

Dokumentnamn: Bergvik Skog Policy för hållbart skogsbruk			Sida: 1(6)
Dokumentansvarig: Lars-Erik Wigert	Beslutad av: Ledningsgruppen	Ersätter: 2013-06-10	Giltig fr.o.m.: 2014-11-28

## Policy för hållbart skogsbruk

Bergvik Skogs affärsidé bygger på brukande av skog. Långsiktigt hållbara avverkningsnivåer tas av Bergvik Skog fram genom avverkningsberäkningar. Beräkningarna tar hänsyn till skogens utseende idag, framtida tillväxt, tillämpad skogsskötsel, samt de ekonomiska, sociala och ekologiska förutsättningar som verksamheten har. För att skapa utrymme för natur, kultur, samt sociala värden avsätter Bergvik Skog ungefär 10 % av produktionsvolymen.

Bergvik Skog har ett långsiktigt åtagande att vara certifierad enligt FSC och PEFC, vilket innebär årliga revisioner för att upprätthålla certifikaten. Åtagandet styrs av avtal med Stora Enso respektive Billerud Korsnäs och redovisas offentligt på Bergvik Skogs hemsida. Enligt avtalen ska Stora Enso respektive Billerud Korsnäs upprätthålla PEFC-certifikat med tydligt formulerade krav på att anlitade skogliga underentreprenörer innehar PEFC-certifikat.

Bergvik Skogs skogsbruk ska bedrivas i enlighet med gällande lagar och förordningar och följa de svenska FSC- och PEFC-standarderna. Bergvik Skog tillämpar inte obeprövade skogsbruksmetoder och material med potentiellt avsevärda negativa effekter på människan eller naturen, nya skogsbruksmetoder ska först godkännas av svenska FSC och, vid användning i större omfattning, också föregås av en miljöanalys enligt skogsvårdslagen.

Denna policy offentliggörs genom Bergvik Skogs hemsida.

### Naturvård

Bergvik Skogs mål ska uppnås genom en hög, lönsam och uthållig skogsproduktion. Bergvik Skogs naturvårdsarbete ska bidra till att den biologiska mångfalden bevaras. Arbetet ska kännetecknas av öppenhet med information och en konstruktiv dialog med samhällets företrädare.

### Strategi

Genom en kombination av ekologisk landskapsplanering, anpassade skötselmetoder och generell hänsyn ska brukandet av skogen bidra till att Bergvik Skogs naturvårdsambitioner nås.

Bergvik Skog eftersträvar att koncentrera och prioritera miljöinsatserna till de områden där de gör störst nytta inom de ramar som lagstiftning och certifieringsregler medger.

För naturvården viktiga data och nyckeltal ska insamlas i samband med inventeringar av övriga skogsdata och även inkluderas i ajourhållning av beståndsbeskrivningar över hela företaget. Externt producerade data av betydelse för det uthålliga brukandet av skog ska finnas tillgängliga hos Bergvik Skog och hos dem som utför åtgärder på Bergvik Skogs marker.

# BERGVIK SKOG

Dokumentnamn: Bergvik Skog Policy för hållbart skogsbruk			Sida: 2(6)
Dokumentansvarig: Lars-Erik Wigert	Beslutad av: Ledningsgruppen	Ersätter: 2013-06-10	Giltig fr.o.m.: 2014-11-28

Bergvik Skog är positivt till att samarbeta kring särskilda artprojekt inom ramarna för miljöarbetet. Redan idag bedrivs artinriktade insatser för exempelvis vitryggig hackspett.

Miljöarbetet ska sträva efter att uppnå en ökad effektivitet. För att kontinuerligt kunna följa naturvårdsnyttan av insatta åtgärder bör system tillämpas, som mäter kritiska nyckeltal och respons hos representativa arter och artgrupper inom Bergvik Skogs skogar. Samarbete för att utveckla och tillämpa sådana monitoringsystem ska sökas med forskare, myndigheter och ideella organisationer.

