



FÖRSLAG TILL SKOGLIGA ÅTGÄRDER

FÖR PLANERAD FRITIDSBEBYGGELSE
PÅ DEL AV FASTIGHETEN
ALHAMN 1:3

LULEÅ KOMMUN



TILL ER TJÄNST I SKOGEN

SKOGSVÅRDSSTYRELSEN
I NORRBOTTENS LAN

Förslag till skogliga åtgärder för planerad fritidsbebyggelse på del av fastigheten Alhamn 1:3, Luleå kommun.

ALLMÄNT

Planförslaget bygger på en samordning av områdets biologiska förutsättningar och den estetiska effekt som fås av varje åtgärd. Något stöd för angivna åtgärder i planförslaget finns ej i skogsvårdslagsstiftningen. Denna gäller ej inom markområden avsatta för fritidsbebyggelse som avses att bebyggas inom en nära framtid. Undantag är § 20 i skogsvårdslagen om insektsskador.

Planens målsättning både biologiskt och estetiskt bygger på skogsvårdslagens normer.

GRUND FÖR SKOGLIGA ÅTGÄRDER

- Skogligt förslag i denna plan gäller först när detaljplan för fritidsbebyggelse fastställts.
- Åtgärdsförslaget omfattar tiden 0 - 15 år.
- Upprättade plan avser gälla området för detaljplan.
- Avverkningsformen okvistade träddelar ger mindre avverkningsavfall samt större uttag av vedråvara. Denna avverkningsform är att föredra inom nu planerade område.
- För att minska markskadorna bör om möjligt uttransport ske på frusen mark och av mindre transportenhet.
- För att undvika insektsskador bör om möjligt åtgärder i ungskog av barr utföras under juni månad.
Gagnvirke som avverkats skall bortföras från området före den 15 juli (Skogsvårdslagens § 20).

EFTERVÅRD AV GRÖNOMRÅDET

- Eftervård inom grönområdet bör inriktas på uppkommet lövsly (rotskott) och ej önskvärd tall- och granföryngring. Arbetet bör utföras under juni månad då det visat sig att antalet nya rotskott för löv blir mindre.
- Storm- och snöskadade träd skall tillvaratas. Här skall beaktas skogsvårdslagens skogsskyddsföreskrifter (§ 20).
- Skog skadad av eld tillvaratas fortast möjligt.
- Inom attraktiva delar av grönområdet bortföres ris- och avverkningsavfall.

Luleå februari 1988

Folke Lundman
Folke Lundman

BESKRIVNING OCH FÖRSLAG TILL SKÖTSELÅTGÄRDER AV PLANERAD FRITIDSBEBYGGELSE PÅ DEL AV FASTIGHETEN ALHAMN 1:3, LULEÅ KOMMUN.

Upprättad av skogsvårdsstyrelsen februari 1988, F Lundman.

FÖRUTSÄTTNINGAR

Inom planerat område bedöms finnas viss svårighet att förutse vad vind, ändrad vattennivå och isgång kan påverka träd och markvegetation. Därför har i planen angetts att efter 5 - 10 år och i samråd med markägarna en förnyad utglesning sker i området mellan strand och tomtgräns. Kvarstående skog på tomtmark består i huvudsak av gran. En rekommendation är att inom tomterna byta trädslag genom att avverka granen och plantera tall och björk. Detta för att erhålla en vänligare boendemiljö.

REDOVISADE OMRÅDEN ENLIGT BILAGD KARTBILD.

Ordförklaring

Gallring = Utglesning av skog under tillvaratagande av virke.

M³ sk/ha = Skogskubikmeter per hektar (Trädstammens volym inkl. topp och bark).

Område nr	Beskrivning av området	Förslag till skötselåtgärder
1	Gallringsskog av gran och björk med inslag av al i strandzon. Olikåldrigt 25 - 60 år. C:a 45 m ³ sk/ha.	Strandområde. Genom att lämna 10 - 12 träd (gran - björk) i grupp och på ett avstånd av 20 - 30 meter möjliggörs siktöppningar mot vatten. Lika trädhöjd bör eftersträvas i den enskilda gruppen. En försiktig utglesning av grupperna bör kunna utföras. Skog mellan grupperna avverkas helt. Efter 5 - 10 år bör trädets rotsystem utvecklas så att ytterligare utglesning kan utföras i samråd med markägaren. Planerad båthamn ingår i förslaget.
2	Gallringsskog av gran och björk med inslag av al i strandzon. Enstaka äldre stora granar finns inom området. Mycket olikåldrigt 40 - 125 år. C:a 60 m ³ sk/ha.	Strandområde. Förslag enligt område 1 med tillägg att befintliga äldre stora träd bör om möjligt avverkas så att trädhöjden sammanfaller med övriga träd i den enskilda gruppen. Planerad båthamn och badområde ingår i förslaget.
3	Luckig gallringsskog av gran och björk med inslag av enstaka tall. Olikåldrigt 25 - 50 år. 45 m ³ sk/ha.	Område mellan tomtgräns och strandområde. Utglesning av tidigare gallrat område. Avstånd mellan träden c:a 7 m. Stamkvistning rekommenderas. Vid val av trädslag bör björk och tall eftersträvas. Efter 5 - 10 år bör ytterligare en utglesning av träd ske efter samråd med markägaren.

Område nr	Beskrivning av området	Förslag till skötselåtgärder
4	Gallringsskog av gran och björk med inslag av tallgrupper. Olikåldrigt 40 - 60 år. C:a 60 m ³ sk/ha.	Tomtmark. Utglesning av tidigare gallrat område. Avstånd mellan träden c:a 5 m. Vid val av trädslag bör tall och björk eftersträvas.
5	Gallringsskog av gran och björk med inslag av enstaka tall. Olikåldrigt 25 - 40 år. C:a 40 m ³ sk/ha.	Tomtmark. Utglesning av tidigare gallrat område. Avstånd mellan träden c:a 5 m. Vid val av trädslag bör björk och tall eftersträvas.
6	Delvis tät gallringsskog av gran med inslag av björk. Olikåldrigt 40 - 60 år. C:a 85 m ³ sk/ha.	Tomtmark. Utglesning av delvis gallrat område. Avstånden mellan träden c:a 5 m. Grupper som tidigare ej gallrats bör avståndet minskas till c:a 3 m avstånd. Risk för stormskador. Vid val av trädslag bör björk eftersträvas.
7	Gallringsskog av gran med inslag av tall och björk. Olikåldrigt 40 - 60 år. C:a 70 m ³ sk/ha.	Tomtmark. Utglesning av tidigare gallrat område. Avstånd mellan träden c:a 5 m. Vid val av trädslag bör tall och björk eftersträvas.
8	Gallringsskog av tall och gran med inslag av björk. Mycket olikåldrigt 25 - 60 år. C:a 45 m ³ sk/ha.	Grönområde, västra delen samt mellan planerade tomter. Justerande utglesning av tidigare gallrat område. Avstånd mellan träden c:a 2,5 - 3 m. Vid val av trädslag bör tall och björk eftersträvas.

Bilaga till beskrivning och
Förslag till skötselåtgärder
av planerad fritidsbebyggelse
på del av fastigheten
Alhamn 1:3, Luleå kommun.

Upprätta av Skogsvårdsstyrelsen
i februari 1988 F Lundman

Börstskärsfjärden

Yttre Svartskataudden

Detaljplan för fritids-
bebyggelse på del av
fastigheten Alhamn 1:3

Luleå kommun

--- Områdesgräns

Skala 1:4000

Nordskataviken

Svartskataviken

ALHAMN 1:3

