

# Skogsbruksplan

|                          |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planens namn             | Uggelhult 1:5                                                                                                                                                                                                |
| Planen avser tiden       | fr o m 2026-01-01 och tio år framåt                                                                                                                                                                          |
| Fältarbetet utfört under | december 2024                                                                                                                                                                                                |
| Planen upprättad av      | Alexander Odenius Skogsfakta                                                                                                                                                                                 |
| Planläggningsmetod       | Skogsbruksplan<br>En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning. |

## Ägarförhållanden

|            |               |
|------------|---------------|
| Ägare, 1/1 | Gunnel Gerdin |
|------------|---------------|

## Fastighetsuppgifter

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Fastighet | Uggelhult 1:5<br>Västra Götalands län, Uddevalla, Uddevalla |
|-----------|-------------------------------------------------------------|

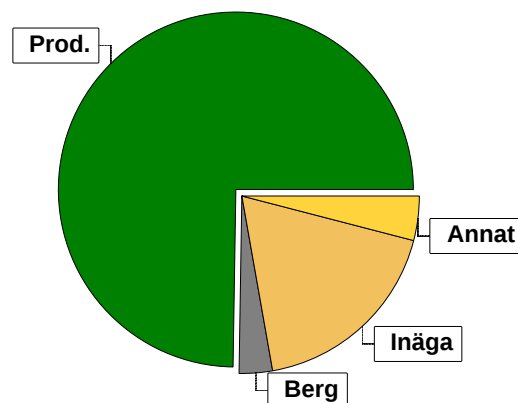
|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Referenskoordinat (WGS84) | Lat: 58° 19' 30.26" N Long: 11° 58' 34.16" E |
|---------------------------|----------------------------------------------|

# Skogsfakta

# Sammanställning över fastigheten

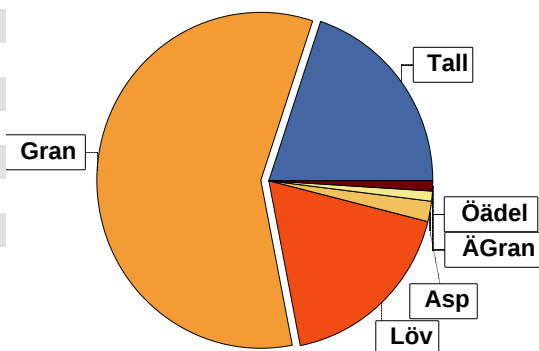
## Arealer

|                                    | hektar | %  |
|------------------------------------|--------|----|
| Produktiv skogsmark                | 19,8   | 74 |
| Myr/kärr/mosse                     | 0,1    | <1 |
| Berg/Hällmark                      | 0,8    | 3  |
| Inäga/åker                         | 4,9    | 18 |
| Väg och kraftledning (linjeavdrag) | 0,2    | 1  |
| Annat                              | 1,0    | 4  |
| <hr/>                              |        |    |
| Summa landareal                    | 26,8   |    |
| Vatten                             | 0,0    |    |



## Virkesförråd

|                 | m³sk | %  | ha   |
|-----------------|------|----|------|
| <b>Totalt</b>   |      |    |      |
| m³sk            | 2450 |    |      |
| <b>Medeltal</b> |      |    |      |
| m³sk per hektar | 124  |    |      |
| <b>Tall</b>     | 481  | 20 | 3,5  |
| <b>Gran</b>     | 1438 | 58 | 12,0 |
| <b>Löv</b>      | 450  | 18 | 3,8  |
| <b>Ek</b>       | 8    | <1 | 0,1  |
| <b>Asp</b>      | 43   | 2  | 0,2  |
| <b>Öädel</b>    | 14   | 1  | 0,1  |
| <b>ÄGran</b>    | 16   | 1  | 0,1  |



## Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha  
8,3

## Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-01-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år  
116

