

**REKOMMENDATIONER (DNR: LM2022/027639)**

## Ersättning för underjordiska ledningar i jordbruksmark

### Inledning

Lantmäteriets rekommenderade metoder – i LMV-rapporterna 1991:6 och 1994:4 – för att bestämma ersättning för intrång av underjordiska ledningar i jordbruksmark visade sig vara ganska krångliga i den praktiska tillämpningen. Det har därför funnits anledning att göra vissa förenklingar jämfört med tidigare rekommendationer.

Dessa rekommendationer redovisades i en första version 2012-03-31 (dnr 402-2012/1651). Eftersom ett antal år därefter passerat har en uppdatering av dessa rekommendationer efterfrågats. Texten i denna uppdaterade version är till största delen oförändrad i förhållande till 2012 års version. De förändringar/uppdateringar som genomförts innebär i huvudsak en översyn och revidering av föreslagna ersättningsbelopp samt uppdateringar av beräkningsexemplen för respektive ledningstyper. En förändring har även skett i grupperingen av produktionsområden (se punkt 2 under rubriken ”Värderingsmetod” för respektive ledningstyp) på så sätt att produktionsområdet Mellersta Sveriges Skogsbygder (Ssk) har flyttats över till samma grupp som områdena Nedre Norrland (Nn) och Övre Norrland (Nö). Orsaken till denna förändring kan motiveras med den beräkning av bruttovärden av en årsskörd av jordbruksprodukter som redovisas i det tillhörande arbetsmaterialet. Bruttoskördevärdets nivå för Mellersta Sveriges Skogsbygder hamnar med här tillämpade antaganden helt i paritet med bruttoskördevärdena för områdena Nn och Nö, men tydligt lägre än för nästkommande gruppering med högre ersättningsnivåer i vilket Mellersta Sveriges Skogsbygder tidigare ingick.

Rekommendationerna ska användas för värderingar som har värdetidpunkt från och med 2022-10-01.

Följande tillvägagångssätt rekommenderas.

- Vid *officialvärdering* ska de *grundprinciper* som redovisas i LMV-rapporterna 1991:6 (Ersättning för gasledning i åkermark) och 1994:4 (Ersättning för smala underjordiska ledningar i jordbruksmark) tillämpas. En förenklad och modifierad variant av metoderna redovisas här i denna PM<sup>1</sup>.
- Om parterna, dvs. ledningsägare och markägare, är *överens* om att ersättningen ska helt eller delvis beräknas enligt *en annan metod*, så ska LM göra detta. Det kan vara fallet tex. därför att ledningsägaren anser att själva värderingsarbetet blir alltför kostsamt när Lantmäteriets metod tillämpas, och att man därför vill tillämpa en värderingsmetod som ger generellt högre ersättningar men som är enklare och förrättningskostnaden blir därmed lägre. Det är viktigt att valet av metod i ett sådant fall förankras hos parterna i enlighet med vad som står i Handledning för hantering av värderingsfrågor.

Här behandlas (1) underjordiska ledningar i åkermark och (2) ledningar i betesmark. Det ska för tydlighetens skull påpekas att det är fråga om ledningar som anläggs genom grävning och inte rörtryckning.

## 1. Ledningar i åkermark

### 1.1 Större ledningar

Här avses ledningar vars diameter är större än 30 cm<sup>2</sup>.

Värdering görs enligt grundprinciperna i LMV-rapport 1991:6, såvida inte parterna är överens om en annan metod. Vissa förenklingar av metoden i rapporten har redovisats i en reviderad version 2005-01-28 av dåvarande avsnitt 3.2.5.6 i Ersättningshandboken (PM 2005). Utifrån detta underlagsmaterial kan nedanstående värderingsmetod rekommenderas.

Det ska observeras att de belopp som redovisas tar sikte på att bedöma *marknadsvärdeminskning*. För att få *intrångsersättning* ska beloppen multipliceras med 1,25 i enlighet med det lagstadgade påslaget om 25 % (gäller inte företagskada). Se vidare beräkningsexemplen.

Beloppen gäller situationen att *fastighetsägaren* själv brukar fastigheten. Arrendesituationen behandlas längre fram.

<sup>1</sup> Ersättningsnivåerna mellan de två olika ledningstyperna, gasledningar respektive smala ledningar skiljer sig åt genomgående. De högre ersättningsnivåerna för de större gasledningarna kan hänföras till att de förutsätter annan teknik med större maskiner vilket kan innebära bland annat mer jordpackning (mer packningsskador) och jordblandning, som i sin tur orsakar mer omfattande grödskador, och eventuellt längre anläggningstid och andra intrångseffekter i förhållande till de smala ledningarna.

<sup>2</sup> Det är rimligt att anta att det blir en viss ökad belastning på fastigheten och dess marknadsvärde om två ledningar läggs ner i samma ledningsgrav, något som kan resultera i uppkomsten av ökade olägenheter i framtiden beroende på ökad risk för att fastigheten tas i anspråk för reparationsarbeten etcetera. Vid flera ledningar i samma ledningsgrav kan det därför även vara rimligt att det betalas ytterligare intrångsersättning.

**VÄRDERINGSMETOD**

1. *Fast belopp*: 2 000 kr per fastighet.<sup>3</sup>
2. Marknadsvärdeminskning orsakad av framtida *grödskada* kan bestämmas enligt följande schablon. Beloppen avser kronor *per kvadratmeter* för arealen inom ledningsrättens *arbetsområde*<sup>4</sup> för landets olika produktionsområden.<sup>5</sup>

Produktionsområde <sup>6</sup>	Gss	Gmb, Gns, Gsk, Ss	Ssk, Nn, Nö
Belopp kr/m <sup>2</sup>	3,00	2,00	1,50

3. Marknadsvärdeminskning orsakad av *övriga framtida* intrångseffekter (samrådsplikt, risk för ogrässpridning, stenplockning, försämrad dränering<sup>7</sup> etc.): som en schablon för hela landet rekommenderas *1,00 kr per kvadratmeter* för arealen inom *arbetsområdet*.<sup>8</sup>
4. Marknadsvärdeminskning orsakad av dels grödskada, dels försvårad brukning i samband med *anläggandet* av ledningen: *bedöms principiellt från fall till fall*.<sup>9</sup>
5. Ersättning för brunnar, markeringsstolpar och liknande *bestående brukningshinder*: bestäms enligt Lantmäteriets rekommendationer för tillämpning av *1974 års norm för stolpar (Stolpnormen)*.
6. Ersättning för förlust av eventuella *förväntningsvärden* kan också bli aktuell. Det kan gälla tex. förväntningsvärden som grundas på bebyggelse eller täktverksamhet. Bedömningen måste göras från fall till fall med hjälp av tex. ortsprismaterial.