## Vattenvård

Sjöar och vattendrag påverkas av alla skogliga åtgärder och motiverar därför egna övergripande riktlinjer. Huvudsyftet med Bergviks vattenvårdsarbete är att motverka skador på vattendragen genom erosion och läckage, samt att undvika att verksamheten skapar vandringshinder för vattenlevande organismer i systemen av vattendrag och sjöar. För vattenekosystemen allvarliga körskador vid skogliga åtgärder ska undvikas. Utöver det generella vattenvårdsarbetet så arbetar Bergvik med ett antal vattenlandskap där särskilda insatser för att främja vattenekosystemens värden utförs. Bergvik har också tagit fram en plan för byten av felaktigt lagda vägtrummor i det egna vägnätet, som berör särskilt utpekade värdefulla vatten.

## Körskador

Bergvik arbetar aktivt med att begränsa förekomsten av körskador i samband med skogsbruksåtgärder. Särskilt angeläget är det att begränsa de allvarliga skador, som definieras i den branschgemensamma policyn ”om körskador på skogsmark” (2012). Arbetet bedrivs i nära samarbete med Stora Enso och BillerudKorsnäs.

## Rennäring

Bergvik Skog anser att renskötsel oftast går bra att kombinera med det skogsbruk som Bergvik Skog bedriver. I de fall skogsskötseln försvårar renskötseln, är det Bergvik Skogs ambition att de negativa effekterna ska bli så små som möjligt inom ramen för ett rationellt bedrivet skogsbruk. Därför ska skoglig planeringspersonal delta i väl fungerande samråd och kontinuerlig dialog med berörda samebyar för att diskutera lämpliga anpassningar.

## Tätortsnära och lokalsamhälle

Bergvik Skogs hänsyn till andra intressen som jakt, friluftsliv, rennäring, kulturmiljövård och lokalt boende sker i enlighet med gällande lagar och certifieringsregler. Bergvik Skog förutsätter att andra intressen respekterar äganderätten. Bergvik Skog agerar öppet med information kring den egna verksamheten.

# BERGVIK SKOG

Dokumentnamn: Bergvik Skog Policy för hållbart skogsbruk			Sida: 3(6)
Dokumentansvarig: Lars-Erik Wigert	Beslutad av: Ledningsgruppen	Ersätter: 2013-06-10	Giltig fr.o.m.: 2014-11-28

Vid slutavverkningar som berör platser av särskild vikt för närboende, lokalbefolkning och lokalt näringsliv, för dess rekreation, kultur och lokala ekonomi, ska Bergvik Skog via skogsförvaltande företag erbjuda ett samråd.

Bergvik Skog prioriterar hänsyn till företeelser av särskild social vikt, framför de generella riktlinjerna för naturvård, såvida inte en sådan prioritering står i konflikt med höga natur- eller kulturmiljövärden.

## Handlingsprogram för lövskogsskötsel

Enligt FSC-standarden har Bergvik att planera och bruka markinnehavet så att på sikt en areal motsvarande minst 5 % av arealen frisk och fuktig skogsmark utgörs av lövrika bestånd, som domineras av lövträd under merparten av omloppstiden. I mängden kan medräknas både naturvårdsavsatta lövbestånd och lövproduktionsbestånd. Nivån kommer att på sikt kunna uppnås genom en kombination av röjning och gallring av lövrika bestånd till lövdominerade bestånd och genom nyanläggning av lövbestånd. Inriktningen av produktionsbestånden är björkskogsskötsel.

## Skogsföryngring

Bergvik Skogs övergripande mål ska nås genom hög, lönsam och uthållig skogsproduktion.

Beståndsanläggningen ska därför ske så kort tid som möjligt efter föryngringsavverkning med syfte att skapa ett nytt bestånd, som till fullo tillvaratar markens produktionsförmåga och samtidigt bidrar till att uppfylla Bergvik Skogs naturvårdsmål.

