



# SKOGSMÄKLARNA



Havån 1:51

## Snabbfakta

---

**Tomtareal/mark** 55,5735ha  
**Pristyp** Utgångspris eller högstbjudande

**Pris** 2 800 000SEK

# Skogsfastighet på Havån

Här kan man nu förvärva en skogsfastighet på Havån om ca 51 ha varav ca 42 ha är produktiv skogsmark med ett beräknat virkesförråd på 8108 m<sup>3</sup>sk fördelat på 23% tall, 70% gran samt 7% löv. Avverkningsförslaget under perioden är satt till totalt 4199 m<sup>3</sup>sk där 4038 är förnygringsavverkning. Jakt i VVO.

## Kontakter

---



Ansvarig mäklare

**Anna Nyström**

anna@skogsmaklarna.com

070-660 57 83

## Om bostaden

---

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Fastighetstyp</b>             | Lantbruk, skog                                 |
| <b>Fastighetsbeteckning</b>      | TORSBY HAVÅN 1:51                              |
| <b>Huvudinriktning</b>           | Skog                                           |
| <b>Typkod</b>                    | 110 - Lantbruksenhet obebyggd                  |
| <b>Län</b>                       | Värmland                                       |
| <b>Kommun</b>                    | Torsby                                         |
| <b>Gatuadress</b>                | Havån 1:51                                     |
| <b>Tomtarealuppgifter enligt</b> | Lantmäteriet                                   |
| <b>Tomtareal/mark</b>            | 555 735 m <sup>2</sup>                         |
| <b>Totalareal</b>                | 555 735 m <sup>2</sup>                         |
| <b>Taxeringsår</b>               | 2023                                           |
| <b>Taxeringsvärdet är</b>        | Fastställt                                     |
| <b>Taxeringsvärde mark</b>       | 1 665 000 SEK                                  |
| <b>Summa taxeringsvärde</b>      | 1 665 000 SEK                                  |
| <b>Pris</b>                      | 2 800 000 SEK, utgångspris eller högstbjudande |
| <b>Tillträde</b>                 | Enligt överenskommelse                         |

## Försäljningssätt

### Öppen budgivning

## Areal

### SKOGSMARK

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Areastorlek     | 42,3 ha                             |
| Areabeskrivning | Virkesförråd 8108 m <sup>3</sup> sk |

### SKOGSIMPEDIMENT

|             |        |
|-------------|--------|
| Areastorlek | 8,2 ha |
|-------------|--------|

### INÄGOMARK

|             |        |
|-------------|--------|
| Areastorlek | 0,2 ha |
|-------------|--------|

### VÄG OCH KRAFTLEDNING

|             |        |
|-------------|--------|
| Areastorlek | 0,1 ha |
|-------------|--------|

### ÖVRIGMARK

|             |        |
|-------------|--------|
| Areastorlek | 0,2 ha |
|-------------|--------|

## Fastighetsuppgifter

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| <b>Jakt</b> | Jakt inom tilldelad sektion i Ovansjö VVO. |
|-------------|--------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förvärvstillstånd</b> | Länsstyrelsens förvärvstillstånd krävs för köpare som inte bor i glesbygdsklassad socken i Torsby kommun, kostnad 5200 SEK (med reservation för framtida prisändringar). |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

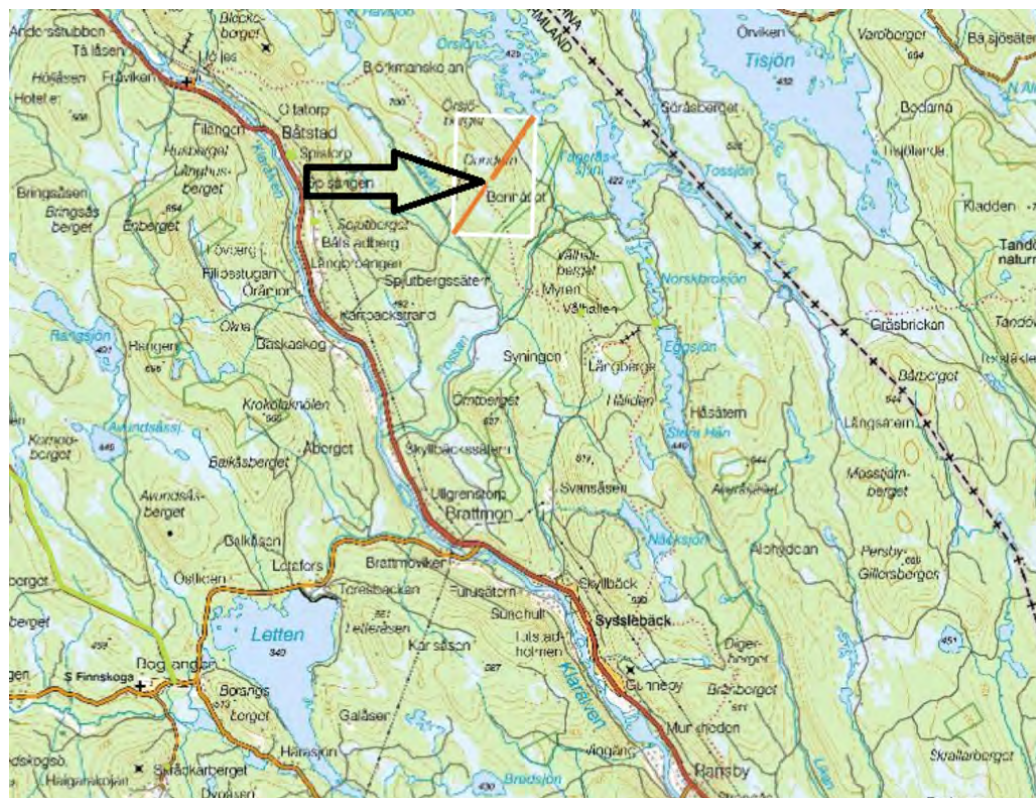
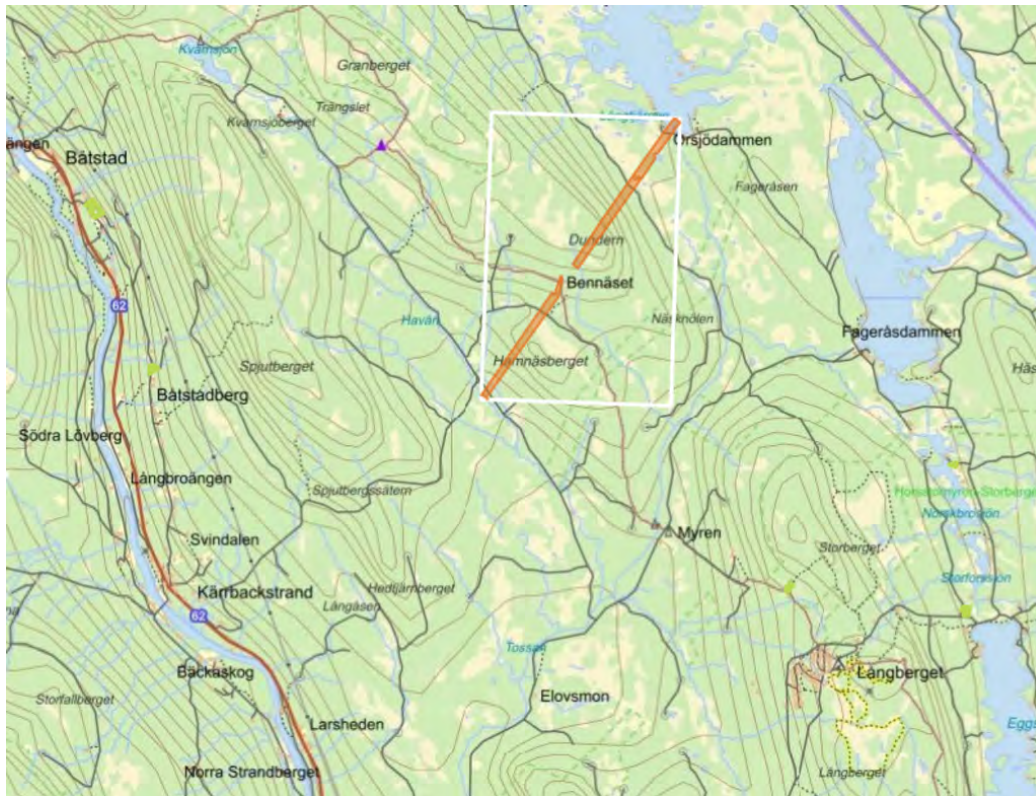
## Övriga rättigheter och belastningar