**BERÄKNINGSEXEMPEL – STOR LEDNING**

Förutsättningar:

En 200 meter lång gasledning byggs på en jordbruksfastighet i Gss-området. Arbetsområdet är 25 meter brett.

<sup>3</sup> I 2012 års rekommendationer uppgick detta belopp till i princip samma fasta belopp som i PM 2005 men med ett dubbelt så stort belopp som i LMV-rapport 1991:6. Beloppet valdes av förenklingskäl och med hänsyn till prisutvecklingen på jordbruksmark sedan 1991 års rapport togs fram. En liknande motivering gäller för det här valda fasta beloppet.

<sup>4</sup> Med *arbetsområde* avses ledningsområdet *inklusive* det område som tas i anspråk vid sidan om ledningsgraven vid nergrävningen av ledningen. Det är arealen av hela detta område, dvs. arbetsområdet, som ska ligga till grund för ersättning för grödskada (under såväl anläggningstid som i framtiden).

<sup>5</sup> Beloppen motsvarar i princip aktuellt bruttovärde av en årsskörd, vilket motsvarar den ackumulerade framtida grödskadan (jfr PM 2005). Tabellens belopp är runda tal och avser att spegla bruttoskördevärdet av en normal växtföljd.

<sup>6</sup> För indelningen i produktionsområden, se bilaga 1.

<sup>7</sup> I 2012 års rekommendationer nämndes inte försämrad dränering som ett av exemplen på övriga framtida intrångseffekter. Försämrad dränering ingick dock som ett specifikt exempel i PM 2005 utöver de tre här nämnda, varför denna intrångseffekt inkluderas i denna version av rekommendationerna.

<sup>8</sup> En modifierad och förenklad variant av de belopp som föreslogs i LMV-rapport 1991:6 (s. 23) och PM 2005 (rörligt belopp 50 % av framtida grödskada, dock högst 10 kr/m ledning). I dessa skrifter knöts det fasta beloppet till posten övriga bestående intrångseffekter (punkt 3 här), men beräkningsmässigt kan detta fasta belopp lika gärna ligga först.

<sup>9</sup> I enlighet med vad som utvecklas i LMV-rapport 1991:6 förutsätts att denna skadeeffekt i sin helhet slår igenom i marknadsvärdet, eftersom den är konkret och ligger nära värdetidpunkten. Påslag med 25 % ska alltså göras även på denna post.

*Beräkning av schablonersättning (punkterna 1-3 ovan)*

1. Fast belopp: 2 000 kr.
2. Framtida grödskada:  $3,00 \text{ kr/m}^2 \times 25 \text{ m} \times 200 \text{ m} = 15\,000 \text{ kr}$
3. Övriga framtida intrångseffekter:  $1,00 \text{ kr/m}^2 \times 25 \text{ m} \times 200 \text{ m} = 5\,000 \text{ kr}$ .

*Intrångsersättning* för dessa poster:  $(2\,000 \text{ kr} + 15\,000 \text{ kr} + 5\,000 \text{ kr}) \times 1,25 = 22\,000 \text{ kr} \times 1,25 = 27\,500 \text{ kr}$ . Detta motsvarar nära 140 kr per löpmeter ledning.

Till detta ska läggas de belopp som hänförs till punkterna 4 - 6, som alltså bedöms utifrån omständigheterna i det enskilda fallet.

**ARRENDESITUATIONEN:**

Om den berörda marken är utarrenderad kan förutsättas att arrendatorn normalt drabbas av följande skador:

1. *Framtida* grödskada och övriga framtida skador (punkterna 2 och 3 ovan) under den tid som återstår av nuvarande arrendeavtal.<sup>10</sup> Som en schablon kan denna skada beräknas utifrån följande procentsatser av den totala grödskadan enligt grödskadetabellen nedan.<sup>11</sup>

Återstående arrendetid	Andel av framtida skador
1 år	30 %
2 år	45 %
3 år	55 %
4 år	65 %
5 år	70 %

2. Skador under tiden för *anläggandet* av ledningen (skörde bortfall och försvårad brukning).
3. Skador orsakad av *bestående* brukningshinder.

Det bör normalt kunna förutsättas att dessa skador ersätts som *annan ersättning*.<sup>12</sup>

<sup>10</sup> För tiden därefter får normalt förutsättas att arrendeavgiften sänks med ett belopp som motsvarar de kvarvarande skadorna, vilket leder till att arrendatorn inte kommer att drabbas av några ekonomiska skador för nästkommande arrendeperiod.

<sup>11</sup> Jfr tabell på s. 170 i LMV-rapport 1991:6.

<sup>12</sup> I de fall att det går att visa på någon minskning av arrenderättens marknadsvärde ska dock ersättningen betalas som intrångsersättning; jfr avsnitt 18.3.1 i LMV-rapport 1991:6. I sådana fall ska ett påslag göras med 25 %.

**BERÄKNINGSEXEMPEL – ARRENDESITUATIONEN***Förutsättningar:*

Samma grundförutsättningar som i exemplet ovan. En 200 meter lång gasledning byggs på en jordbruksfastighet i Gss-området. Arbetsområdet är 25 meter brett.

Den berörda åkermarken är utarrenderad. Efter anläggningsåret är det två år kvar av gällande arrendeperiod.

*Ersättning till arrendatorn:*

Enligt tabellen ovan ska arrendatorn få ett belopp som motsvarar 45 % av de totala *framtida skadorna*, vilka har beräknats till 20 000 kr (15 000 kr + 5 000 kr, se föregående beräkningsexempel). Arrendatorns andel av dessa skador blir 9 000 kr. Här förutsätts att ersättningen utgör *annan ersättning*.

Utöver detta ska ersättning betalas för skador under anläggningstiden, vilka inte har schablonberäknats i detta fall. Vidare ska ersättning betalas för eventuella bestående brukningshinder under återstående arrendeperiod.

*Ersättning till fastighetsägaren:*

Fastighetsägarens framtida grödskada i detta fall kommer att reduceras. Fastighetsägaren ska ha ersättning för resterande delen av de framtida skadorna (posterna 2 och 3), dvs.  $20\,000\text{ kr} - 9\,000\text{ kr} = 11\,000\text{ kr}$ .

Fastighetsägarens *intrångsersättning* för posterna 1 - 3 i detta fall blir därmed:  $(2\,000\text{ kr} + 11\,000\text{ kr}) \times 1,25 = 16\,250\text{ kr}$ .

