

Frågor som berör rennäring kopplat till behovsanpassad gödsling och konventionell gödsling

Uppdaterat 2021-06-18

Frågeställning	Kommentar från Sveaskog	Åtgärd
Hur länge påverkas marklaven av gödslingen? Blir den återställt? Vad är det som påverkar att marklaven inte kommer tillbaka?	Normalt gödslas blåbärsmarker eller bördigare marker. FSC och SKS Allmänna råd avråder från gödsling på lavmarker. Vid en eventuell gödsling på marker med lav skulle marklaven påverkas främst genom ökad konkurrens och beskuggning när tillväxten ökar för annan växtlighet som exv gräs och bärris som gynnas av gödslingen. Om ett bestånd gödslas en gång kan man inte se någon bestående effekt på ändringar av markvegetationen. Om ett bestånd gödslas flera gånger kan den växtlighet som gynnas av gödslingen bli mer långsiktigt dominerande.	
Hur påverkas hänglaven av gödsling? Spelar det någon roll om man gödslar från helikopter eller traktor?	Hänglaven kan påverkas både positivt och negativt, och detta genom att beståndet blir tätare och ljusgenomsläppligheten i kronskiktet minskar. Eftersom hänglaven trivs bäst i relativt slutna bestånd är det svårare att dra generella slutsatser om hur och i vilken omfattning den påverkas när beståndet tätar efter en gödsling. Vid gödsling med helikopter sprids normalgranulerad gödsel som är 3-4 mm i diameter. Några uppkomna skador på träd eller vegetation i samband med spridningen finns det inga kända erfarenheter av. Detsamma gäller vid gödsling med traktor.	

Frågeställning	Kommentar från Sveaskog	Åtgärd
Hur stora kantzoner behöver man ha till gödslade områden för att marklaven och hänglaven inte ska påverkas?	Områden med marklavar undantas från gödsling och någon påverkan sker såldes inte inom dessa områden (avseende gödslingsfria skyddszoner följs allmänna råd i SVL). Spridningen genomförs i normalfallet med god precision och påverkar inte intilliggande områden. När det gäller hänglavar, se svaret ovan.	
Hur påverkas sommarbetesmarker för skogssamerna, t.ex. bördiga granmarker? Blir det sämre eller bättre för rennäringen?	Sommar/höst/förvinterbete gynnas då kärlväxter som bl.a olika grästyper och mjölkört gynnas. Eftersom krontäckets biomassa ökar kan även beskuggningen i gödslade bestånd öka.	
Renarna äter inte på marker som har blivit gödslat. Vad är anledningen? Lukt, smak? Marklaven är borta? Spelar det någon roll vilket gödselmedel som används?	Försök visar på att renen undviker gödslade områden år 1 efter gödsling men att området redan år 2 betats som innan gödslingen utfördes. Forskningen har inte kunnat finna säkerhet i varför renen reagerar så.	