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gemensamhetsanläggning</b> | TORSBY HAVÅN GA:15                              |
| <b>Gemensamhetsanläggning</b> | TORSBY HAVÅN GA:11                              |
| <b>Gemensamhetsanläggning</b> | TORSBY SKYLLBÄCK GA:17                          |
| <b>Gemensamhetsanläggning</b> | TORSBY HAVÅN GA:6                               |
| <b>Gemensamhetsanläggning</b> | TORSBY HAVÅN GA:13                              |
| <b>Gemensamhetsanläggning</b> | TORSBY HAVÅN GA:14                              |
| <b>Gemensamhetsanläggning</b> | TORSBY HAVÅN GA:12                              |
| <b>Rättigheter last</b>       | Avtalsservitut: VÄG - SE BESKRIVNING            |
| <b>Rättigheter last</b>       | Avtalsservitut: DAMMANLÄGGNING - SE BESKRIVNING |
| <b>Avtalsrättigheter</b>      | Avtalsservitut DAMMANLÄGGNING                   |
| <b>Avtalsrättigheter</b>      | Avtalsservitut Väg                              |

## Kostnader







# Grön skogsbruksplan

|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Planens namn</b>             | Havån 1:51                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Planen avser tiden</b>       | fr o m 2025-06-08 och tio år framåt                                                                                                                                                                             |
| <b>Fältarbetet utfört under</b> | Juni 2025                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Planen upprättad av</b>      | Henrik Ynger                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Planläggningsmetod</b>       | Skogsbruksplan<br>En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält.<br>Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning. |

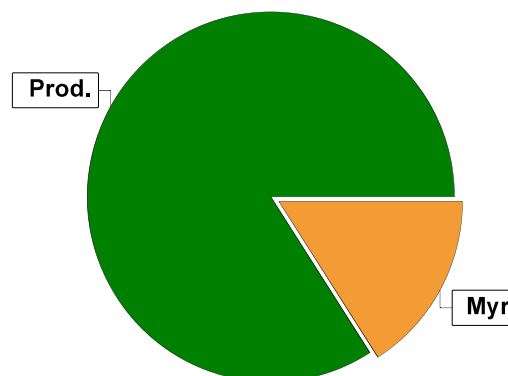
**Referenskoordinat (WGS84)** Lat: 60° 52' 37.41" N Long: 12° 48' 29.20" E



# Sammanställning över fastigheten

## Arealer

|                                    | hektar | %  |
|------------------------------------|--------|----|
| Produktiv skogsmark                | 42,3   | 84 |
| Myr/kärr/mosse                     | 8,2    | 16 |
| Berg/Hällmark                      | 0,0    | <1 |
| Inäga/åker                         | 0,2    | <1 |
| Väg och kraftledning (linjeavdrag) | 0,1    | <1 |
| Annat                              | 0,2    | <1 |
| <hr/>                              |        |    |
| Summa landareal                    | 51,0   |    |
| Vatten                             | 2,6    |    |



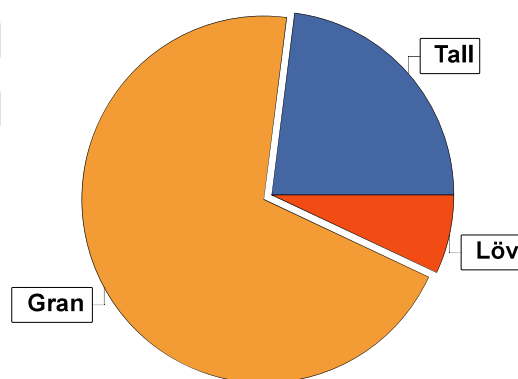
## Virkesförråd

|      | m³sk | %  | ha   |
|------|------|----|------|
| Tall | 1856 | 23 | 10,3 |
| Gran | 5673 | 70 | 27,9 |
| Löv  | 579  | 7  | 4,1  |

**Totalt**  
m³sk 8108

### Medeltal

m³sk per hektar  
192



## Bonitet

Fastighetens medelbonitet  
är beräknad till

m³sk per ha  
5,5

## Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-06-08 +  
10 år beräknad med hänsyn till  
föreslagna åtgärder

m³sk per år  
152

## Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

4038

Gallring

161

**Totalt under perioden**

**4199**

Förväntad tillväxt första växt-  
säsongen

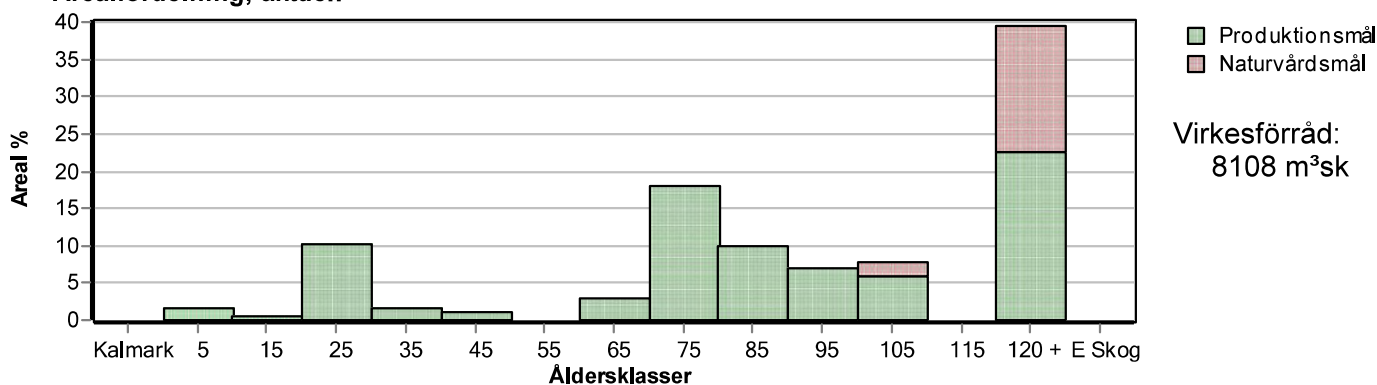
m³sk  
201

m³sk per ha  
4,8

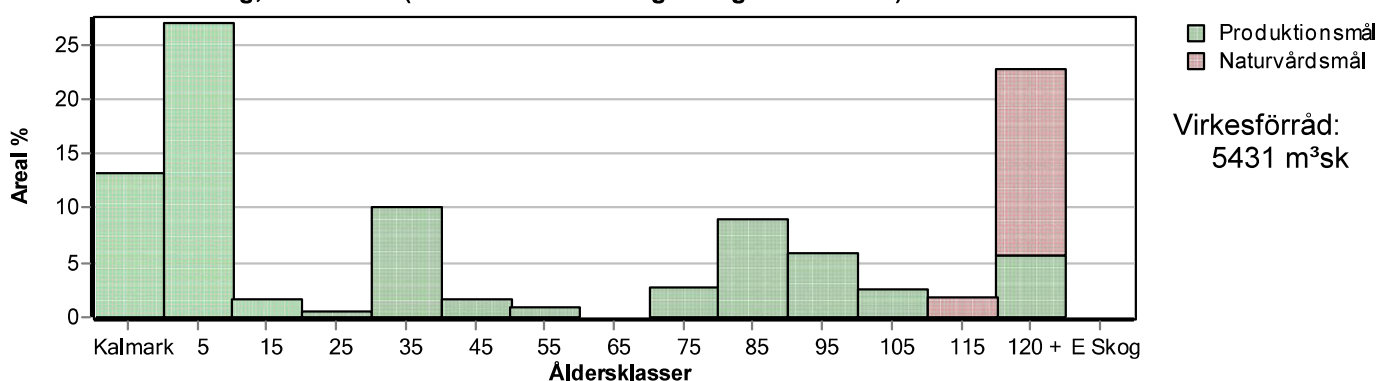
# Skogens fördelning på åldersklasser

| Åldersklass                | Areal       |            | Virkesförråd |            |           |           |          |
|----------------------------|-------------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|----------|
|                            | ha          | %          | Totalt m³sk  | m³sk /ha   | Gran %    | Tall %    | Löv %    |
| <b>Kalmark</b>             |             |            |              |            |           |           |          |
| - 9 år                     | 0,7         | 2          | 6            | 9          | 10        | 50        | 40       |
| 10 - 19                    | 0,2         |            | 1            | 5          | 70        |           | 30       |
| 20 - 29                    | 4,3         | 10         | 215          | 50         | 70        | 10        | 20       |
| 30 - 39                    | 0,7         | 2          | 42           | 60         | 100       |           |          |
| 40 - 49                    | 0,4         | 1          | 64           | 160        | 100       |           |          |
| 50 - 59                    |             |            |              |            |           |           |          |
| 60 - 69                    | 1,2         | 3          | 150          | 125        | 90        |           | 10       |
| 70 - 79                    | 7,6         | 18         | 1561         | 205        | 68        | 19        | 13       |
| 80 - 89                    | 4,2         | 10         | 765          | 182        | 83        | 9         | 8        |
| 90 - 99                    | 3,0         | 7          | 379          | 126        | 100       |           |          |
| 100 - 109                  | 3,3         | 8          | 848          | 257        | 77        | 7         | 16       |
| 110 - 119                  |             |            |              |            |           |           |          |
| 120 +                      | 16,7        | 39         | 4077         | 244        | 63        | 35        | 3        |
| Lågprodskog(E)<br>ÖF/Skikt |             |            |              |            |           |           |          |
| <b>Summa/Medel</b>         | <b>42,3</b> | <b>100</b> | <b>8108</b>  | <b>192</b> | <b>70</b> | <b>23</b> | <b>7</b> |