Det ska observeras att det inte går att direkt fördela fastighetsägarens totala ersättning, beräknad i föregående exempel, mellan fastighetsägaren och arrendatorn eftersom ersättningen till arrendatorn utgör *annan ersättning*, som inte ska räknas upp med faktorn 1,25. En separat beräkning måste alltså göras på det sätt som gjorts här.

## 1.2 Smala ledningar

Med smala ledningar avses ledningar vars diameter är högst 30 cm.

De värderingsprinciper som redovisas i LMV-rapport 1994:3 samt i PM 2005 kan förenklas till nedanstående metod. Hänsyn har tagits till bland annat aktuella prisnivåer på spannmål samt att grödskadan har beräknats utifrån ”dåliga grävningsförhållanden” (jfr tabellerna på s. 28 - 35 i LMV-rapporten). Se vidare exemplet längre fram hur beräkning ska göras.

### VÄRDERINGSMETOD

1. *Fast belopp*: 1 000 kr per fastighet.<sup>13</sup>
2. Marknadsvärdeminskning orsakad av dels framtida *grödskada*, dels vissa *övriga framtida skador* (samrådsplikt, stenplockning, risk för ogrässpädning, försämrade dränering etc.) bestäms till följande belopp per kvadratmeter inom *arbetsområdet* för olika delar av landet. Omkring halva beloppet utgörs av framtida grödskada, den andra halvan av övriga effekter.

Produktionsområde	Gss	Gmb, Gns, Gsk, Ss	Ssk, Nn, Nö
Belopp kr/m <sup>2</sup>	1,50	1,00	0,75

3. Marknadsvärdeminskning orsakad av dels grödskada, dels försvårad brukning i samband med *anläggandet* av ledningen: bedöms principiellt *från fall till fall*.<sup>14</sup> Om parterna är överens kan en *schablonmässig bedömning* göras utifrån tabellen nedan, vilken i princip motsvarar ett normalt bruttoskördevärde för olika produktionsområden. Beloppen avser kr/m<sup>2</sup> inom *arbetsområdet* och bygger på antagandet om förlust av en årsskörd under anläggningstiden.

Produktionsområde	Gss	Gmb, Gns, Gsk, Ss	Ssk, Nn, Nö
Belopp kr/m <sup>2</sup>	3,00	2,00	1,50

4. Ersättning för *brunnar* och liknade brukningshinder: bestäms enligt Lantmäteriets rekommendationer för tillämpning av *1974 års norm för stolpar (Stolpnormen)*.

<sup>13</sup> I 2012 års rekommendationer var detta samma fasta belopp som det som i PM 2005 angavs för övriga bestående intrångseffekter. Beloppet har i denna version reviderats.

<sup>14</sup> Skada på växande gröda värderas enligt aktuella priser; se i övrigt de principer som redovisas i LMV-rapport 1994:4. Försvårad brukning under anläggningstiden kan värderas enligt 1983 års jordbruksnorm.

5. Förlust av eventuella *förväntningsvärden* ersätts utöver ovanstående.

#### **BERÄKNINGSEXEMPEL - SMAL LEDNING**

##### *Förutsättningar:*

En 200 meter lång va-ledning byggs på en jordbruksfastighet i Ss-området. Arbetsområdet är 10 meter brett. Parterna är överens om att ersättningen för skadorna under anläggningsåret ska beräknas enligt den schabloniserade metoden.

##### *Beräkning*

Marknadsvärdeminskningen kommer att bestå av:

1. Fast belopp: 1 000 kr
2. Framtida grödskada och övriga framtida effekter: 1,00 kr/m<sup>2</sup>, motsvarande 10,00 kr per löpmeter ledning.
3. Schablonbelopp för skador under byggtiden: 2,00 kr/m<sup>2</sup>, dvs. 20 kr per löpmeter ledning.

*Inträngsersättningen* blir sålunda:  $(1\ 000\ \text{kr} + 200\ \text{m} \times 10,00\ \text{kr} + 200\ \text{m} \times 20,00\ \text{kr}) \times 1,25 = 7\ 000\ \text{kr} \times 1,25 = 8\ 750\ \text{kr}$ . Detta motsvarar 44 kr per löpmeter ledning.

#### **ARRENDESITUATIONEN**

Om den berörda marken är utarrenderad kan förutsättas att arrendatorn normalt drabbas av följande skador.

1. *Framtida skador* (grödskada, stenplockning etc.) under den tid som återstår av nuvarande arrendeavtal. Som en schablon kan denna skada beräknas utifrån följande procentsatser av den totala framtida grödskadan.

Återstående arrendetid	Andel av framtida skador
1 år	30 %
2 år	45 %
3 år	55 %
4 år	65 %
5 år	70 %

2. Skador under *anläggandet* av ledningen (skördebortfall och försvårad brukning).
3. Skador orsakade av *bestående* brukningshinder under återstående arrendetid.

Dessa skador ersätts normalt som *annan ersättning*.<sup>15</sup>

#### **BERÄKNINGSEXEMPEL – ARRENDESITUATIONEN**

##### *Förutsättningar:*

Samma grundförutsättningar som i exemplet ovan. En 200 meter lång kommunal va-ledning byggs på en jordbruksfastighet i Ss-området. Arbetsområdet är 10 meter brett. Parterna är överens om att ersättningen för skadorna under anläggningsåret ska beräknas enligt den schabloniserade metoden.

Den berörda åkermarken är utarrenderad. Efter anläggningsåret är det två år kvar av gällande arrendeperiod.

##### *Ersättning till arrendatorn:*

Enligt tabellen ovan ska arrendatorn få ett belopp som motsvarar 45 % av de *framtida skadorna*. Detta uppgår till 10,00 kr per löpmeter ledning.

Utöver detta ska arrendatorn få hela ersättningen för skadorna under *anläggningstiden*. Dessa har enligt schablonen bestämts till 20 kr per löpmeter ledning.

Arrendatorns ersättning blir sålunda i detta fall:

$$(200 \text{ m} \times 10,00 \text{ kr}) \times 0,45 + 20,00 \text{ kr} \times 200 \text{ m} = 4\ 900 \text{ kr}.$$

##### *Ersättning till fastighetsägaren:*

Fastighetsägarens framtida skador kommer att reduceras i motsvarande grad. Fastighetsägaren kommer alltså att få ersättning för resterande delen, 55 %, av de framtida skadorna, dvs.  $(200 \text{ m} \times 10,00 \text{ kr}) \times 0,55 = 1\ 100 \text{ kr}$ .

Det fasta beloppet 1 000 kr påverkas inte av arrendet.