## Avverkningsförslag

|                              |
|------------------------------|
| Föryngringsavverkning        |
| Gallring                     |
| Naturvårdande skötsel        |
| <b>Totalt under perioden</b> |

m³sk  
0  
340  
15  
**355**

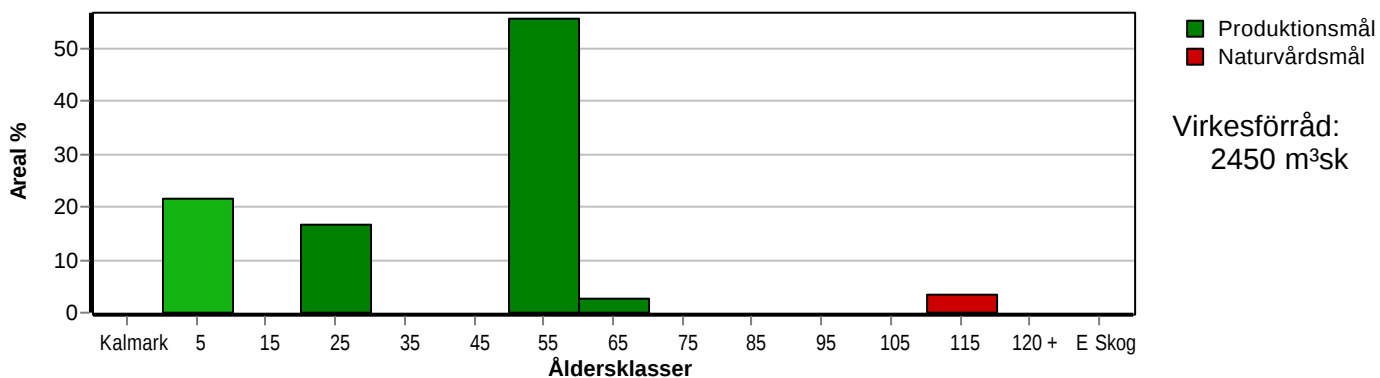
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk  
123  
m³sk per ha  
6,2

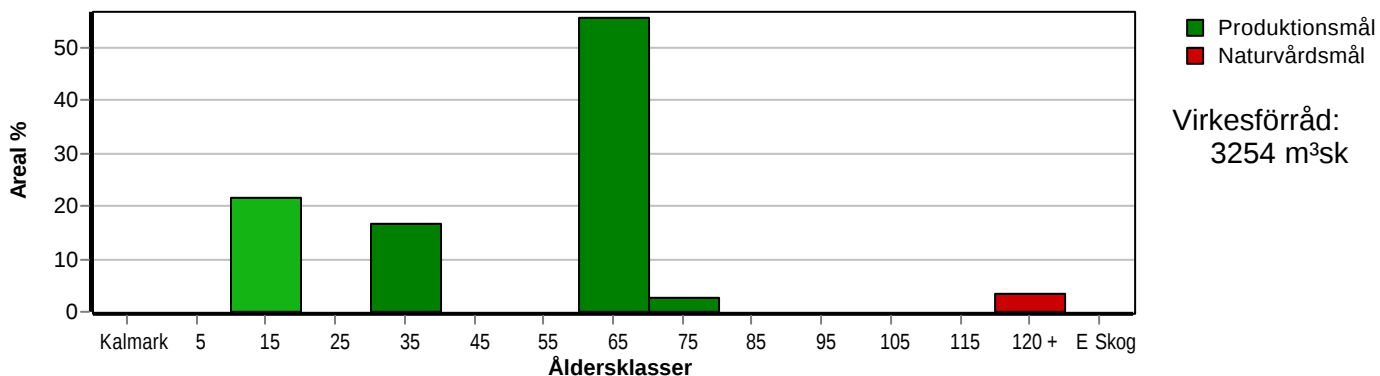
# Skogens fördelning på åldersklasser

| Åldersklass           | Areal |     | Virkesförråd |          |        |        |       |       |        |         |      |
|-----------------------|-------|-----|--------------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|------|
|                       | ha    | %   | Totalt m³sk  | m³sk /ha | Gran % | Tall % | Löv % | Asp % | ÄGra % | Öadel % | Ek % |
| <b>Kalmark</b>        |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| - 9 år                | 4,3   | 22  | 17           | 4        | 75     | 4      | 21    |       |        |         |      |
| 10 - 19               |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| 20 - 29               | 3,3   | 17  | 617          | 187      | 80     | 10     | 10    |       |        |         |      |
| 30 - 39               |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| 40 - 49               |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| 50 - 59               | 11,0  | 56  | 1591         | 145      | 56     | 22     | 22    |       |        |         |      |
| 60 - 69               | 0,5   | 3   | 82           | 164      | 10     | 10     | 50    |       | 20     |         | 10   |
| 70 - 79               |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| 80 - 89               |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| 90 - 99               |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| 100 - 109             |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| 110 - 119             | 0,7   | 4   | 143          | 204      | 20     | 40     |       | 30    |        | 10      |      |
| 120 +                 |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| <b>Lågprodskog(E)</b> |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| <b>ÖF/Skikt</b>       |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| <b>Summa/Medel</b>    | 19,8  | 100 | 2450         | 124      | 59     | 20     | 18    | 2     | 1      | 1       |      |