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



# Skogens fördelning på huggningsklasser

| Huggningsklass                        | Areal |     | Virkesförråd |          |        |        |       |
|---------------------------------------|-------|-----|--------------|----------|--------|--------|-------|
|                                       | ha    | %   | Totalt m³sk  | m³sk /ha | Gran % | Tall % | Löv % |
| <b>Kalmark</b> K1                     |       |     |              |          |        |        |       |
| K2                                    |       |     |              |          |        |        |       |
| <b>Röjningsskog</b> R1                |       |     |              |          |        |        |       |
| R2                                    | 5,2   | 12  | 222          | 43       | 68     | 11     | 21    |
| <b>Gallringsskog</b> G1               | 4,2   | 10  | 468          | 111      | 66     | 22     | 12    |
| G2                                    | 1,9   | 4   | 323          | 170      | 5      | 60     | 35    |
| <b>Föryngrings-avverkningsskog</b> S1 | 6,0   | 14  | 683          | 114      | 73     | 19     | 8     |
| S2                                    | 17,0  | 40  | 4216         | 248      | 76     | 21     | 3     |
| S3                                    | 8,0   | 19  | 2196         | 274      | 69     | 24     | 8     |
| <b>Lågproducerande skog</b> E1        |       |     |              |          |        |        |       |
| E2                                    |       |     |              |          |        |        |       |
| E3                                    |       |     |              |          |        |        |       |
| <b>Överstånd/Skikt</b>                |       |     |              |          |        |        |       |
| <b>Summa/Medel</b>                    | 42,3  | 100 | 8108         | 192      | 70     | 23     | 7     |

## Kalmark

- K1 Obehandlad kalmark**  
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.
- K2 Behandlad kalmark**  
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

## Röjningsskog

- R1 Plantskog**  
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2 Ungskog**  
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

## Gallringsskog

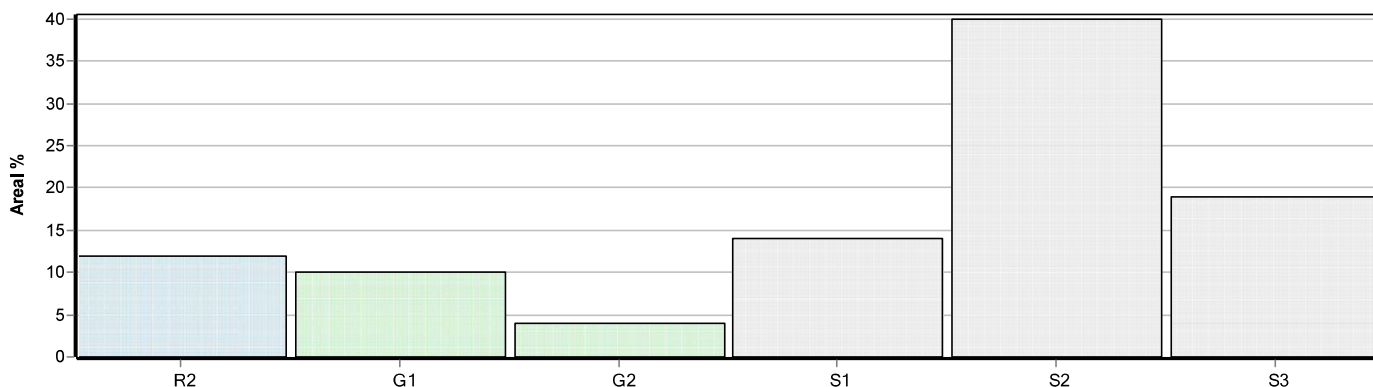
- G1 Normal gallringsskog**  
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**  
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

## Föryngringsavverkningsskog

- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**  
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**  
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**  
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

## Lågproducerande skog

- E1 Restskog**  
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**  
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**  
Gles skog av hagmarkskaraktär.



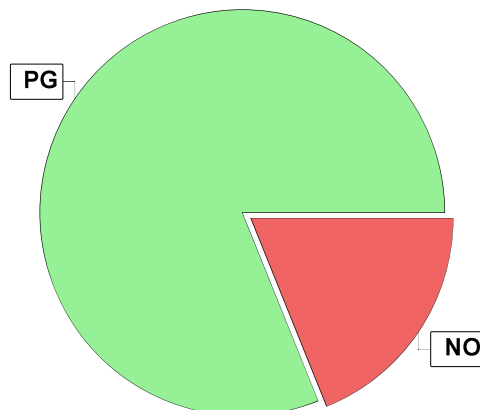
# Skogens fördelning på målklasser

| Målklass        | Areal |       | Virkesförråd |       | Tillväxt |       | Antal avd |
|-----------------|-------|-------|--------------|-------|----------|-------|-----------|
|                 | ha    | %     | m³sk         | %     | m³sk     | %     |           |
| PG              | 34,3  | 81,1  | 5912         | 72,9  | 1127     | 74,0  | 21        |
| PF - produktion |       |       |              |       |          |       | 0         |
| PF - naturvård  |       |       |              |       |          |       | 0         |
| NS              |       |       |              |       |          |       | 0         |
| NO              | 8,0   | 18,9  | 2196         | 27,1  | 396      | 26,0  | 5         |
| Summa           | 42,3  | 100,0 | 8108         | 100,0 | 1523     | 100,0 | 26        |

8,0 ha (18,9 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

## Impediment

|      | ha  | %  |
|------|-----|----|
| Myr  | 8,2 | 16 |
| Berg | 0,0 | <1 |



## Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

**PG** Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

**PF** Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

**NS** Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

**NO** Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

# Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 42,3 ha är 100,0 % (42,3 ha) frisk eller fuktig.

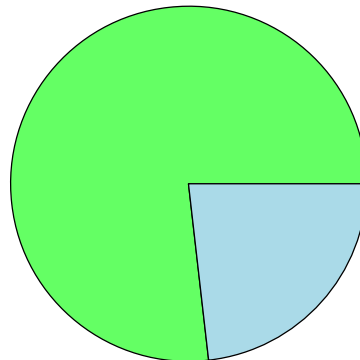
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

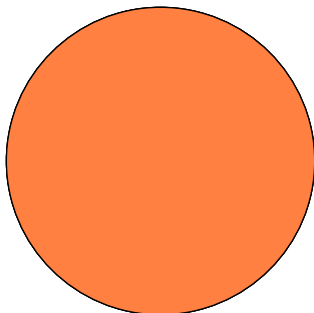
## Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 76,8 %, 32,5 ha    Fuktig, 23,2 %, 9,8 ha



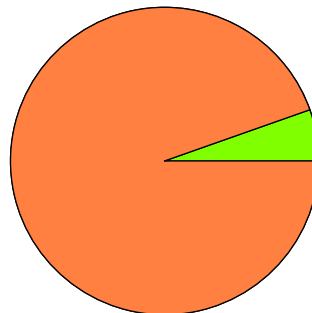
## Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha  
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha  
Ej lövdominerat, 100,0 %, 42,3 ha



## Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha  
Lövdominerat: Övriga, 5,4 %, 2,3 ha  
Ej lövdominerat, 94,6 %, 40,0 ha



### Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal    % av areal frisk eller fuktig

|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| NS + NO | 0,0 ha | 0,0 % |
| Övriga  | 0,0 ha | 0,0 % |
| Summa   | 0,0 ha | 0,0 % |

### Lövdominerade bestånd - framtida

Areal    % av areal frisk eller fuktig

2,3 ha (5,4 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

## Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning    Areal    Målklass    Ålder    TGLBÄ    Andel av areal frisk eller fuktig