Fastighetsägarens *intrångsersättning* i detta fall blir därmed:

$$(1\ 000 \text{ kr} + 1\ 100 \text{ kr}) \times 1,25 = 2\ 625 \text{ kr}.$$

Det ska observeras att det inte går att direkt fördela fastighetsägarens totala ersättning, beräknad i föregående exempel, mellan fastighetsägaren och arrendatorn eftersom ersättningen till arrendatorn utgör annan ersättning, som inte ska räknas upp med faktorn 1,25. En separat beräkning måste alltså göras på det sätt som gjorts här<sup>16</sup>.

---

<sup>15</sup> Se fotnot 11.

<sup>16</sup> Se fotnot 11.



## 2. Ledningar i betesmark

I LMV-rapporterna 1991:6 och 1994:4 redovisas tämligen detaljerade metoder för att bestämma ersättning för intrång av underjordiska ledningar i betesmark. En förenkling bör göras och det bör finnas möjlighet att använda *en gemensam metod för större och smala ledningar*.

De intrångseffekter som kan uppkomma då en underjordisk ledning grävs ner i betesmark är i huvudsak följande:

1. Förlust av bete i *framtiden*. Alternativt uppkommer det en *kostnad för insådd*, men även om insådd görs tar det en viss tid innan marken är återställd.
2. Förlust av bete under *anläggningsåret*. Uppkommer inte alltid, utan måste bedömas från fall till fall.
3. Eventuell kostnad för *tillfälliga stängsel* under anläggningstiden. Det vanliga är att ledningshavaren svarar för denna åtgärd, dvs. fastighetsägaren (arrendatorn) drabbas inte av någon skada i form av stängselkostnad.
4. Det kan även tänkas att det inte går eller inte är lämpligt att använda den berörda betesmarken över huvud taget under anläggningsåret. Fastighetsägaren (arrendatorn) kan i så fall drabbas av *omställningskostnader* etc. som bör ersättas. Hänsyn bör därvid också tas till skäliga åtgärder från den skadedrabbades sida för att minska skadan.

### VÄRDERINGSMETOD

1. *Fast belopp*: 1 000 kr per fastighet.
2. Förlust av bete i *framtiden* och/eller kostnad för insådd kan som en schablon värderas till samma belopp som ovan redovisats för smala ledningar.<sup>17</sup> Vi får då följande belopp per kvadratmeter inom arbetsområdet.

Produktionsområde	Gss	Gmb, Gns, Gsk, Ss	Ssk, Nn, Nö
Belopp kr/m <sup>2</sup>	1,50	1,00	0,75

<sup>17</sup> Den framtida skadan beror i realiteten naturligtvis mycket på hur snabbt vallen återhämtar sig, om det är nödvändigt med insådd eller inte. Om insådd görs så kommer det att alltid uppstå en initialkostnad – för tex. inköp av utsäde, transport till och från det skadade området etc. – oavsett storleken på det skadade området. Detta motiverar att ersättningen, som en schablon, läggs på samma nivå som för åkergrödor. Genom att välja denna nivå behöver man inte heller ta ställning till om det är bestående bete eller om marken kan komma att användas som åkermark eller inte i framtiden.

3. Förlust av bete under *anläggningsåret* kan som en schablon uppskattas till hälften av skördevärdet för åkermark. Vi får därmed följande belopp per kvadratmeter inom arbetsområdet.<sup>18</sup>

Produktionsområde	Gss	Gmb, Gns, Gsk, Ss	Ssk, Nn, Nö
Belopp kr/m <sup>2</sup>	1,50	1,00	0,75

Dessa tre poster är av arten *intrångsersättning*, varför de framräknade beloppen ska räknas upp med faktorn 1,25.

4. *Tillfälliga stängsel* under anläggandet. Ersätts som *annan ersättning* i den mån det blir aktuellt för fastighetsägaren (arrendatorn) att sätta upp stängsel.<sup>19</sup>
5. Eventuella *omställningskostnader* om det inte går att använda berörd mark som bete under anläggningsåret. En bedömning görs utifrån omständigheterna i det enskilda fallet.

#### BERÄKNINGSEXEMPEL

##### *Förutsättningar:*

Vi anknyter till samma exempel som under smal ledning i åker ovan. En 200 meter lång va-ledning byggs på en jordbruksfastighet i Ss-området. Arbetsområdet är 10 meter brett. Det uppkommer skada på betet under anläggningsåret. Ledningshavaren sätter upp och bekostar tillfälliga stängsel under tiden för anläggandet.

##### *Beräkning:*

Marknadsvärdeminskningen kommer att bestå av:

1. Fast belopp: 1 000 kr.
2. Förlust av bete i *framtiden* och/eller kostnad för insädd: 1,00 kr/m<sup>2</sup> (motsvarande 10,00 kr per löpmeter ledning).
3. Förlust av bete under *anläggningsåret*: 1,00 kr/m<sup>2</sup> (motsvarande 10,00 kr per löpmeter ledning).

*Intrångsersättningen* blir sålunda:  $(1\ 000\ \text{kr} + 200\ \text{m} \times 10,00\ \text{kr} + 200\ \text{m} \times 10,00\ \text{kr}) \times 1,25 = 5\ 000\ \text{kr} \times 1,25 = 6\ 250\ \text{kr}$ . Detta motsvarar 31 kr per löpmeter ledning.

<sup>18</sup> Beloppen byggde i 2012 års rekommendationer på betesvärde för betesvall enligt bidragsskalkyler. Jfr även LMV-rapport 1991:6 s. 171 ff. om skada på betes- och slättervall. Beloppen har i denna version reviderats.

<sup>19</sup> Den faktiska kostnaden – för arbete och material – i det aktuella fallet ska ersättas.