Beståndsanläggning ska ske med metoder som ger låg biologisk och ekonomisk risk till samtidigt låga kostnader för anläggning och fortsatt skötsel av bestånden. Trädslagsval styrs av markens förutsättningar.

Bergvik Skogs helt dominerande föryngringsmetod är markberedning, åtföljd av plantering av barrträd från förädlad frö. Andra metoder används enbart i undantagsfall.

Naturligt föryngrade lövträd används dels för att uppnå ökad lövandel i barrbestånd, dels för att skapa rena lövbestånd för virkesproduktion av framför allt björk.

## Ungskogsröjning

Röjning ska utföras i ungskog när det är nödvändigt, för att säkerställa önskad stabilitet, kvalitets- och dimensionsutveckling samt trädslagsblandning fram till första gallring. Bestånden ska vara röjda till produktionsförband senast vid 5 m höjd.

## Strategi

# BERGVIK SKOG

Dokumentnamn: Bergvik Skog Policy för hållbart skogsbruk			Sida: 4(6)
Dokumentansvarig: Lars-Erik Wigert	Beslutad av: Ledningsgruppen	Ersätter: 2013-06-10	Giltig fr.o.m.: 2014-11-28

Målet för skötseln av ungskogen är att skapa bestånd, som utifrån rådande förutsättningar ger bäst ekonomi i den fortsatta skötseln, samtidigt som företagets naturvårdsmål nås. Bergvik Skog fokuserar därför på de enskilda trädens möjligheter att vara produktiva. Detta uppnås främst genom att stamantal per ytenhet inte får överstiga angivna värden efter röjning.

## **Gallring**

Gallring ska ge kvarvarande träd möjlighet att snabbt nå grövre dimensioner till slutet av omloppstiden. Tidpunkt för gallringsingrepp ska därför i första hand styras av de kvarvarande trädens förutsättningar att reagera på det ökade utrymme som gallring ger.

Gallring ska utföras vid rätt tidpunkt och på sådant sätt att det totala antalet gallringar under omloppstiden minimeras, samtidigt som risken för skador på det kvarvarande beståndet blir låg. Uttaget ska vara så stort som det produktionsmässiga utrymmet och riskexponering medger vid varje tillfälle. Gallring ska bidra till att Bergvik Skogs naturvårdsmål nås.

### *Strategi*

Bergvik Skog fokuserar på de enskilda trädens möjligheter att vara produktiva. Det uppnås genom att de produktionsmässigt bästa träden ges möjlighet att utveckla sina kronor åt alla håll och att träden behåller en hög andel grön krona, genom tidigt utförda gallringar.

## **Biobränsleuttag GROT (grenar och toppar)**

Biobränsleuttag i form av GROT ska bidra till att Bergvik Skogs mål nås genom hög, lönsam och uthållig skogsproduktion. Uttag av avverkningsrester (grenar och toppar) och askåterföring ska ske på sådant sätt, att inte oönskade effekter uppstår på biologisk mångfald eller på innehållet av näring, syror eller skadliga ämnen i mark och avrinnande vatten.

### *Strategi*

Uttag av GROT görs i samband med slutavverkning på lämpliga ståndorter.

## **Pinus contorta**

Contortatall (*Pinus contorta*) används som alternativt trädslag till vanlig tall enligt bestämmelser i Bergvik Skogs riktlinjer för contortaanvändning. De nationella bestämmelser som utfärdas av Skogsstyrelsen ska följas, liksom de som återfinns i de certifieringssystem Bergvik Skog är anslutet till. Contortan ska skötas med röjning och gallring, för att producera såväl sågtimmer som massaved.

Mot bakgrund av hittills vunna erfarenheter, är det Bergvik Skogs ambition att årligen föryngra ca 1 000 – 1 500 ha med contorta.