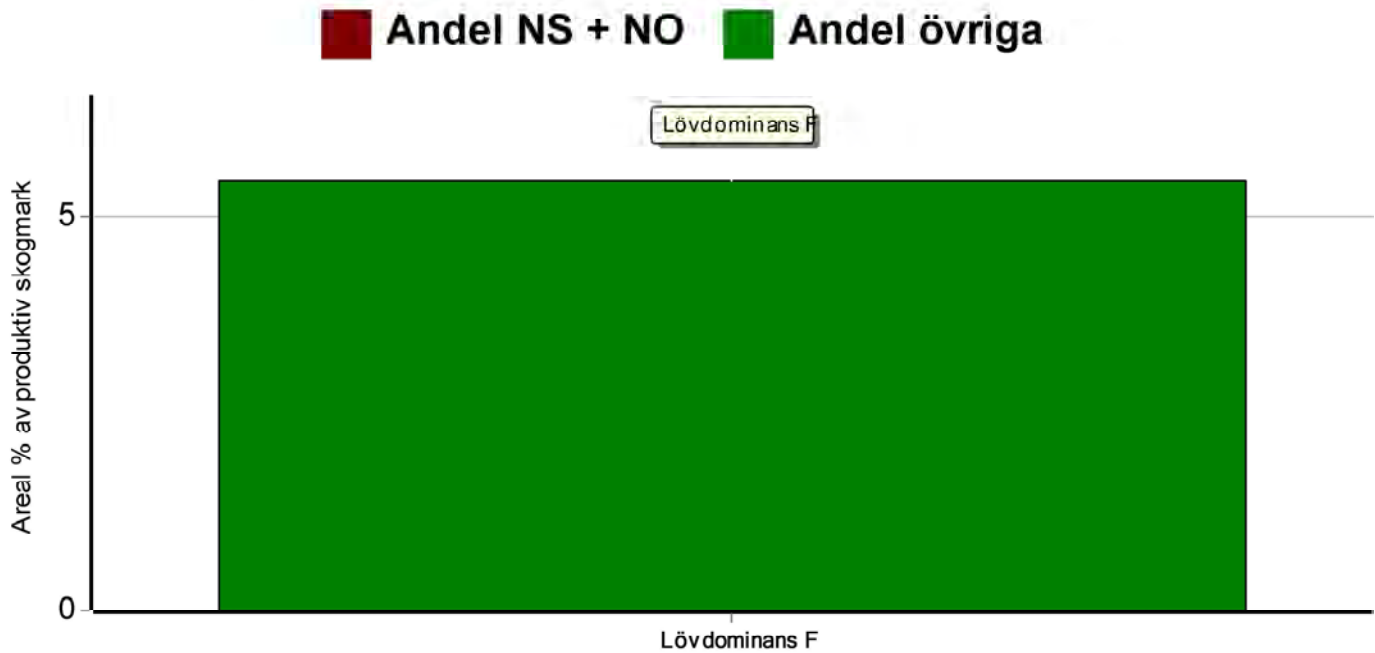
## Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning    Areal    Målklass    Ålder    TGLBÄ    Andel av areal frisk eller fuktig

|      |        |    |    |       |                            |
|------|--------|----|----|-------|----------------------------|
| 1/29 | 0,4 ha | PG | 70 | 26200 | 0,9 % Ingår i certifiering |
| 1/30 | 1,9 ha | PG | 70 | 51400 | 4,5 % Ingår i certifiering |

# Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



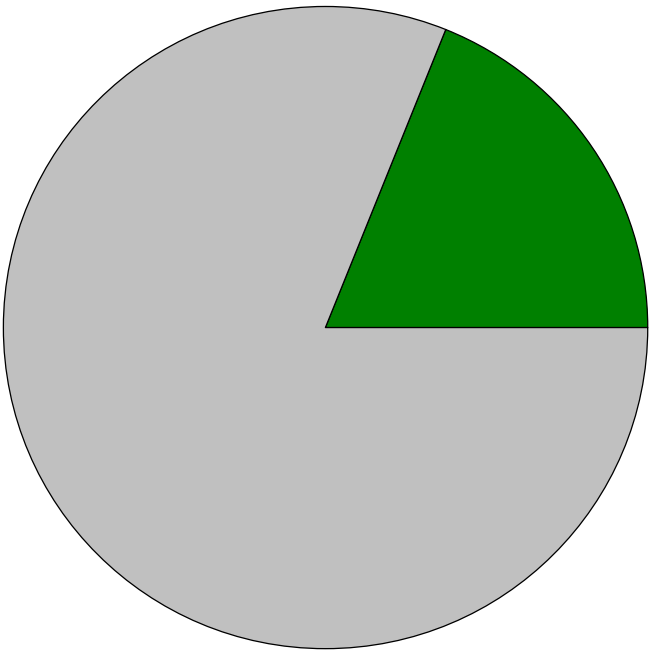
| Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark |         |        |         |        |         |         |
|-----------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|
|                                                     | NS + NO |        | Övriga  |        | Summa   |         |
|                                                     | Areal   | Andel  | Areal   | Andel  | Areal   | Andel   |
| Lövdominans F                                       | 0,0 ha  | 0,0 %  | 2,3 ha  | 5,4 %  | 2,3 ha  | 5,4 %   |
| Speciella värden saknas                             | 8,0 ha  | 18,9 % | 32,0 ha | 75,7 % | 40,0 ha | 94,6 %  |
| Produktiv skogsmark                                 | 8,0 ha  | 18,9 % | 34,3 ha | 81,1 % | 42,3 ha | 100,0 % |

| Avdelningar med speciella värden (natur och kultur) |       |          |       |       |                                    |  |
|-----------------------------------------------------|-------|----------|-------|-------|------------------------------------|--|
| Avdelning                                           | Areal | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Lövdominerade bestånd redovisas ej |  |

# Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 42,3 ha produktiv skogsmark.

Målklass NS/NO, 18,9 %, 8,0 ha   Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha   Övrig produktiv skogsmark, 81,1 %, 34,3 ha



| Avdelningar för certifiering NS/NO |       |       |      |     |       |       |                   |      |                   |
|------------------------------------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------------------|------|-------------------|
| Avdelning                          |       | Areal |      | Mål | Ålder | TGLBÄ | m <sup>3</sup> sk |      | Skötselinriktning |
|                                    |       | ha    | %    |     |       |       | ha                | avd  |                   |
| Havån 1:51                         | 1/4   | 1,4   | 3,3  | NO  | 120   | 90100 | 80                | 112  | 1/5               |
|                                    | 1/7   | 0,6   | 1,4  | NO  | 140   | 44200 | 140               | 84   | 2/5               |
|                                    | 1/11  | 1,6   | 3,8  | NO  | 130   | 0X000 | 285               | 456  | 3/5               |
|                                    | 1/19  | 0,8   | 1,9  | NO  | 100   | 07300 | 310               | 248  | 4/5               |
|                                    | 1/27  | 3,6   | 8,5  | NO  | 130   | 36100 | 360               | 1296 | 5/5               |
|                                    | Summa | 8,0   | 18,9 |     |       |       | 274               | 2196 |                   |

| Avdelningar för certifiering framtida lövdominans |       |       |                |     |       |       |                   |     |                   |
|---------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|-------------------|-----|-------------------|
| Avdelning                                         |       | Areal |                | Mål | Ålder | TGLBÄ | m <sup>3</sup> sk |     | Skötselinriktning |
|                                                   |       | ha    | % <sup>1</sup> |     |       |       | ha                | avd |                   |
| Havån 1:51                                        | 1/29  | 0,4   | 0,9            | PG  | 70    | 26200 | 155               | 62  | 1/2               |
|                                                   | 1/30  | 1,9   | 4,5            | PG  | 70    | 51400 | 170               | 323 | 2/2               |
|                                                   | Summa | 2,3   | 5,4            |     |       |       | 167               | 385 |                   |

<sup>1</sup> % av planens friska/fuktiga mark

# Sammanställning certifiering

| Avdelningar för certifiering anpassat brukande |       |      |     |       |       |                   |     |                 |
|------------------------------------------------|-------|------|-----|-------|-------|-------------------|-----|-----------------|
| Avdelning                                      | Areal |      | Mål | Ålder | TGLBÄ | m <sup>3</sup> sk |     | Skötselriktning |
|                                                | ha    | %    |     |       |       | ha                | avd |                 |
| Summa                                          | <0,1  | <0,1 |     |       |       |                   | 0   |                 |

# Kolbalans

## Produktiv skogsmark

Areal på vilken  
kolförrådet  
beräknas

ha

42,3

## Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden  
2025-06-08 + 10 år beräknad med  
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-1,87