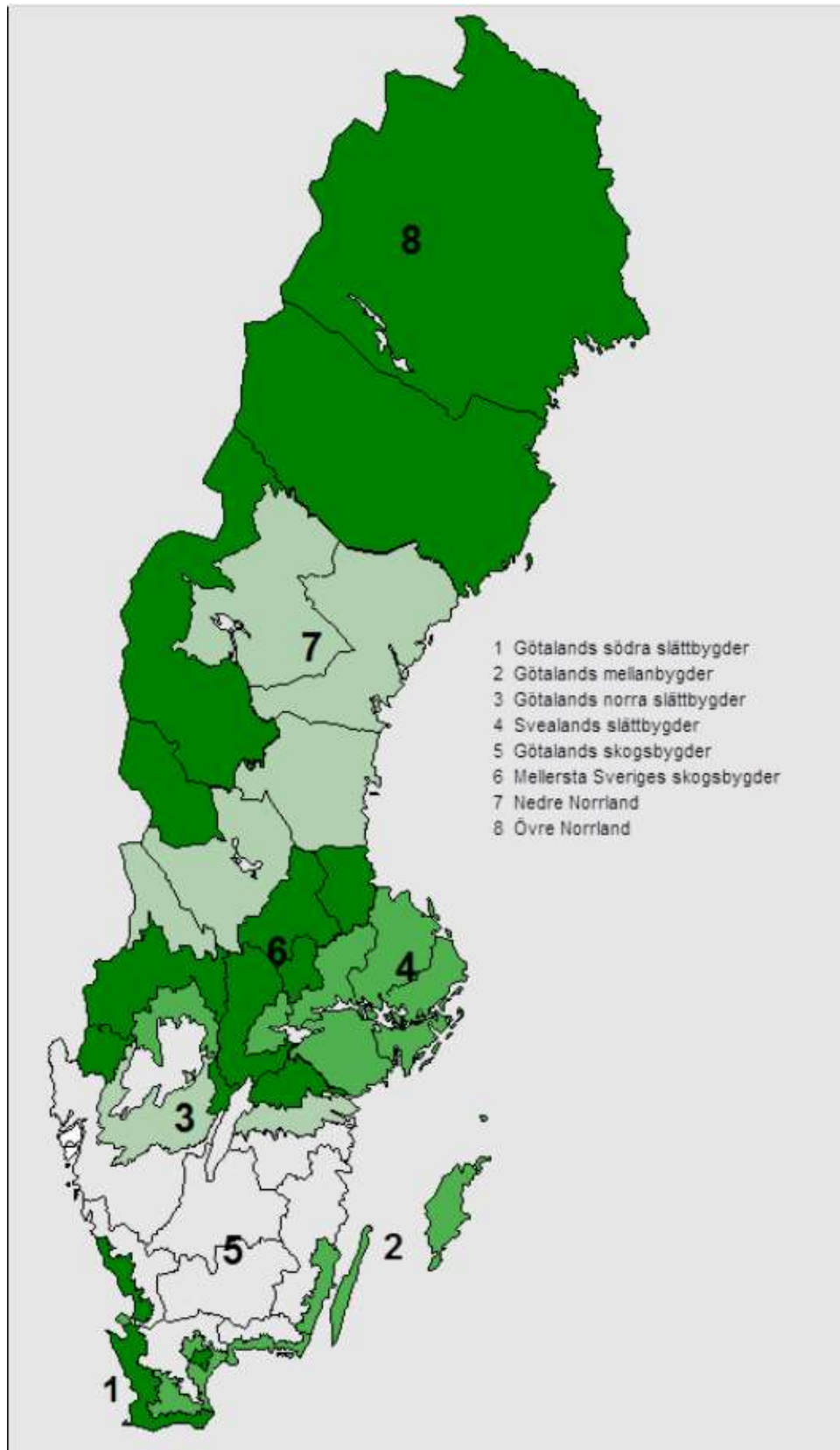
**ARRENDESITUATIONEN**

Om den berörda betesmarken är utarrenderad så måste en separat beräkning av ersättningen till fastighetsägaren respektive arrendatorn göras. Ofta torde det kunna vara en acceptabel lösning att vid beräkningen utgå från att arrendatorn drabbas av skadorna under punkt 2 och 3 ovan (samt i förekommande fall 3 och 4). Större delen av skadorna ligger som regel nära i tiden. Fastighetsägaren kommer i så fall att få enbart det uppräknade fasta beloppet (1 000 kr x 1,25).

I andra fall, tex. om arrendet upphör efter anläggningsåret eller inom de närmaste åren därpå, bör inte denna förenklade metod tillämpas. Skadorna under punkt 2 ska i så fall fördelas mellan arrendator och fastighetsägaren på ett annat sätt, beroende bland annat av vem som antas komma att svara för en eventuell insådd.

Produktionsområden

Bilaga 1



## Bilaga 1

**FÖLJANDE TABELL REDOVISAR VILKA KOMMUNER SOM INGÅR I DE ÅTTA AV JORDBRUKET INDELADE PRODUKTIONSOMRÅDENA. OBSERVERA ATT VISSA KOMMUNER INGÅR I MER ÄN ETT PRODUKTIONSOMRÅDE. ANVÄNDAREN AV DESSA DATA MÅSTE DOCK SJÄLV FASTSTÄLLA VILKEN DEL AV KOMMUNEN SOM HÖR TILL VILKET PRODUKTIONSOMRÅDE. VISST STÖD KAN GES AV DEN KARTA VILKEN FÖLJER EFTER TABELLEN.**

	<b>PRODUKTIONSOMRÅDE</b>	<b>KOM-MUNKOD</b>	<b>KOMMUNNAMN</b>	<b>INGÅR ÄVEN I</b>
1	Götalands södra slättbygder	1214	SVALÖV	GSK
1	Götalands södra slättbygder	1230	STAFFANSTORP	
1	Götalands södra slättbygder	1231	BURLÖV	
1	Götalands södra slättbygder	1233	VELLINGE	
1	Götalands södra slättbygder	1260	BJUV	
1	Götalands södra slättbygder	1261	KÄVLINGE	
1	Götalands södra slättbygder	1262	LOMMA	
1	Götalands södra slättbygder	1263	SVEDALA	GMB
1	Götalands södra slättbygder	1264	SKURUP	GMB
1	Götalands södra slättbygder	1270	TOMELILLA	GMB, GSK
1	Götalands södra slättbygder	1276	KLIPPAN	GSK
1	Götalands södra slättbygder	1277	ÅSTORP	
1	Götalands södra slättbygder	1278	BÅSTAD	GMB, GSK
1	Götalands södra slättbygder	1280	MALMÖ	
1	Götalands södra slättbygder	1281	LUND	GMB
1	Götalands södra slättbygder	1282	LANDSKRONA	
1	Götalands södra slättbygder	1283	HELSINGBORG	
1	Götalands södra slättbygder	1284	HÖGANÄS	
1	Götalands södra slättbygder	1285	ESLÖV	GMB, GSK
1	Götalands södra slättbygder	1286	YSTAD	GMB
1	Götalands södra slättbygder	1287	TRELLEBORG	
1	Götalands södra slättbygder	1290	KRISTIANSTAD	GMB, GSK
1	Götalands södra slättbygder	1291	SIMRISHAMN	GMB, GSK
1	Götalands södra slättbygder	1292	ÄNGELHOLM	GSK
1	Götalands södra slättbygder	1380	HALMSTAD	GSK
1	Götalands södra slättbygder	1381	LAHOLM	GSK
1	Götalands södra slättbygder	1382	FALKENBERG	GSK
1	Götalands södra slättbygder	1383	VARBERG	GSK
2	Götalands mellanbygder	0821	HÖGSBY	GSK
2	Götalands mellanbygder	0834	TORSÅS	GSK
2	Götalands mellanbygder	0840	MÖRBYLÅNGA	
2	Götalands mellanbygder	0861	MÖNSTERÅS	