Arefördelning, aktuell



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



# Skogens fördelning på huggningsklasser

| Huggningsklass                  | Areal |     | Virkesförråd |          |        |        |       |       |        |         |      |
|---------------------------------|-------|-----|--------------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|------|
|                                 | ha    | %   | Totalt m³sk  | m³sk /ha | Gran % | Tall % | Löv % | Asp % | ÄGra % | Öadel % | Ek % |
| Kalmark K1                      |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| K2                              |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| Röjningsskog R1                 | 4,3   | 22  | 17           | 4        | 75     | 4      | 21    |       |        |         |      |
| R2                              |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| Gallringsskog G1                | 14,1  | 71  | 2189         | 155      | 63     | 19     | 18    |       |        |         |      |
| G2                              |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| Föryngrings-avverknings-skog S1 |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| S2                              |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| S3                              | 0,7   | 4   | 101          | 144      | 8      | 8      | 59    |       | 16     |         | 8    |
| Lågproducerande skog E1         |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| E2                              |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| E3                              |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| Överstånd/Skikt                 |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| Målklass NS                     | 0,7   | 4   | 143          | 204      | 20     | 40     |       | 30    |        | 10      |      |
| Målklass NO                     |       |     |              |          |        |        |       |       |        |         |      |
| Summa/Medel                     | 19,8  | 100 | 2450         | 124      | 59     | 20     | 18    | 2     | 1      | 1       |      |

## 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.

## Föryngringsavverknings-skog

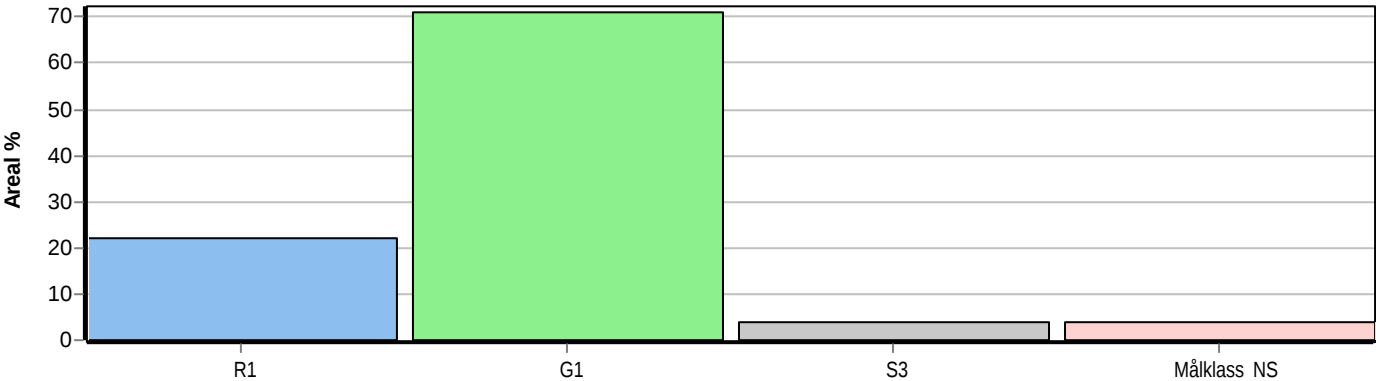
- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**  
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**  
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**  
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