## Totalt kolförråd

ton

Kol

5 393

Koldioxid CO<sub>2</sub>e

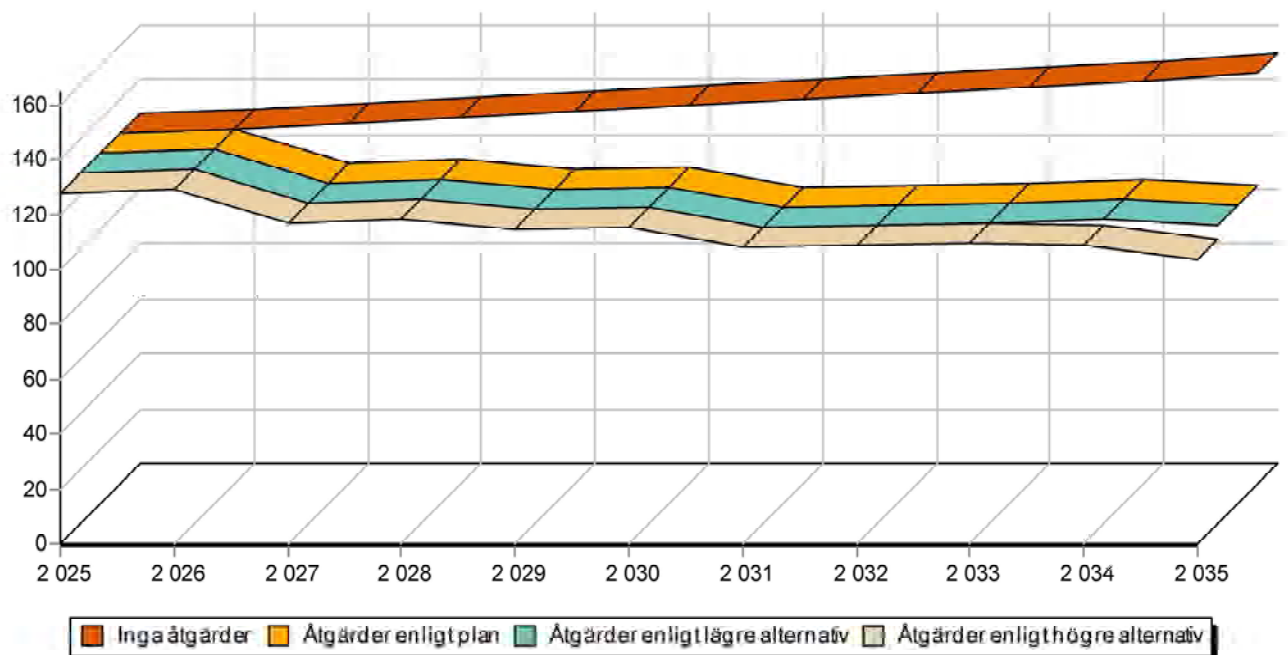
19 762

## Kolförråd, ton/ha

|                          | 2025  | 2035  |
|--------------------------|-------|-------|
| Barr/löv                 | 1,6   | 1,1   |
| Grenar                   | 11,5  | 7,7   |
| Stamved                  | 44,5  | 30,3  |
| Stubbar och rötter       | 20,4  | 13,7  |
| Förna och markbundet kol | 49,5  | 56,0  |
|                          | 127,5 | 108,8 |

| Scenarion, ton kol/ha | Enlig plan | Lägre alternativ | Högre alternativ |
|-----------------------|------------|------------------|------------------|
| Förnygringsavverkning | -36,9      | -36,9            | -41,9            |
| Avverkning ÖF         | 0,0        | 0,0              | 0,0              |
| Gallring              | -1,8       | -1,8             | -1,8             |
| Röjning               | -1,8       | -1,8             | -1,8             |
|                       | -40,5      | -40,5            | -45,5            |

## Totalt kolförråd, ton/ha



# Avverkning och tillväxt

## Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

| Aldersklass    | Gallring |              |             |                | Föryngringsavverkning |              |             |                |
|----------------|----------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------|
|                | ha       | Barr<br>m³sk | Löv<br>m³sk | Totalt<br>m³sk | ha                    | Barr<br>m³sk | Löv<br>m³sk | Totalt<br>m³sk |
| Kalmark        |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| - 9 år         |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| 10 - 19        |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| 20 - 29        |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| 30 - 39        |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| 40 - 49        | 0,4      | 26           |             | 26             |                       |              |             |                |
| 50 - 59        |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| 60 - 69        |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| 70 - 79        | 2,3      | 91           | 44          | 135            | 3,8                   | 1054         | 55          | 1109           |
| 80 - 89        |          |              |             |                | 1,7                   | 325          | 36          | 361            |
| 90 - 99        |          |              |             |                | 1,9                   | 293          |             | 293            |
| 100 - 109      |          |              |             |                | 2,5                   | 549          | 61          | 610            |
| 110 - 119      |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| 120 +          |          |              |             |                | 7,1                   | 1665         |             | 1665           |
| Lågprodskog(E) |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| ÖF/Skikt       |          |              |             |                |                       |              |             |                |
| Grundförslag   | 2,7      | 117          | 44          | 161            | 17,0                  | 3886         | 152         | 4038           |
| Högre alt.     |          |              |             | 161            |                       |              |             | 4670           |
| Lägre alt.     |          |              |             | 161            |                       |              |             | 4039           |

|                  |              |              |                     |              |              |
|------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| Total avverkning | - högre alt. | - lägre alt. | m³sk/ha efter 10 år | - högre alt. | - lägre alt. |
| 4 199            | 4 831        | 4 200        | 128                 | 113          | 128          |

## Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

| Aldersklass    | Tillväxt     |             |                | Areal och virkesförråd efter 10 år |      |         |
|----------------|--------------|-------------|----------------|------------------------------------|------|---------|
|                | Barr<br>m³sk | Löv<br>m³sk | Totalt<br>m³sk | ha                                 | m³sk | m³sk/ha |
| Kalmark        |              |             |                | 5,6                                |      |         |
| - 9 år         | 10           | 6           | 16             | 11,4                               |      |         |
| 10 - 19        | 4            | 2           | 6              | 0,7                                | 22   | 31      |
| 20 - 29        | 181          | 45          | 226            | 0,2                                | 6    | 30      |
| 30 - 39        | 35           |             | 35             | 4,3                                | 442  | 103     |
| 40 - 49        | 26           |             | 26             | 0,7                                | 77   | 110     |
| 50 - 59        |              |             |                | 0,4                                | 64   | 160     |
| 60 - 69        | 46           | 5           | 51             |                                    |      |         |
| 70 - 79        | 239          | 42          | 281            | 1,2                                | 201  | 168     |
| 80 - 89        | 191          | 17          | 208            | 3,8                                | 522  | 137     |
| 90 - 99        | 57           |             | 57             | 2,5                                | 570  | 228     |
| 100 - 109      | 85           | 21          | 106            | 1,1                                | 143  | 130     |
| 110 - 119      |              |             |                | 0,8                                | 301  | 376     |
| 120 +          | 489          | 20          | 509            | 9,6                                | 2472 | 258     |
| Lågprodskog(E) |              |             |                |                                    |      |         |
| ÖF/Skikt       |              |             |                |                                    | 611  |         |
| Summa          | 1363         | 158         | 1521           | 42,3                               | 5431 | 128     |

# Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.  
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

| Åtgärd<br>(F) = Följd<br>(A) = Alternativ | Ångelägenhetsgrad |               |                |                 |                  | Summa<br>ha |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-------------|
|                                           | Förfallna<br>ha   | Snarast<br>ha | 2 - 5 år<br>ha | 5 - 10 år<br>ha | 10 - 20 år<br>ha |             |
| Markberedning, Följd                      |                   |               | 4,4            | 3,8             |                  | 8,2         |
| Plantering, Följd                         |                   |               | 7,6            | 3,8             |                  | 11,4        |
| Återväxtkontroll, Följd                   |                   |               | 5,1            | 6,3             |                  | 11,4        |
| Röjning                                   |                   | 7,7           |                | 0,7             |                  | 8,4         |
| Summa ha                                  |                   | 7,7           | 17,1           | 14,6            |                  | 39,4        |

---

|               |           |               |                   |            |           |
|---------------|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------|
| <b>Avd: 4</b> | <b>NO</b> | <b>1,4 ha</b> | <b>80 m³sk/ha</b> | <b>T14</b> | <b>S3</b> |
|---------------|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------|

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% löv

**Beskrivning:** Tallsumpskog med en liten inblandning av lövträd. Skogen är olikåldrig.

**Mål:** Bevara tallsumpskog orörd för att den på sikt ska ge förutsättningar för växter, djur och insekter som kräver fuktig miljö.