2	Götalands mellanbygder	0880	KALMAR	GSK
2	Götalands mellanbygder	0885	BORGHOLM	
2	Götalands mellanbygder	0980	GOTLAND	
2	Götalands mellanbygder	1080	KARLSKRONA	GSK
2	Götalands mellanbygder	1081	RONNEBY	GSK
2	Götalands mellanbygder	1082	KARLSHAMN	GSK
2	Götalands mellanbygder	1083	SÖLVESBORG	
2	Götalands mellanbygder	1256	ÖSTRA GÖINGE	GSK
2	Götalands mellanbygder	1263	SVEDALA	GSS
2	Götalands mellanbygder	1264	SKURUP	GSS
2	Götalands mellanbygder	1265	SJÖBO	GSK
2	Götalands mellanbygder	1266	HÖRBY	GSK
2	Götalands mellanbygder	1267	HÖÖR	GSK
2	Götalands mellanbygder	1270	TOMELILLA	GSS, GSK
2	Götalands mellanbygder	1272	BROMÖLLA	GSK
2	Götalands mellanbygder	1278	BÅSTAD	GSS, GSK
2	Götalands mellanbygder	1281	LUND	GSS
2	Götalands mellanbygder	1285	ESLÖV	GSS, GSK
2	Götalands mellanbygder	1286	YSTAD	GSS
2	Götalands mellanbygder	1290	KRISTIANSTAD	GSS, GSK
2	Götalands mellanbygder	1291	SIMRISHAMN	GSS, GSK
2	Götalands mellanbygder	1293	HÄSSLEHOLM	GSK
3	Götalands norra slättbygder	0509	ÖDESHÖG	GSK
3	Götalands norra slättbygder	0561	ÅTVIDABERG	GSK
3	Götalands norra slättbygder	0580	LINKÖPING	GSK, SSK
3	Götalands norra slättbygder	0581	NORRKÖPING	SSK
3	Götalands norra slättbygder	0582	SÖDERKÖPING	GSK
3	Götalands norra slättbygder	0583	MOTALA	SSK
3	Götalands norra slättbygder	0584	VADSTENA	
3	Götalands norra slättbygder	0586	MJÖLBY	GSK
3	Götalands norra slättbygder	1442	VÅRGÅRDA	GSK
3	Götalands norra slättbygder	1444	GRÄSTORP	
3	Götalands norra slättbygder	1445	ESSUNGA	
3	Götalands norra slättbygder	1447	GULLSPÅNG	SS, SSK
3	Götalands norra slättbygder	1461	MELLERUD	SSK
3	Götalands norra slättbygder	1462	LILLA EDET	GSK
3	Götalands norra slättbygder	1466	HERRLJUNGA	GSK
3	Götalands norra slättbygder	1470	VARA	
3	Götalands norra slättbygder	1471	GÖTENE	
3	Götalands norra slättbygder	1472	TIBRO	SSK
3	Götalands norra slättbygder	1473	TÖREBODA	SSK
3	Götalands norra slättbygder	1487	VÄNERSBORG	
3	Götalands norra slättbygder	1488	TROLLHÄTTAN	
3	Götalands norra slättbygder	1489	ALINGSÅS	GSK
3	Götalands norra slättbygder	1492	ÅMÅL	SSK

3	Götalands norra slättbygder	1493	MARIESTAD	
3	Götalands norra slättbygder	1494	LIDKÖPING	
3	Götalands norra slättbygder	1495	SKARA	
3	Götalands norra slättbygder	1496	SKÖVDE	
3	Götalands norra slättbygder	1497	HJO	GSK
3	Götalands norra slättbygder	1498	TIDAHOLM	GSK
3	Götalands norra slättbygder	1499	FALKÖPING	GSK
4	Svealands slättbygder	0114	UPPLANDS VÄSBY	
4	Svealands slättbygder	0115	VALLENTUNA	
4	Svealands slättbygder	0117	ÖSTERÅKER	
4	Svealands slättbygder	0120	VÄRMDÖ	
4	Svealands slättbygder	0123	JÄRFÄLLA	
4	Svealands slättbygder	0125	EKERÖ	
4	Svealands slättbygder	0126	HUDDINGE	
4	Svealands slättbygder	0127	BOTKYRKA	
4	Svealands slättbygder	0128	SALEM	
4	Svealands slättbygder	0136	HANINGE	
4	Svealands slättbygder	0138	TYRESÖ	
4	Svealands slättbygder	0139	UPPLANDS-BRO	
4	Svealands slättbygder	0140	NYKVARN	
4	Svealands slättbygder	0160	TÄBY	
4	Svealands slättbygder	0162	DANDERYD	
4	Svealands slättbygder	0163	SOLLENTUNA	
4	Svealands slättbygder	0180	STOCKHOLM	
4	Svealands slättbygder	0181	SÖDERTÄLJE	
4	Svealands slättbygder	0182	NACKA	
4	Svealands slättbygder	0183	SUNDBYBERG	
4	Svealands slättbygder	0184	SOLNA	
4	Svealands slättbygder	0186	LIDINGÖ	
4	Svealands slättbygder	0187	VAXHOLM	
4	Svealands slättbygder	0188	NORRTÄLJE	
4	Svealands slättbygder	0191	SIGTUNA	
4	Svealands slättbygder	0192	NYNÄSHAMN	
4	Svealands slättbygder	0305	HÅBO	
4	Svealands slättbygder	0319	ÄLVKARLEBY	
4	Svealands slättbygder	0330	KNIVSTA	
4	Svealands slättbygder	0331	HEBY	
4	Svealands slättbygder	0360	TIERP	
4	Svealands slättbygder	0380	UPPSALA	
4	Svealands slättbygder	0381	ENKÖPING	
4	Svealands slättbygder	0382	ÖSTHAMMAR	
4	Svealands slättbygder	0428	VINGÅKER	
4	Svealands slättbygder	0461	GNESTA	
4	Svealands slättbygder	0480	NYKÖPING	
4	Svealands slättbygder	0481	OXELÖSUND	