## 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.

## Naturvårdsmål NS/NO

- NS** Naturvårdsmål med skötsel
- NO** Naturvårdsmål, orört



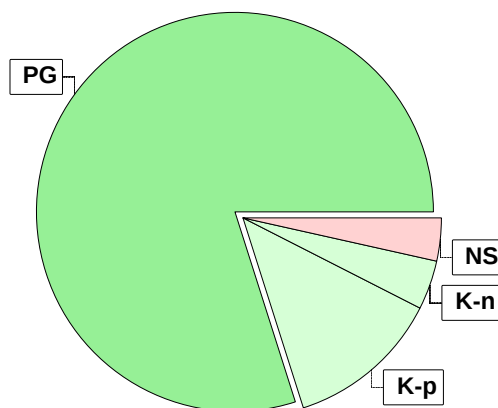
# Skogens fördelning på målklasser

| Målklass       | Areal |       | Virkesförråd |       | Tillväxt |       | Antal avd |
|----------------|-------|-------|--------------|-------|----------|-------|-----------|
|                | ha    | %     | m³sk         | %     | m³sk     | %     |           |
| PG             | 15,8  | 79,9  | 2294         | 93,7  | 1028     | 88,8  | 7         |
| K - produktion | 2,5   | 12,6  | 10           | 0,4   | 79       | 6,8   | 1         |
| K - naturvård  | 0,8   | 4,0   | 3            | 0,1   | 26       | 2,2   | 1         |
| NS             | 0,7   | 3,5   | 143          | 5,8   | 26       | 2,2   | 1         |
| NO             |       |       |              |       |          |       | 0         |
| Summa          | 19,8  | 100,0 | 2450         | 100,0 | 1159     | 100,0 | 9         |

0,7 ha (3,5 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

## Impediment

|      | ha  | %  |
|------|-----|----|
| Myr  | 0,1 | <1 |
| Berg | 0,8 | 3  |



## 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.

### K 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

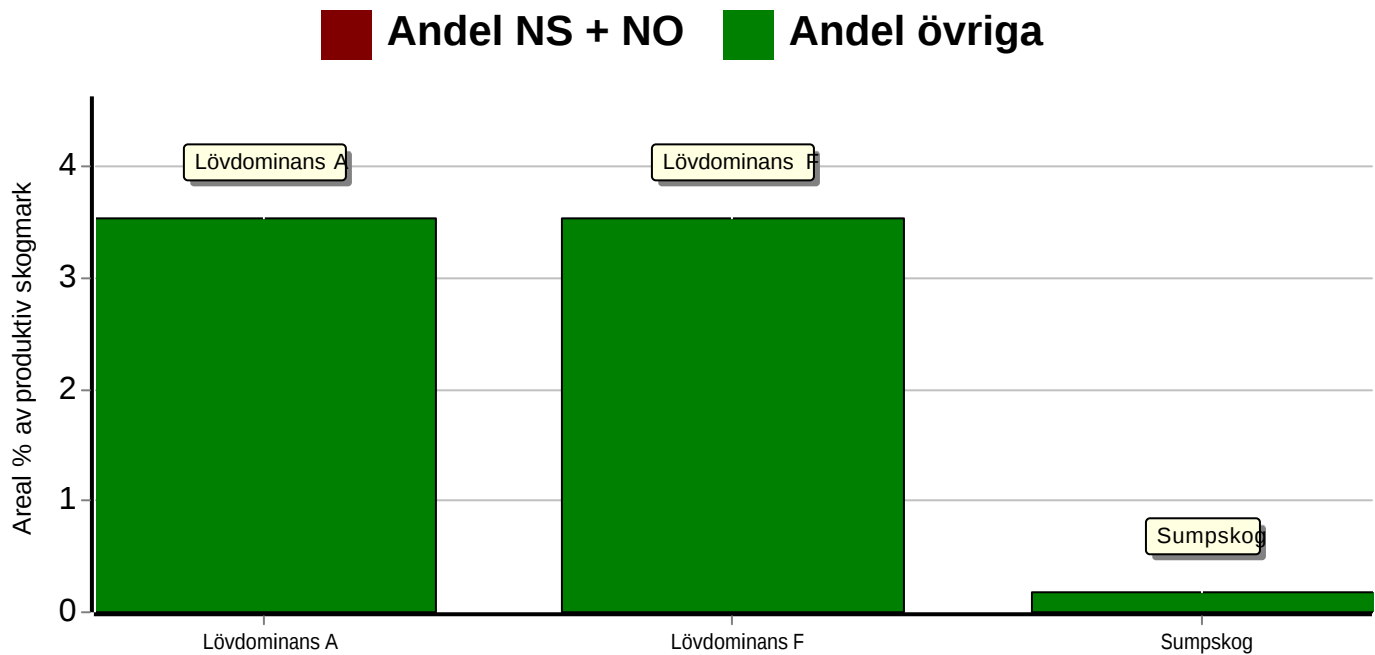
I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