**Åtgärd:** Ingen

---

---

|               |           |               |                    |            |           |
|---------------|-----------|---------------|--------------------|------------|-----------|
| <b>Avd: 7</b> | <b>NO</b> | <b>0,6 ha</b> | <b>140 m³sk/ha</b> | <b>T16</b> | <b>S3</b> |
|---------------|-----------|---------------|--------------------|------------|-----------|

Trädslagsfördelning: 40% tall 40% gran 20% löv

**Beskrivning:** Sumpskog och kantzon av olikåldrig blandskog med tall, gran och lövskog .

**Mål:** Bevara sumpskog och kantzon orörda för att de är bra miljöer för många växter, djur och insekter samt att de fungerar som spridningskorridor för dessa. Detta gynnar att arter öka i antal och sprida sig, vilket gynnar den biologiska mångfalden.

**Åtgärd:** Ingen

---

---

|                |           |               |                    |            |           |
|----------------|-----------|---------------|--------------------|------------|-----------|
| <b>Avd: 11</b> | <b>NO</b> | <b>1,6 ha</b> | <b>285 m³sk/ha</b> | <b>G24</b> | <b>S3</b> |
|----------------|-----------|---------------|--------------------|------------|-----------|

Trädslagsfördelning: 100% gran

**Beskrivning:** Rasbrant med äldre granskog och enstaka lövträd , som av Skogsstyrelsen är klassat som nyckelbiotop. Här finns inslag av död ved.

**Mål:** Bevara nyckelbiotopen orörd eftersom den innehåller höga naturvärden, vilket är bra för artrikedomen i naturen.

**Åtgärd:** Ingen

---

---

|                |           |               |                    |            |           |
|----------------|-----------|---------------|--------------------|------------|-----------|
| <b>Avd: 19</b> | <b>NO</b> | <b>0,8 ha</b> | <b>310 m³sk/ha</b> | <b>G24</b> | <b>S3</b> |
|----------------|-----------|---------------|--------------------|------------|-----------|

Trädslagsfördelning: 70% gran 30% löv

**Beskrivning:** Bördig granskog och lövskog intill inägomark. Här finns många grova aspar, vilket är ovanligt för området. Hela avdelningen och runtomkring liggande mark präglades för av ett aktivt säterliv. Avdelningen är klassad som nyckelbiotop.

**Mål:** Bevara höga naturvärden orörda. Det finns även kulturlämningar.

**Åtgärd:** Ingen

---

---

**Avd: 27****NO****3,6 ha****360 m<sup>3</sup>sk/ha G26****S3**

Trädslagsfördelning: 30% tall 65% gran 5% löv

**Beskrivning:** Nyckelbiotop som består av gammal granskog och även en hel del tall och en del lövträd. Terrängen består både av frisk mark och en del sumpiga partier. Här finns inslag av död ved och virkesförrådet är varierande.

**Mål:** Bevara höga naturvärden orörda eftersom de gynnar den biologiska mångfalden.

**Åtgärd:** Ingen

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

| Åtgärd<br>(F) = Följd<br>(A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod<br>areal<br>ha | Alder<br>år | Stånd-<br>orts-<br>index | Volym<br>m³sk<br>/ha | Uttag<br>m³sk<br>inkl tillv | Utförs<br>år | Anteckning |
|-------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------------|
| Underv röj f föryng avv                   | 1   | 6         | 3,0                 | 140         | T22                      | 270                  | 0                           | 2025         |            |
| Underv röj f föryng avv                   | 1   | 25        | 3,2                 | 120         | G24                      | 300                  | 0                           | 2025         |            |
| Underv röj f föryng avv                   | 1   | 28        | 0,9                 | 120         | T20                      | 235                  | 0                           | 2025         |            |
| Underv röj f gallring                     | 1   | 29        | 0,4                 | 70          | G18                      | 155                  | 0                           | 2025         |            |
| Underv röj f gallring                     | 1   | 30        | 1,9                 | 70          | T20                      | 170                  | 0                           | 2025         |            |
| Röjning                                   | 1   | 9         | 4,3                 | 25          | G22                      | 50                   | 0                           | 2025         |            |
| Röjning                                   | 1   | 12        | 1,2                 | 65          | G18                      | 125                  | 0                           | 2025         |            |
| Röjning                                   | 1   | 21        | 1,5                 | 70          | T18                      | 100                  | 0                           | 2025         |            |
| Föryng avv, fröträd                       | 1   | 6         | 3,0                 | 140         | T22                      | 270                  | 699                         | 2026         |            |
| Föryng avv                                | 1   | 14        | 1,9                 | 90          | G22                      | 150                  | 293                         | 2026         |            |
| Underv röj f föryng avv                   | 1   | 24        | 2,5                 | 100         | G24                      | 240                  | 0                           | 2026         |            |
| Föryng avv                                | 1   | 25        | 3,2                 | 120         | G24                      | 300                  | 783                         | 2026         |            |
| Föryng avv, fröträd                       | 1   | 28        | 0,9                 | 120         | T20                      | 235                  | 183                         | 2026         |            |
| Gallring (F)                              | 1   | 29        | 0,4                 | 70          | G18                      | 155                  | 19                          | 2026         |            |
| Gallring (F)                              | 1   | 30        | 1,9                 | 70          | T20                      | 170                  | 116                         | 2026         |            |
| Röjning                                   | 1   | 17        | 0,7                 | 35          | G26                      | 60                   | 0                           | 2026         |            |
| Plantering (F)                            | 2   | 25        | 3,2                 | 120         | G24                      | 300                  | 0                           | 2027         |            |
| Markberedning (F)                         | 2   | 14        | 1,9                 | 90          | G22                      | 150                  | 0                           | 2027         |            |
| Föryng avv                                | 2   | 24        | 2,5                 | 100         | G24                      | 240                  | 610                         | 2028         |            |
| Gallring                                  | 2   | 26        | 0,4                 | 40          | G22                      | 160                  | 26                          | 2028         |            |
| Plantering (F)                            | 2   | 14        | 1,9                 | 90          | G22                      | 150                  | 0                           | 2028         |            |
| Återväxtkontroll (F)                      | 2   | 25        | 3,2                 | 120         | G24                      | 300                  | 0                           | 2028         |            |
| Återväxtkontroll (F)                      | 2   | 14        | 1,9                 | 90          | G22                      | 150                  | 0                           | 2029         |            |