4	Svealands slättbygder	0482	FLEN	
4	Svealands slättbygder	0483	KATRINEHOLM	
4	Svealands slättbygder	0484	ESKILSTUNA	
4	Svealands slättbygder	0486	STRÄNGNÄS	
4	Svealands slättbygder	0488	TROSA	
4	Svealands slättbygder	1447	GULLSPÅNG	GNS, SSK
4	Svealands slättbygder	1715	KIL	SSK
4	Svealands slättbygder	1761	HAMMARÖ	
4	Svealands slättbygder	1763	FORSHAGA	SSK
4	Svealands slättbygder	1764	GRUMS	SSK
4	Svealands slättbygder	1780	KARLSTAD	SSK
4	Svealands slättbygder	1781	KRISTINEHAMN	
4	Svealands slättbygder	1785	SÄFFLE	SSK
4	Svealands slättbygder	1814	LEKEBERG	SSK
4	Svealands slättbygder	1861	HALLSBERG	SSK
4	Svealands slättbygder	1880	ÖREBRO	SSK
4	Svealands slättbygder	1881	KUMLA	
4	Svealands slättbygder	1885	LINDESBERG	SSK
4	Svealands slättbygder	1960	KUNGSÖR	
4	Svealands slättbygder	1961	HALLSTAHAMMAR	
4	Svealands slättbygder	1980	VÄSTERÅS	
4	Svealands slättbygder	1981	SALA	
4	Svealands slättbygder	1983	KÖPING	SSK
4	Svealands slättbygder	1984	ARBOGA	
5	Götalands skogsbygder	0509	ÖDESHÖG	GNS
5	Götalands skogsbygder	0512	YDRE	
5	Götalands skogsbygder	0513	KINDA	
5	Götalands skogsbygder	0560	BOXHOLM	
5	Götalands skogsbygder	0561	ÅTVIDABERG	GNS
5	Götalands skogsbygder	0563	VALDEMARSVIK	
5	Götalands skogsbygder	0580	LINKÖPING	GNS, SSK
5	Götalands skogsbygder	0582	SÖDERKÖPING	GNS
5	Götalands skogsbygder	0586	MJÖLBY	GNS
5	Götalands skogsbygder	0604	ANEBY	
5	Götalands skogsbygder	0617	GNOSJÖ	
5	Götalands skogsbygder	0642	MULLSJÖ	
5	Götalands skogsbygder	0643	HABO	
5	Götalands skogsbygder	0662	GISLAVED	
5	Götalands skogsbygder	0665	VAGGERYD	
5	Götalands skogsbygder	0680	JÖNKÖPING	
5	Götalands skogsbygder	0682	NÄSSJÖ	
5	Götalands skogsbygder	0683	VÄRNAMO	
5	Götalands skogsbygder	0684	SÄVSJÖ	
5	Götalands skogsbygder	0685	VETLANDA	
5	Götalands skogsbygder	0686	EKSJÖ	



5	Götalands skogsbygder	0687	TRANÅS	
5	Götalands skogsbygder	0760	UPPVIDINGE	
5	Götalands skogsbygder	0761	LESSEBO	
5	Götalands skogsbygder	0763	TINGSRYD	
5	Götalands skogsbygder	0764	ALVESTA	
5	Götalands skogsbygder	0765	ÄLMHULT	
5	Götalands skogsbygder	0767	MARKARYD	
5	Götalands skogsbygder	0780	VÄXJÖ	
5	Götalands skogsbygder	0781	LJUNGBY	
5	Götalands skogsbygder	0821	HÖGSBY	GMB
5	Götalands skogsbygder	0834	TORSÅS	GMB
5	Götalands skogsbygder	0860	HULTSFRED	
5	Götalands skogsbygder	0862	EMMABODA	
5	Götalands skogsbygder	0880	KALMAR	GMB
5	Götalands skogsbygder	0881	NYBRO	
5	Götalands skogsbygder	0882	OSKARSHAMN	
5	Götalands skogsbygder	0883	VÄSTERVIK	
5	Götalands skogsbygder	0884	VIMMERBY	
5	Götalands skogsbygder	1060	OLOFSTRÖM	
5	Götalands skogsbygder	1080	KARLSKRONA	GMB
5	Götalands skogsbygder	1081	RONNEBY	GMB
5	Götalands skogsbygder	1082	KARLSHAMN	GMB
5	Götalands skogsbygder	1214	SVALÖV	GSS
5	Götalands skogsbygder	1256	ÖSTRA GÖINGE	GMB
5	Götalands skogsbygder	1257	ÖRKELLJUNGA	
5	Götalands skogsbygder	1265	SJÖBO	GMB
5	Götalands skogsbygder	1266	HÖRBY	GMB
5	Götalands skogsbygder	1267	HÖÖR	GMB
5	Götalands skogsbygder	1270	TOMELILLA	GSS, GMB
5	Götalands skogsbygder	1272	BROMÖLLA	GMB
5	Götalands skogsbygder	1273	OSBY	
5	Götalands skogsbygder	1275	PERSTORP	
5	Götalands skogsbygder	1276	KLIPPAN	GSS
5	Götalands skogsbygder	1278	BÅSTAD	GSS, GMB
5	Götalands skogsbygder	1285	ESLÖV	GSS, GMB
5	Götalands skogsbygder	1290	KRISTIANSTAD	GSS, GMB
5	Götalands skogsbygder	1291	SIMRISHAMN	GSS, GMB
5	Götalands skogsbygder	1292	ÄNGELHOLM	GSS
5	Götalands skogsbygder	1293	HÄSSLEHOLM	GMB
5	Götalands skogsbygder	1315	HYLTE	
5	Götalands skogsbygder	1380	HALMSTAD	GSS
5	Götalands skogsbygder	1381	LAHOLM	GSS
5	Götalands skogsbygder	1382	FALKENBERG	GSS
5	Götalands skogsbygder	1383	VARBERG	GSS
5	Götalands skogsbygder	1384	KUNGSBACKA	