### *Strategi*

# BERGVIK SKOG

Dokumentnamn: Bergvik Skog Policy för hållbart skogsbruk			Sida: 5(6)
Dokumentansvarig: Lars-Erik Wigert	Beslutad av: Ledningsgruppen	Ersätter: 2013-06-10	Giltig fr.o.m.: 2014-11-28

Föryngring med contortatall ska väljas där de lokala förhållandena ger contortan störst samlade fördelar och där odlingen är tillåten enligt myndigheters beslut. Den ska framför allt ses som alternativ till vanlig tall och endast på medelgoda och svaga marker.

## **Gödsling**

För att kunna bibehålla den nu gällande avverkningsnivån, ska en så stor andel som möjligt gödslas av de ekonomiskt gödslingsvärda bestånden. Bergvik Skogs målsättning är att gödsla minst 12 000 ha/år, men omfattningen kan öka på längre sikt.

### *Strategi*

Bergvik Skogs huvudstrategi är att gödsla bestånden två gånger mellan sista gallring och slutavverkning.

## **Dikning**

Dikesrensning i befintliga dikningsföretag ska utföras där det krävs för att skogsproduktionen ska upprätthållas. Skyddsdikning ska utföras på produktiv skogsmark, där tillfälligt överskottsvatten riskerar att hämma skogsföryngringen och där åtgärden medges av de ramar som sätts i lagar och certifieringsprogram Bergvik Skog är anslutet till.

## **Viltförvaltning**

Vilt utgör en resurs som ska vårdas och förvaltas. Förvaltningen av vilt ska bidra till att skogsskötsel- och naturvårdsmålen nås.

### *Strategi*

Förvaltning av vilt ska ske i förvaltningsområden, som avgränsats med älgens rörelsemönster i landskapet som grund. Samverkan ska sökas med andra markägare för att balansera viltförekomst mot tillgängligt foder, samt med jägare för att vårda kvalitén på viltstammarna.

Förvaltningsbeslut ska grundas på bästa tillgängliga faktaunderlag och följa principerna för adaptiv förvaltning (årliga beslut grundas på senast tillgängliga information).

## **Policy för att motverka rotröta**

Infektion av rotröta i gran ska motverkas genom att avverka i granbestånd vintertid, eller om detta inte är möjligt, genom att behandla stubbar mot luftburen rötinfektion där det är ekonomiskt försvarbart.

# BERGVIK SKOG

Dokumentnamn: Bergvik Skog Policy för hållbart skogsbruk			Sida: 6(6)
Dokumentansvarig: Lars-Erik Wigert	Beslutad av: Ledningsgruppen	Ersätter: 2013-06-10	Giltig fr.o.m.: 2014-11-28

## **Vägar**

Vägar ska byggas och underhållas, för att ge tillgänglighet till skogsfastigheterna, för såväl planering, avverkning, skogsvård som vidaretransport av virke. Vägar hålls tillgängliga för allmänheten, utom när vid risk för personskada, vid pågående skogliga åtgärder och tjällossning eller när andra olägenheter kan uppstå.

### *Strategi*

Vägnätsplaner upprättas för att ge underlag för långsiktighet i vägnätets utbyggnad och underhåll.

Vägar byggs med utgångspunkt från den samlade ekonomiska nytta som vägen ger skogsbrukandet. Nyttan ska överstiga kostnaden, med marginal för kapitalbinding. Nybyggnad ska normalt ske till bärighetsklass C enligt SNVDB, som medger tillgänglighet för lastbilstrafik året om, med undantag för tjällossning och perioder med kraftiga regn.

Vägar ska underhållas, för att ge kontinuerlig tillgång till vägnätet.

## **Skogsindelning och ajourhållning**

Avdelningsregistret ska omfatta all mark och vid varje tid innehålla information av tillräcklig kvalitet för beslut om operativa åtgärder, samt för övergripande analyser.

### *Strategi*

Kravet på ständigt aktuella registeruppgifter, medför att ett system med i huvudsak kontinuerlig ajourhållning ska tillämpas.

Yttäckande information ska huvudsakligen samlas in med effektiva inventeringsmetoder och utförda åtgärder ska figurläggas.

Förslag till nästa huvudåtgärd ska alltid anges vid varje ajourhållningstillfälle.