in tre områden. Efter att rätt område har fastställts väljs något av trädslagen tall, gran och samlingsbegreppet löv. Om värderingen sker i södra Sverige och avser s.k. ädla trädslag som ek och bok med en rak och relativt kvistfri stam bör ett väsentligt påslag på värdet göras. Övriga parametrar är diametern i brösthöjd mätt i cm och boniteten (skogsmarkens bördighet) utifrån någon av tre klasser. Diameter väljs efter den diameter i tabellen som ligger närmast den aktuella. Indikatorer på att marken är bördig är att träden har långa årsskott och/eller att markvegetationen är "frodig". För tall så indikerar förenklat en torrare och sandigare mark med underväxt av kråkbär och ljung en låg bonitet, medan lingon och i ännu högre grad blåbärsris indikerar en medelbonitet alternativt en hög bonitet. För gran indikerar mark bevuxen med lingon en lägre bonitet, blåbärsris kan tyda på en medelbonitet medan gräs och örter i regel innebär en mark med hög bonitet. I vissa fall kan frodiga och täta bestånd av t.ex. gran i princip sakna fältskikt. Även trädens volym ingår (mätt i m<sup>3</sup>sk - skogskubikmeter), dock enbart med syftet att illustrera hur stora skillnaderna i volym<sup>1</sup>, och därmed också i värde, kan vara mellan respektive diameter.

Om träd med en väsentligt högre diameter ska ersättas än vad som ryms i tabellen för område 1-2 kan en avstämning ske med hjälp av tabellen för område 3-4A. Motsvarande korrigering avseende grova lövträd i område 3-4A kan ske med hjälp av tabellen för område 4B-5.

<sup>1</sup> Volymen för ett visst trädslag med en viss diameter och i tabellen angiven bonitet (låg, mellan eller hög) kan variera mellan de tre områdena. Tillväxt- och volymfunktionerna som tillämpats för beräkningarna har hämtats från Lantmäteriets värderingsprogram BM-win samt från Kunskap Direkt som är ett webbaserat kunskapssystem om skogsbruk och skogsskötsel. Funktionerna förutsätter bl.a. olika trädåldrar i skilda geografiska områden för att en viss given diameter ska uppnås och också olika stamform. En bonitet (mätt i m<sup>3</sup>sk/ha och år) som anges som hög i ett av områdena behöver heller inte vara densamma som en angiven hög bonitet i ett annat område.

## Indelning av landet i tillväxtområden



## OMRÅDE 1-2

Trädslag	Diam.	Bonitet	Volym/träd	Kr/träd
Tall	30	Mellan	0,584	162
	30	Hög	0,678	201
	25	Låg	0,374	91
	25	Mellan	0,414	105
	25	Hög	0,434	112
	20	Låg	0,220	41
	20	Mellan	0,224	43
	20	Hög	0,230	46
	15	Låg	0,094	12
	15	Mellan	0,094	13
	15	Hög	0,096	14

Trädslag	Diam.	Bonitet	Volym/träd	Kr/träd
Gran	30	Mellan	0,559	144
	30	Hög	0,631	171
	25	Låg	0,342	78
	25	Mellan	0,379	92
	25	Hög	0,403	102
	20	Låg	0,200	36
	20	Mellan	0,211	40
	20	Hög	0,218	43
	15	Låg	0,086	12
	15	Mellan	0,089	13
	15	Hög	0,091	14

Trädslag	Diam.	Bonitet	Volym/träd	Kr/träd
Löv	25	Låg	0,284	41
	25	Mellan	0,301	45
	25	Hög	0,314	49
	20	Låg	0,162	20
	20	Mellan	0,166	22
	20	Hög	0,171	24
	15	Låg	0,074	7
	15	Mellan	0,075	7
	15	Hög	0,077	9

OMRÅDE 3-4A

Trädslag	Diam.	Bonitet	Volym/träd	Kr/träd
Tall	35	Hög	1,052	388
	30	Mellan	0,699	229
	30	Hög	0,789	265
	25	Låg	0,419	110
	25	Mellan	0,464	127
	25	Hög	0,491	135
	20	Låg	0,246	47
	20	Mellan	0,251	51
	20	Hög	0,256	53
	15	Låg	0,104	12
	15	Mellan	0,104	13
	15	Hög	0,108	15

Trädslag	Diam.	Bonitet	Volym/träd	Kr/träd
Gran	35	Hög	1,021	353
	30	Mellan	0,631	192
	30	Hög	0,740	247
	25	Låg	0,385	100
	25	Mellan	0,428	117
	25	Hög	0,464	133
	20	Låg	0,225	40
	20	Mellan	0,235	44
	20	Hög	0,248	49
	15	Låg	0,096	13
	15	Mellan	0,099	14
	15	Hög	0,103	16

Trädslag	Diam.	Bonitet	Volym/träd	Kr/träd
Löv	30	Mellan	0,519	86
	30	Hög	0,571	99
	25	Låg	0,318	48
	25	Mellan	0,336	53
	25	Hög	0,356	59
	20	Låg	0,179	24
	20	Mellan	0,184	26
	20	Hög	0,193	29
	15	Låg	0,08	7
	15	Mellan	0,082	8
	15	Hög	0,085	9

OMRÅDE 4B-5

Trädslag	Diam.	Bonitet	Volym/träd	Kr/träd
<b>Tall</b>	35	Hög	0,937	387
	30	Mellan	0,575	210
	30	Hög	0,674	258
	25	Låg	0,299	85
	25	Mellan	0,385	122
	25	Hög	0,414	136
	20	Låg	0,190	44
	20	Mellan	0,209	52
	20	Hög	0,220	57
	15	Låg	0,084	12
	15	Mellan	0,089	14
	15	Hög	0,094	16

Trädslag	Diam.	Bonitet	Volym/träd	Kr/träd
<b>Gran</b>	35	Hög	1,176	533
	30	Mellan	0,686	274
	30	Hög	0,822	353
	25	Låg	0,367	118
	25	Mellan	0,455	159
	25	Hög	0,508	186
	20	Låg	0,226	57
	20	Mellan	0,251	67
	20	Hög	0,274	76
	15	Låg	0,100	18
	15	Mellan	0,106	21
	15	Hög	0,115	24

Trädslag	Diam.	Bonitet	Volym/träd	Kr/träd
<b>Löv</b>	35	Hög	0,798	199
	30	Mellan	0,487	115
	30	Hög	0,556	134
	25	Låg	0,279	61
	25	Mellan	0,316	71
	25	Hög	0,349	81
	20	Låg	0,164	34
	20	Mellan	0,175	37
	20	Hög	0,192	43
	15	Låg	0,076	13
	15	Mellan	0,080	15
	15	Hög	0,084	16