### 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 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 A                                       | 0,0 ha  | 0,0 % | 0,7 ha  | 3,5 %  | 0,7 ha  | 3,5 %   |
| Lövdominans F                                       | 0,0 ha  | 0,0 % | 0,7 ha  | 3,5 %  | 0,7 ha  | 3,5 %   |
| Sumpskog                                            | 0,0 ha  | 0,0 % | 0,0 ha  | 0,2 %  | 0,0 ha  | 0,2 %   |
| Speciella värden saknas                             | 0,7 ha  | 3,5 % | 15,0 ha | 75,8 % | 15,7 ha | 79,3 %  |
| Produktiv skogsmark                                 | 0,7 ha  | 3,5 % | 19,1 ha | 96,5 % | 19,8 ha | 100,0 % |

| Avdelningar med speciella värden (natur och kultur) |         |          |       |       |                                    |  |
|-----------------------------------------------------|---------|----------|-------|-------|------------------------------------|--|
| Avdelning                                           | Areal   | Målklass | Ålder | TGLBÄ | Lövdominerade bestånd redovisas ej |  |
| 13                                                  | <0,1 ha | PG       | 51    | 54100 |                                    |  |

# Avverkning och tillväxt

## Avverkning

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

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

| Åldersklass    | Gallring |              |             |                | Föryngringsavverkning |              |             |                | Naturvårdande skötsel |              |             |                |
|----------------|----------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------|
|                | ha       | Barr<br>m³sk | Löv<br>m³sk | Totalt<br>m³sk | 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        | 3,3      | 306          | 34          | 340            |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 30 - 39        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 40 - 49        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 50 - 59        |          |              |             |                |                       |              |             |                | 0,2                   |              |             |                |
| 60 - 69        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 70 - 79        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 80 - 89        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 90 - 99        |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 100 - 109      |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| 110 - 119      |          |              |             |                |                       |              |             |                | 0,7                   | 9            | 6           | 15             |
| 120 +          |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| Lågprodskog(E) |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| ÖF/Skikt       |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| Grundförslag   | 3,3      | 306          | 34          | 340            |                       |              |             |                | 0,9                   | 9            | 6           | 15             |
| Högre alt.     |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |
| Lägre alt.     |          |              |             |                |                       |              |             |                |                       |              |             |                |

Total avverkning

|     |
|-----|
| 355 |
|-----|

## 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

| Åldersklass    | Tillväxt     |             |                | Areal och virkesförråd efter 10 år |      |         |
|----------------|--------------|-------------|----------------|------------------------------------|------|---------|
|                | Barr<br>m³sk | Löv<br>m³sk | Totalt<br>m³sk | ha                                 | m³sk | m³sk/ha |
| Kalmark        |              |             |                |                                    |      |         |
| - 9 år         | 108          | 30          | 138            |                                    |      |         |
| 10 - 19        |              |             |                | 4,3                                | 154  | 36      |
| 20 - 29        | 278          | 31          | 309            |                                    |      |         |
| 30 - 39        |              |             |                | 3,3                                | 586  | 178     |
| 40 - 49        |              |             |                |                                    |      |         |
| 50 - 59        | 516          | 145         | 661            |                                    |      |         |
| 60 - 69        | 11           | 16          | 27             | 11,0                               | 2251 | 205     |
| 70 - 79        |              |             |                | 0,5                                | 109  | 218     |
| 80 - 89        |              |             |                |                                    |      |         |
| 90 - 99        |              |             |                |                                    |      |         |
| 100 - 109      |              |             |                |                                    |      |         |
| 110 - 119      | 16           | 11          | 27             |                                    |      |         |
| 120 +          |              |             |                | 0,7                                | 154  | 220     |
| Lågprodskog(E) |              |             |                |                                    |      |         |
| ÖF/Skikt       |              |             |                |                                    |      |         |
| Summa          | 929          | 233         | 1162           | 19,8                               | 3254 | 164     |

# Skogsvårdsåtgärder

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

| Åtgärd<br>(F) = Följd<br>(A) = Alternativ | Angelägenhetsgrad |               |                |                 |  | Summa<br>ha |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|--|-------------|
|                                           | Förfallna<br>ha   | Snarast<br>ha | 2 - 5 år<br>ha | 5 - 10 år<br>ha |  |             |
| Rensa gräs mm                             |                   | 1,0           |                |                 |  | 1,0         |
| Röjning                                   |                   |               | 4,3            |                 |  | 4,3         |
| Röjning, Alternativ                       |                   |               |                | 4,3             |  | 4,3         |
| Summa ha                                  |                   | 1,0           | 4,3            | 4,3             |  | 9,6         |