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

| Åtgärd<br>(F) = Följd<br>(A) = Alternativ | Ang | Avdelning | Prod<br>areal<br>ha | Alder<br>år | Stånd-<br>orts-<br>index | Volym<br>m³sk<br>/ha | Uttag<br>m³sk<br>inkl tillv | Utförs<br>år | Anteckning |
|-------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------------|
| Markberedning (F)                         | 2   | 24        | 2,5                 | 100         | G24                      | 240                  | 0                           | 2029         |            |
| Föryng avv                                | 2   | 10        | 3,8                 | 70          | G24                      | 270                  | 1110                        | 2030         |            |
| Plantering (F)                            | 2   | 24        | 2,5                 | 100         | G24                      | 240                  | 0                           | 2030         |            |
| Återväxtkontroll (F)                      | 3   | 24        | 2,5                 | 100         | G24                      | 240                  | 0                           | 2031         |            |
| Markberedning (F)                         | 3   | 10        | 3,8                 | 70          | G24                      | 270                  | 0                           | 2031         |            |
| Plantering (F)                            | 3   | 10        | 3,8                 | 70          | G24                      | 270                  | 0                           | 2032         |            |
| Föryng avv (A)                            | 3   | 22        | 1,6                 | 80          | G22                      | 155                  | (290)                       | 2033         |            |
| Röjning                                   | 3   | 3         | 0,7                 | 8           | T20                      | 8                    | 0                           | 2033         |            |
| Återväxtkontroll (F)                      | 3   | 10        | 3,8                 | 70          | G24                      | 270                  | 0                           | 2033         |            |
| Föryng avv (A)                            | 3   | 15        | 1,1                 | 90          | G16                      | 85                   | (112)                       | 2034         |            |
| Föryng avv                                | 3   | 16        | 1,7                 | 80          | G22                      | 190                  | 361                         | 2034         |            |
| Föryng avv (A)                            | 3   | 20        | 0,9                 | 80          | G24                      | 215                  | (228)                       | 2034         |            |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn  
1 i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o  | Alder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass | Träd-slag           | Med diam cm    | Terräng     |     | Beskrivning                  | Åtgärd Alternativ                              | N å r        | Uttag inkl tillväxt m³sk |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not ¹ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------|---------------------|----------------|-------------|-----|------------------------------|------------------------------------------------|--------------|--------------------------|------|----------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |        |          |           |     | ha                | avd |           |                     |                | GYL         | Trp |                              |                                                |              | %                        | m³sk |                            |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,6                              | 6      |          |           |     |                   |     |           |                     |                |             |     | Vatten                       |                                                |              |                          |      |                            |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,3<br>(-0,1)                    | 5<br>L |          |           |     |                   |     |           |                     |                |             |     | Övrig landareal              |                                                |              |                          |      |                            |       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,7                              | 1      | 8        | R2        | T20 | 8                 |     | 6 PG ²    | Tall<br>Gran<br>Löv | 50<br>10<br>40 | 1<br>1<br>1 | 421 | Fuktig (3)                   | Röjning                                        | 2033         | 30                       |      | 2,3                        |       |
| Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |        |          |           |     |                   |     |           |                     |                |             |     |                              |                                                |              |                          |      |                            |       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,4                              | 1      | 120      | S3        | T14 | 80                | 112 | NO,b      | Tall<br>Löv         | 90<br>10       | 22<br>12    | 421 | Olikåldrigt<br>Fuktig (3)    | Ingen åtgärd                                   |              |                          |      | 1,7                        | 1¹    |
| Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.<br>Naturvård: Beskrivning: Tallsumpskog med en liten inblandning av lövträd. Skogen är olikåldrig. Måt: Bevara tallsumpskog orörd för att den på sikt ska ge förutsättningar för växter, djur och insekter som kräver fuktig miljö. Åtgärd: Ingen |                                  |        |          |           |     |                   |     |           |                     |                |             |     |                              |                                                |              |                          |      |                            |       |
| Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |        |          |           |     |                   |     |           |                     |                |             |     |                              |                                                |              |                          |      |                            |       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,2                              | 2      |          |           |     |                   |     |           |                     |                |             |     | Myr                          |                                                |              |                          |      |                            |       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,0                              | 1      | 140      | S2        | T22 | 270               | 810 | PG ²      | Tall<br>Gran        | 75<br>25       | 31<br>24    | 333 | Enstaka lövträd<br>Frisk (2) | Underv röj f föryng avv<br>Föryng avv, fröträd | 2025<br>2026 | 85                       | 699  | 1,4                        |       |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |        |          |           |     |                   |     |           |                     |                |             |     |                              |                                                |              |                          |      |                            |       |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Alder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |      | Mål klass       | Trädslag            | Med diam cm    | Terräng |     | Beskrivning                                          | Åtgärd Alternativ                                                         | N å r                        | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|------|-----------------|---------------------|----------------|---------|-----|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------|----------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |       |          |           |     | ha                | avd  |                 |                     |                | GYL     | Trp |                                                      |                                                                           |                              | %                   | m³sk |                            |                  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,6                              | 1     | 140      | S3        | T16 | 140               | 84   | NO,b            | Tall<br>Gran<br>Löv | 28<br>19<br>13 | 421     |     | Kantz m myr<br>Olikåldrigt<br>Sumpskog<br>Fuktig (3) | Ingen åtgärd                                                              |                              |                     |      | 2,4                        | i¹               |
| Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                     |                |         |     |                                                      |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| Naturvård: Beskrivning: Sumpskog och kantzon av olikåldrig blandskog med tall, gran och lövskog . Mål: Bevara sumpskog och kantzon orörda för att de är bra miljöer för många växter, djur och insekter samt att de fungerar som spridningskorridor för dessa. Detta gynnar att arter öka i antal och sprida sig, vilket gynnar den biologiska mångfalden. Åtgärd: Ingen |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                     |                |         |     |                                                      |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                     |                |         |     |                                                      |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,2                              | 1     | 10       | R2        | G22 | 2                 | 0    | PG <sup>2</sup> | Gran<br>Löv         | 2<br>1         | 322     |     | Glest<br>Frisk (2)                                   | Ingen åtgärd                                                              |                              |                     |      | 2,6                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                     |                |         |     |                                                      |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,3                              | 1     | 25       | R2        | G22 | 50                | 215  | PG <sup>2</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 5<br>5<br>3    | 322     |     | Frisk (2)                                            | Röjning                                                                   | 2025                         | 30                  |      | 5,3                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                     |                |         |     |                                                      |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,8                              | 1     | 70       | S2        | G24 | 270               | 1026 | PG <sup>2</sup> | Gran<br>Löv         | 25<br>27       | 324     |     | Ogallrat<br>Delvis äldre<br>Frisk (2)                | Föryng avv<br>Markberedning (F)<br>Plantering (F)<br>Återväxtkontroll (F) | 2030<br>2031<br>2032<br>2033 | 95                  | 1110 | 4,2                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                     |                |         |     |                                                      |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Ä g o | Alder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Trädslag            | Med diam cm    | Terräng        |     | Beskrivning                                                                    | Åtgärd Alternativ                                                         | N år                         | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|---------------------|----------------|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------|----------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |                     |                | Gyl            | Trp |                                                                                |                                                                           |                              | %                   | m³sk |                            |                  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,6                              | 1     | 130      | S3        | G24 | 285               | 456 | NO,b            | Gran                | 100            | 33             | 324 | Nyckelbiotop<br>Rasbrant<br>Enstaka lövträd<br>Inslag av död ved<br>Frisk (2)  | Ingen åtgärd                                                              |                              |                     |      | 5,5                        | i¹               |
| Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.                                                                                                                                                                              |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |                |     |                                                                                |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| Naturvård: Beskrivning: Rasbrant med äldre granskog och enstaka lövträd , som av Skogsstyrelsen är klassat som nyckelbiotop. Här finns inslag av död ved. Mål: Bevara nyckelbiotopen orörd eftersom den innehåller höga naturvärden, vilket är bra för artrikedomen i naturen. Åtgärd: Ingen |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |                |     |                                                                                |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).                                                                                                                                                                                                                               |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |                |     |                                                                                |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,2                              | 1     | 65       | G1        | G18 | 125               | 150 | PG <sup>2</sup> | Gran<br>Löv         | 90<br>10       | 20<br>18       | 322 | Ojämnt<br>Gruppställt<br>Frisk (2)                                             | Röjning                                                                   | 2025                         | 10                  |      | 4,2                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                                                                                                                                                                                |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |                |     |                                                                                |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,9                              | 1     | 150      | S1        | G14 | 50                | 95  | PG <sup>2</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 40<br>50<br>10 | 30<br>25<br>14 | 232 | Olikaldrigt<br>Ojämnt<br>Luckigt<br>Frisk (2)                                  | Ingen åtgärd                                                              |                              |                     |      | 1,2                        |                  |
| Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).                                                                                                                                                                                                                              |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |                |     |                                                                                |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,9                              | 1     | 90       | S2        | G22 | 150               | 285 | PG <sup>2</sup> | Gran                | 100            | 29             | 223 | Gallrat<br>Enstaka barkborrgranar<br>Torrtträd<br>Enstaka lövträd<br>Frisk (2) | Föryng avv<br>Markberedning (F)<br>Plantering (F)<br>Återväxtkontroll (F) | 2026<br>2027<br>2028<br>2029 | 100                 | 293  | 1,5                        |                  |
| Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |                |     |                                                                                |                                                                           |                              |                     |      |                            |                  |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>z</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Alder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Trädslag    | Med diam cm | Terräng  |     | Beskrivning                                                 | Åtgärd Alternativ              | N å r | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|-------------|-------------|----------|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------------|------|----------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |             |             | GYL      | Trp |                                                             |                                |       | %                   | m³sk |                            |                  |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,1                              | 1     | 90       | S1        | G16 | 85                | 94  | PG <sup>z</sup> | Gran        | 100         | 24       | 422 | Olikåldrigt<br>Ojämnt<br>Fuktig (3)                         | Ingen åtgärd<br>Föryng avv (A) | 2034  | 95                  | 112  | 2,6                        |                  |
| Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |             |             |          |     |                                                             |                                |       |                     |      |                            |                  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,7                              | 1     | 80       | S2        | G22 | 190               | 323 | PG <sup>z</sup> | Gran<br>Löv | 90<br>10    | 25<br>22 | 323 | Något olikåldrigt<br>Enstaka tallar<br>Gallrat<br>Frisk (2) | Föryng avv                     | 2034  | 90                  | 361  | 4,7                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |             |             |          |     |                                                             |                                |       |                     |      |                            |                  |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,7                              | 1     | 35       | G1        | G26 | 60                | 42  | PG <sup>z</sup> | Gran        | 100         | 14       | 312 | Luckigt<br>Kulturmvård<br>Frisk (2)                         | Röjning                        | 2026  | 20                  |      | 5,0                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |             |             |          |     |                                                             |                                |       |                     |      |                            |                  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,2                              | 4     |          |           |     |                   |     |                 |             |             |          |     | Inågomark                                                   |                                |       |                     |      |                            |                  |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,8                              | 1     | 100      | S3        | G24 | 310               | 248 | NO.b            | Gran<br>Löv | 70<br>30    | 26<br>26 | 322 | Nyckelbiotop<br>Många aspar<br>K= Torpruin<br>Frisk (2)     | Ingen åtgärd                   |       |                     |      | 6,6                        | i <sup>1</sup>   |
| Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |             |             |          |     |                                                             |                                |       |                     |      |                            |                  |
| Naturvård: Beskrivning: Bördig granskog och lövskog intill inågomark. Här finns många grova aspar, vilket är ovanligt för området. Hela avdelningen och runtomkring liggande mark präglades för av ett aktivt säterliv. Avdelningen är klassad som nyckelbiotop. Mål: Bevara höga naturvärden orörda. Det finns även kulturfämningar. Åtgärd: Ingen |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |             |             |          |     |                                                             |                                |       |                     |      |                            |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |             |             |          |     |                                                             |                                |       |                     |      |                            |                  |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>z</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                           | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Alder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Träd-slag           | Med diam cm    | Terräng |     | Beskrivning                                               | Åtgärd Alternativ                                                                                    | N å r                                | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup> |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|---------------------|----------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------|----------------------------|------------------|
|                                                                  |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |                     |                | GYL     | Trp |                                                           |                                                                                                      |                                      | %                   | m³sk |                            |                  |
| 20                                                               | 0,9                              | 1     | 80       | S1        | G24 | 215               | 194 | PG <sup>z</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 25<br>25<br>23 | 322     |     | Gallrat<br>Frisk (2)                                      | Ingen åtgärd<br>Föryng avv (A)                                                                       | 2034                                 | 95                  | 228  | 6,0                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).    |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |         |     |                                                           |                                                                                                      |                                      |                     |      |                            |                  |
| 21                                                               | 1,5                              | 1     | 70       | G1        | T18 | 100               | 150 | PG <sup>z</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 21<br>15<br>14 | 421     |     | Sumpfläckar<br>Ojämnt<br>Delvis gallrat<br>Fuktig (3)     | Röjning                                                                                              | 2025                                 | 10                  |      | 2,9                        |                  |
| Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).          |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |         |     |                                                           |                                                                                                      |                                      |                     |      |                            |                  |
| 22                                                               | 1,6                              | 1     | 80       | S1        | G22 | 155               | 248 | PG <sup>z</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 26<br>25<br>23 | 322     |     | Gallrat<br>Frisk (2)                                      | Ingen åtgärd<br>Föryng avv (A)                                                                       | 2033                                 | 95                  | 290  | 4,6                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).    |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |         |     |                                                           |                                                                                                      |                                      |                     |      |                            |                  |
| 23                                                               | 0,5                              | 1     | 130      | S1        | T16 | 105               | 53  | PG <sup>z</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 26<br>18<br>12 | 421     |     | Olikaldrigt<br>Sumpiga delar<br>Kantz m myr<br>Fuktig (3) | Ingen åtgärd                                                                                         |                                      |                     |      | 2,0                        |                  |
| Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).          |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |         |     |                                                           |                                                                                                      |                                      |                     |      |                            |                  |
| 24                                                               | 2,5                              | 1     | 100      | S2        | G24 | 240               | 600 | PG <sup>z</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 26<br>26<br>27 | 323     |     | Ogallrat<br>Frisk (2)                                     | Underv röj f föryng avv<br>Föryng avv<br>Markberedning (F)<br>Plantering (F)<br>Återväxtkontroll (F) | 2026<br>2028<br>2029<br>2030<br>2031 | 95                  | 610  | 2,2                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3). |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |         |     |                                                           |                                                                                                      |                                      |                     |      |                            |                  |