5	Götalands skogsbygder	1401	HÄRRYDA	
5	Götalands skogsbygder	1402	PARTILLE	
5	Götalands skogsbygder	1407	ÖCKERÖ	
5	Götalands skogsbygder	1415	STENUNGSUND	
5	Götalands skogsbygder	1419	TJÖRN	
5	Götalands skogsbygder	1421	ORUST	
5	Götalands skogsbygder	1427	SOTENÄS	
5	Götalands skogsbygder	1430	MUNKEDAL	
5	Götalands skogsbygder	1435	TANUM	
5	Götalands skogsbygder	1439	FÄRGELANDA	
5	Götalands skogsbygder	1440	ALE	
5	Götalands skogsbygder	1441	LERUM	
5	Götalands skogsbygder	1442	VÅRGÅRDA	GNS
5	Götalands skogsbygder	1443	BOLLEBYGD	
5	Götalands skogsbygder	1446	KARLSBORG	SSK
5	Götalands skogsbygder	1452	TRANEMO	
5	Götalands skogsbygder	1462	LILLA EDET	GNS
5	Götalands skogsbygder	1463	MARK	
5	Götalands skogsbygder	1465	SVENLJUNGA	
5	Götalands skogsbygder	1466	HERRLJUNGA	GNS
5	Götalands skogsbygder	1480	GÖTEBORG	
5	Götalands skogsbygder	1481	MÖLNDAL	
5	Götalands skogsbygder	1482	KUNGÄLV	
5	Götalands skogsbygder	1484	LYSEKIL	
5	Götalands skogsbygder	1485	UDDEVALLA	
5	Götalands skogsbygder	1486	STRÖMSTAD	
5	Götalands skogsbygder	1489	ALINGSÅS	GNS
5	Götalands skogsbygder	1490	BORÅS	
5	Götalands skogsbygder	1491	ULRICEHAMN	
5	Götalands skogsbygder	1497	HJO	GNS
5	Götalands skogsbygder	1498	TIDAHOLM	GNS
5	Götalands skogsbygder	1499	FALKÖPING	GNS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	0562	FINSPÅNG	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	0580	LINKÖPING	GNS, GSK
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	0581	NORRKÖPING	GNS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	0583	MOTALA	GNS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1438	DALS-ED	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1446	KARLSBORG	GSK
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1447	GULLSPÅNG	GNS, SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1460	BENGTSFORS	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1461	MELLERUD	GNS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1472	TIBRO	GNS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1473	TÖREBODA	GNS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1492	ÅMÅL	GNS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1715	KIL	SS

6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1730	EDA	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1737	TORSBY	NN
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1760	STORFORS	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1762	MUNKFORS	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1763	FORSHAGA	SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1764	GRUMS	SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1765	ÅRJÄNG	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1766	SUNNE	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1780	KARLSTAD	SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1782	FILIPSTAD	NN
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1783	HAGFORS	NN
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1784	ARVIKA	NN
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1785	SÄFFLE	SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1814	LEKEBERG	SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1860	LAXÅ	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1861	HALLSBERG	SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1862	DEGERFORS	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1863	HÄLLEFORS	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1864	LJUSNARSBERG	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1880	ÖREBRO	SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1882	ASKERSUND	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1883	KARLSKOGA	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1884	NORA	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1885	LINDESBERG	SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1904	SKINNSKATTEBERG	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1907	SURAHAMMAR	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1962	NORBERG	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1982	FAGERSTA	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	1983	KÖPING	SS
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2061	SMEDJEBACKEN	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2080	FALUN	NN
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2081	BORLÄNGE	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2082	SÄTER	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2083	HEDEMORA	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2084	AVESTA	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2085	LUDVIKA	NN
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2101	OCKELBO	NN
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2104	HOFORS	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2180	GÄVLE	
6	Mellersta Sveriges skogsbygder	2181	SANDVIKEN	
7	Nedre Norrland	1737	TORSBY	SSK
7	Nedre Norrland	1782	FILIPSTAD	SSK
7	Nedre Norrland	1783	HAGFORS	SSK
7	Nedre Norrland	1784	ARVIKA	SSK
7	Nedre Norrland	2021	VANSBRO	

7	Nedre Norrland	2023	MALUNG-SÄLEN	NÖ
7	Nedre Norrland	2026	GAGNEF	
7	Nedre Norrland	2029	LEKSAND	
7	Nedre Norrland	2031	RÄTTVIK	
7	Nedre Norrland	2034	ORSA	
7	Nedre Norrland	2062	MORA	
7	Nedre Norrland	2080	FALUN	SSK
7	Nedre Norrland	2085	LUDVIKA	SSK
7	Nedre Norrland	2101	OCKELBO	SSK
7	Nedre Norrland	2121	OVANÅKER	
7	Nedre Norrland	2132	NORDANSTIG	
7	Nedre Norrland	2161	LJUSDAL	
7	Nedre Norrland	2182	SÖDERHAMN	
7	Nedre Norrland	2183	BOLLNÄS	
7	Nedre Norrland	2184	HUDIKSVALL	
7	Nedre Norrland	2260	ÅNGE	
7	Nedre Norrland	2262	TIMRÅ	
7	Nedre Norrland	2280	HÄRNÖSAND	
7	Nedre Norrland	2281	SUNDSVALL	
7	Nedre Norrland	2282	KRAMFORS	
7	Nedre Norrland	2283	SOLLEFTEÅ	
7	Nedre Norrland	2284	ÖRNSKÖLDSVIK	
7	Nedre Norrland	2303	RAGUNDA	
7	Nedre Norrland	2305	BRÄCKE	
7	Nedre Norrland	2309	KROKOM	NÖ
7	Nedre Norrland	2313	STRÖMSUND	NÖ
7	Nedre Norrland	2321	ÅRE	NÖ
7	Nedre Norrland	2326	BERG	NÖ
7	Nedre Norrland	2380	ÖSTERSUND	
8	Övre Norrland	2023	MALUNG-SÄLEN	NN
8	Övre Norrland	2039	ÄLVDALEN	
8	Övre Norrland	2309	KROKOM	NN
8	Övre Norrland	2313	STRÖMSUND	NN
8	Övre Norrland	2321	ÅRE	NN
8	Övre Norrland	2326	BERG	NN
8	Övre Norrland	2361	HÄRJEDALEN	
8	Övre Norrland	2401	NORDMALING	
8	Övre Norrland	2403	BJURHOLM	
8	Övre Norrland	2404	VINDELN	
8	Övre Norrland	2409	ROBERTSFORS	
8	Övre Norrland	2417	NORSJÖ	
8	Övre Norrland	2418	MALÅ	
8	Övre Norrland	2421	STORUMAN	
8	Övre Norrland	2422	SORSELE	
8	Övre Norrland	2425	DOROTEA	

8	Övre Norrland	2460	VÄNNÄS
8	Övre Norrland	2462	VILHELMINA
8	Övre Norrland	2463	ÅSELE
8	Övre Norrland	2480	UMEÅ
8	Övre Norrland	2481	LYCKSELE
8	Övre Norrland	2482	SKELLEFTEÅ
8	Övre Norrland	2505	ARVIDSJAUR
8	Övre Norrland	2506	ARJEPLOG
8	Övre Norrland	2510	JOKKMOKK
8	Övre Norrland	2513	ÖVERKALIX
8	Övre Norrland	2514	KALIX
8	Övre Norrland	2518	ÖVERTORNEÅ
8	Övre Norrland	2521	PAJALA
8	Övre Norrland	2523	GÄLLIVARE
8	Övre Norrland	2560	ÄLVSBYN
8	Övre Norrland	2580	LULEÅ
8	Övre Norrland	2581	RITEÅ
8	Övre Norrland	2582	BODEN
8	Övre Norrland	2583	HAPARANDA
8	Övre Norrland	2584	KIRUNA
8	Övre Norrland	2584	KIRUNA