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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 | Ålder<br>år | Stånd-<br>orts-<br>index | Volym<br>m³sk<br>/ha | Uttag<br>m³sk<br>inkl tillv | Utförs<br>år | Anteckning                                                        |
|-------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gallring                                  | 1   | 2         | 3,3                 | 28          | G32                      | 187                  | 216                         |              |                                                                   |
| Naturvårdshuggning                        | 1   | 1         | 0,7                 | 111         | T22                      | 204                  | 14                          |              |                                                                   |
| Bete                                      | 1   | 6         | 0,2                 | 51          | B20                      | 93                   | 0                           |              |                                                                   |
| Rensa gräs mm                             | 1   | 4         | 1,0                 | 4           | G30                      | 4                    | 0                           |              |                                                                   |
| Röjning                                   | 2   | 3         | 3,3                 | 5           | G30                      | 4                    | 0                           |              |                                                                   |
| Röjning                                   | 2   | 4         | 1,0                 | 4           | G30                      | 4                    | 0                           |              |                                                                   |
| Selektivhuggning (A)                      | 2   | 5         | 0,5                 | 61          | B20                      | 165                  | -                           |              | Alternativt kan gruppen med ädelgran huggas ut om det är möjligt. |
| Inventering                               | 2   | 11        | 2,0                 | 51          | G30                      | 198                  | 0                           |              |                                                                   |
| Inventering                               | 2   | 12        | 5,4                 | 51          | G26                      | 136                  | 0                           |              |                                                                   |
| Inventering                               | 2   | 13        | 3,4                 | 51          | T20                      | 130                  | 0                           |              |                                                                   |
| Röjning (A)                               | 3   | 3         | 3,3                 | 5           | G30                      | 4                    | -                           |              |                                                                   |
| Röjning (A)                               | 3   | 4         | 1,0                 | 4           | G30                      | 4                    | -                           |              |                                                                   |
| Sista Gallring                            | 3   | 2         | 3,3                 | 28          | G32                      | 187                  | 124                         | 2033         |                                                                   |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd<br>nr | Areal<br>ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder<br>år | Hkl<br>(Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål<br>klass | Träd-<br>slag |     | Med<br>diam<br>cm | Beskrivning          | Åtgärd<br>Alternativ | N<br>ä<br>r | Uttag<br>inkl tillväxt |      | Årlig<br>tillväxt<br>m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |
|-----------|-------------------------------------|-------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------|-----|-------------------|----------------------|----------------------|-------------|------------------------|------|------------------------------|------------------|
|           |                                     |             |                |     | ha           | avd |              |               |     |                   |                      |                      |             | %                      | m³sk |                              |                  |
| 1         | 0,7                                 | 111         |                | T22 | 204          | 143 | NS,b         | Tall          | 40  | 28                | Rasbranter           | Naturvårdshuggning   | 1           | 10                     | 14   | 3,8                          | i                |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Gran          | 20  |                   | Frisk (2)            |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Asp           | 30  |                   |                      |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Öadel         | 10  |                   |                      |                      |             |                        |      |                              |                  |
| 2         | 3,3                                 | 28          | G1             | G32 | 187          | 617 | PG           | Tall          | 10  | 18                | Varier bonitet       | Gallring             | 1           | 35                     | 216  | 9,4                          |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Gran          | 80  |                   | Kuperat              | Sista Gallring       | 2033        | 20                     | 124  |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Löv           | 10  |                   | Toppbrott            |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              |               |     |                   | Frisk (2)            |                      |             |                        |      |                              |                  |
| 3         | 3,7<br>(-0,4)3                      | 5           | R1             | G30 | 4            | 13  | K,b<br>25 %  | Tall          | 5   |                   | Kuperat              | Röjning              | 2           | 20                     |      | 3,2                          | i                |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Gran          | 70  |                   | Delv bergbundet      | Röjning (A)          | 3           | 15                     |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Löv           | 25  |                   | Frisk (2)            |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              |               |     |                   | Avdrag: berg         |                      |             |                        |      |                              |                  |
| 4         | 1,2<br>(-0,2)3                      | 4           | R1             | G30 | 4            | 4   | PG           | Gran          | 90  |                   | Bergbundet           | Rensa gräs mm        | 1           |                        |      | 3,2                          |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Löv           | 10  |                   | Varier bonitet       | Röjning              | 2           | 15                     |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              |               |     |                   | Kuperat              | Röjning (A)          | 3           | 15                     |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              |               |     |                   | Frisk (2)            |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              |               |     |                   | Avdrag: berg         |                      |             |                        |      |                              |                  |
| 5         | 0,6<br>(-0,1)L                      | 61          | S3             | B20 | 165          | 83  | PG           | Tall          | 10  | 20                | Kuperat              | Ingen åtgärd         |             |                        |      | 5,5                          | iii,i            |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Gran          | 10  |                   | Grupp med ädelgranar | Selektivhuggning (A) | 2           |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Löv           | 50  |                   | Olikåldrigt          |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | Ek            | 10  |                   | Hassel               |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              | ÄGra          | 20  |                   | Frisk (2)            |                      |             |                        |      |                              |                  |
| 6         | 0,3<br>(-0,1)L                      | 51          | S3             | B20 | 93           | 19  | PG           | Löv           | 100 | 14                | Bete                 | Bete                 | 1           |                        |      | 3,6                          | iv               |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              |               |     |                   | Fuktigt              |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              |               |     |                   | Smalt                |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              |               |     |                   | Olikåldrigt          |                      |             |                        |      |                              |                  |
|           |                                     |             |                |     |              |     |              |               |     |                   | Fuktig (3)           |                      |             |                        |      |                              |                  |