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>z</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Alder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |      | Mål klass       | Trädslag                     | Med diam cm    | Terräng |     | Beskrivning                                 | Åtgärd Alternativ                                                               | N å r                        | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|------|-----------------|------------------------------|----------------|---------|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------|----------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |       |          |           |     | ha                | avd  |                 |                              |                | GYL     | Trp |                                             |                                                                                 |                              | %                   | m³sk |                            |                  |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,2                              | 1     | 120      | S2        | G24 | 300               | 960  | PG <sup>z</sup> | Gran 100                     | 32             | 334     |     | Varier bonitet<br>Branter<br>Frisk (2)      | Underv röj f föryng avv<br>Föryng avv<br>Plantering (F)<br>Återväxtkontroll (F) | 2025<br>2026<br>2027<br>2028 | 80                  | 783  | 2,4                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Stark lutning (4).                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                              |                |         |     |                                             |                                                                                 |                              |                     |      |                            |                  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,4                              | 1     | 40       | G1        | G22 | 160               | 64   | PG <sup>z</sup> | Gran 100                     | 14             | 333     |     | Toppbrott<br>Frisk (2)                      | Gallring                                                                        | 2028                         | 35                  | 26   | 6,6                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                              |                |         |     |                                             |                                                                                 |                              |                     |      |                            |                  |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,6                              | 1     | 130      | S3        | G26 | 360               | 1296 | NO,b            | Tall 30<br>Gran 65<br>Löv 5  | 34<br>32<br>26 | 423     |     | Nyckelbiotop<br>Varier förråd<br>Fuktig (3) | Ingen åtgärd                                                                    |                              |                     |      | 6,0                        | i <sup>1</sup>   |
| Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.                                                                                                                                                                                                                               |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                              |                |         |     |                                             |                                                                                 |                              |                     |      |                            |                  |
| Naturvård: Beskrivning: Nyckelbiotop som består av gammal granskog och även en hel del tall och en del lövträd. Terrängen består både av frisk mark och en del sumpiga partier. Här finns inslag av död ved och virkesförrådet är varierande. Mål: Bevara höga naturvärden orörda eftersom de gynnar den biologiska mångfalden. Åtgärd: Ingen |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                              |                |         |     |                                             |                                                                                 |                              |                     |      |                            |                  |
| Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                              |                |         |     |                                             |                                                                                 |                              |                     |      |                            |                  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,9                              | 1     | 120      | S2        | T20 | 235               | 212  | PG <sup>z</sup> | Tall 100                     | 32             | 322     |     | Frisk (2)                                   | Underv röj f föryng avv<br>Föryng avv, fröträd                                  | 2025<br>2026                 | 85                  | 183  | 1,4                        |                  |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                              |                |         |     |                                             |                                                                                 |                              |                     |      |                            |                  |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,4                              | 1     | 70       | G1        | G18 | 155               | 62   | PG <sup>z</sup> | Tall 20<br>Gran 60<br>Löv 20 | 20<br>16<br>14 | 421     |     | Delv försumpat<br>Fuktig (3)                | Underv röj f gallring<br>Gallring (F)                                           | 2025<br>2026                 | 30                  | 19   | 3,6                        | iv <sup>1</sup>  |
| Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                              |                |         |     |                                             |                                                                                 |                              |                     |      |                            |                  |
| Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |       |          |           |     |                   |      |                 |                              |                |         |     |                                             |                                                                                 |                              |                     |      |                            |                  |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>z</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

| Avd nr                                                            | Areal ha<br>(-Avdrag)<br>[Skikt] | Å g o | Ålder år | Hkl Skikt | SI  | Virkesförråd m³sk |     | Mål klass       | Trädslag            | Med diam cm    | Terräng |     | Beskrivning                    | Åtgärd Alternativ                     | N å r        | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk per ha | Not <sup>1</sup>    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----|-------------------|-----|-----------------|---------------------|----------------|---------|-----|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------|------|----------------------------|---------------------|
|                                                                   |                                  |       |          |           |     | ha                | avd |                 |                     |                | GYL     | Trp |                                |                                       |              | %                   | m³sk |                            |                     |
| 30                                                                | 1,9                              | 1     | 70       | G2        | T20 | 170               | 323 | PG <sup>z</sup> | Tall<br>Gran<br>Löv | 24<br>23<br>19 | 322     |     | Något olikåldrigt<br>Frisk (2) | Underv röj f gallring<br>Gallring (F) | 2025<br>2026 |                     | 35   | 116                        | 3,3 iv <sup>1</sup> |
| Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F. |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |         |     |                                |                                       |              |                     |      |                            |                     |
| Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).     |                                  |       |          |           |     |                   |     |                 |                     |                |         |     |                                |                                       |              |                     |      |                            |                     |

Skogskarta över

## Havån 1:51

Övre Älvdal församling

Torsby kommun

Värmlands län

Planen avser 2025 - 2034

Inv av Henrik Ynger

Utskriftsdatum 2025-06-25

Huggningsklass

Röjningsskog

Gallringsskog

För yng. avv-skog





Skogskarta över

## Havån 1:51

Övre Älvdal församling  
Torsby kommun  
Värmlands län  
Planen avser 2025 - 2034  
Inv av Henrik Ynger  
Utskriftsdatum 2025-06-25