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen  
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden <sup>1</sup>

| Avd nr | Areal ha<br>(-avdrag)<br>[skikt] | Ålder år | Hkl (Skikt) | SI  | Virkesförråd |     | Mål klass | Trädslag            |                | Med diam cm | Beskrivning                                                                                  | Åtgärd Alternativ | När | Uttag inkl tillväxt |      | Årlig tillväxt m³sk/ha | Not <sup>1</sup> |
|--------|----------------------------------|----------|-------------|-----|--------------|-----|-----------|---------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------|------|------------------------|------------------|
|        |                                  |          |             |     | ha           | avd |           |                     |                |             |                                                                                              |                   |     | %                   | m³sk |                        |                  |
| 7      | 4,9                              |          |             |     |              |     |           |                     |                |             | Inäga                                                                                        |                   |     |                     |      |                        |                  |
| 8      | 0,3                              |          |             |     |              |     |           |                     |                |             | Kraftledningsgata                                                                            |                   |     |                     |      |                        |                  |
| 9      | 0,7                              |          |             |     |              |     |           |                     |                |             | Övrig landareal                                                                              |                   |     |                     |      |                        |                  |
| 10     | 0,1                              |          |             |     |              |     |           |                     |                |             | Myr                                                                                          |                   |     |                     |      |                        |                  |
| 11     | 2,0                              | 51       | G1          | G30 | 198          | 396 | PG        | Gran<br>Löv         | 70<br>30       | 23          | Enstaka ek<br>Gallrat<br>Stormskador<br>Frisk (2)                                            | Inventering       | 2   |                     |      | 8,2                    |                  |
| 12     | 5,6<br>(-0,2)3                   | 51       | G1          | G26 | 136          | 734 | PG        | Tall<br>Gran<br>Löv | 15<br>60<br>25 | 22          | Olikåldrigt<br>Bergbundet<br>Glest i södra delen<br>Stormskador<br>Frisk (2)<br>Avdrag: berg | Inventering       | 2   |                     |      | 5,9                    |                  |
| 13     | 3,4                              | 51       | G1          | T20 | 130          | 442 | PG        | Tall<br>Gran<br>Löv | 55<br>40<br>5  | 16          | Stormskador<br>Gallrat<br>Delv äldre<br>Torr (1)                                             | Inventering       | 2   |                     |      | 5,0                    | iv               |

---

|               |           |               |                    |            |           |
|---------------|-----------|---------------|--------------------|------------|-----------|
| <b>Avd: 1</b> | <b>NS</b> | <b>0,7 ha</b> | <b>204 m³sk/ha</b> | <b>T22</b> | <b>S3</b> |
|---------------|-----------|---------------|--------------------|------------|-----------|

Trädslagsfördelning: 40% tall 20% gran 30% asp 10% öädel

#### **Beskrivning**

Brant område med inslag av lodytor (mer eller mindre lodräta bergväggar) och rasbranter (nedrasade stenar/block). På grund av områdets svåra terräng har det påverkats mycket lite av mänsklig aktivitet. Det kan man se tydliga tecken på i mängden döende, döda och nedfallna träd (lågor). Lodyterna är beskuggade och vatten sipprar ned över stenyterna, vilket ger fina förutsättningar för en rik mossflora. Marktäcket är tunt och inslaget av lövträd är stort med inslag av ek, asp och björk. På marken hittar man en del arter av sniglar och snäckor (s k mollusker), vilka har mycket svårt för att sprida sig och därför behöver stabila miljöer för att överleva. Branten delvis solexponerad men till stor del beskuggad av naturliga skäl.

#### **Mål**

Säkerställa fuktighetsförhållanden som gör det möjligt för mossor, lavar och mollusker att överleva i området. Bevara en stabil miljö där inslaget av död ved är stort.

#### **Åtgärd**

Vid gallring i omkringliggande bestånd så kan även här huggas ut en del gran i botten av branten för att gynna lövträd. I övrigt lämnas branten för fri utveckling.

---

|               |                |                   |                  |            |           |
|---------------|----------------|-------------------|------------------|------------|-----------|
| <b>Avd: 3</b> | <b>K, 25 %</b> | <b>3,7 0,4 ha</b> | <b>4 m³sk/ha</b> | <b>G30</b> | <b>R1</b> |
|---------------|----------------|-------------------|------------------|------------|-----------|

Trädslagsfördelning: 5% tall 70% gran 25% löv

#### **Beskrivning**

Planterad granskog. Beståndet är en nyplanterad röjningsskog men mot inäga finns del en hel del äldre lövträd, med inslag av ek.

#### **Mål**

Säkerställ överlevnaden för den äldre eken och övrigt löv mot inägan. Sköt beståndet i övrigt för produktion.

#### **Åtgärd**

Vid varje ingrepp ge eken det utrymme den behöver (Ung. 2m luft kring hela kronan).

# Kommentarer till Ugghelt 1:5

## Uppdateringskommentar

Planen är uppräknad med en säsong efter 2025 tillväxtperiod. Utfört 25 sep 2025 av Alexander Odenius, Skogsakta.

## Allmänt

Fastigheterna Ugghelt 1:5 ligger i Uddevalla Kommun. Fastigheternas totala landareal är 26,6 ha varav 19,8 ha produktiv skogsmark. Fastigheterna består huvudsakligen av barrskog med inslag av björk, asp och lite ädellöv. Fastighetens skogsmark ger ett välskött intryck.

## Avverkning

Fastigheten har en relativt ojämn fördelning med övervägande andel yngre och medelålders skog. Det finns en hel del gallring att utföra under planperioden.

## Skogsvård

Fastighetens ungsogsarealer är föryngrade med främst gran och självföryngrad björk. Fastighetens ungsogar är i stort sett genomgångna. Det är av stor vikt att ungsogen röjs i tid för att skapa tillväxt och minska risken för framtida stormskador.

## Löv

Skogsbruket bedrivs så att på sikt 10% av stammarna i slutavverkning är lövträd. Se Lövrapport. Då fastigheten är under 20 hektar skogsmark finns inget krav på andel lövdominerad areal av frisk och fuktig mark.

## Vatten och diken

Fastigheten ingår ej i avrinningsområde.  
Fastigheten ingår i vattenskyddsområde Köperödssjöarna.

## Naturvård

Naturvårdsmålen bör i första hand vara att skydda de områden som redan nu har höga naturvärden såsom avdelningar med brant terräng.

Vid avverkning i skog med höga naturvärden bör följande beaktas:

- Undvik markskador
- Reparera eventuella skador
- Undvik avverkning kring bäckar, raviner och försumpade områden
- Föryngra om möjligt med naturlig föryngring
- Gynna äldre grova träd och lämna kvar död ved

Skogsbruksplanens naturvärdesbedömningar är utförda i enlighet med Skogsbiologernas alt PanCert AB:s metodik. Då fastigheten är under 20 hektar produktiv skogsmark finns ej krav på andel NO/NS och Anpassad skötsel.

På fastigheten finns inga registrerade höga naturvärden enl. Skogsstyrelsen.

## Kulturmiljöer

På fastigheten förekommande kulturminnen såsom husgrunder, odlingsspår, vårdträd, äldre vägar, stigar o. dyl., ska bevaras och får inte skadas vid avverkning och markarbeten. Kontakta Skogsstyrelsen alt. länsstyrelsen vid tveksamhet.

På fastigheten finns inga fornobjekt registrerade.

## Riksintressen, Natura 2000, Friluftsliv, Reservat, Artdata

Finns ej på fastigheten.

## Skogsbruksplanen

Skogsbruksplanens målsättning är att ge markägaren en skötselplan över sitt skogsinnehav där ett långsiktigt och uthålligt skogsbruk ger möjlighet till en hög avkastning. Skogsbruksplanen ska uppfylla skogsvårdslagens krav.

Skogsbruksplanens uppgifter bygger på okulära bedömningar och stickprovsmätningar och kan därför avvika mot verkliga värden. Ska skogsbruksplanen användas som värderingsunderlag bör detta tas i beaktande.