

anvisningar för lagring av energived



bioenergi
kusten

 Närings-, trafik- och
miljöcentralen



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Upplagsplatsen

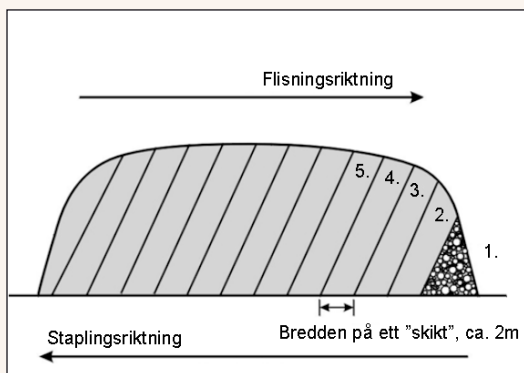
- En blåsig och solig plats på torr mark underlättar torkningen.
- Välj en öppen plats, gärna på ett ställe som höjer sig över omgivningen.
- Välj ett jämt underlag, utan lösa stenar eller underväxt.
- Om det är vinter, röj bort snön från travens botten.
- Lägg inte travarna mellan träd eller under grenverk, eftersom nerdrypande vatten skapar problem.
- Lämna tillräckligt med utrymme, och reservera en vändplats för flisnings- och transportbilen. En fri vägsträcka på cirka 40 meter efter den sista traven behövs.
- Den lastade flisbilen ska kunna starta från jämn mark eller i nedförsbacke.
- Beakta säkerheten; undvik elledningar och se till att traven är stabil.
- Ploga eller slunga inte in snö i traven.

Torkning av lagringstraven

- Låt energiveden torka 1–3 veckor på skiftet, det minskar fuktigheten betydligt.
- Grenar och toppar (Grot): täckta högar är på vintern 10–15 procentenheter torrare än otäckta.
- Helträd: travens placering är av stor betydelse för den slutliga fuktigheten. Travar som legat på en öppen plats är 7–17 procentenheter torrare än travar som legat i skuggan.

Stapling och flisning

- Stapling i skivor till full höjd.
- Placera stammana rakt, stapla ej i kors.
- Högen blir lättare att ta bort.
- Snö tränger inte in i högen som ska flisas.



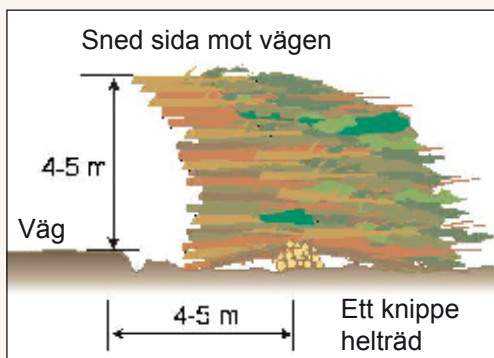
- Efter flisningen förblir högens kant brant och tät.
- Det går att ta bort högen så att botten följer med.

Lagring av grot och stubbar

- Grot och stubbar kräver rejält med lagringsutrymme.
- Grotet behöver 7 meter per 100 fast m³ avverkat gagnvirke.
- Stubbarna behöver 40 meter per stubbrytningshektar.
- Högarna ska vara cirka 5 meter höga och 5 meter breda.
- Håll stubbhögarna så lodräta som möjligt.
- Lägg dem inte över diken.
- Placera dem nära vägen, eftersom lyftkranens räckvidd i allmänhet är ungefär 7 meter.

Lagring av helträd

- Utrymmesbehovet varierar mycket beroende på trädslaget, storleken och travens höjd.
- Placera traven tillräckligt nära vägen så att flisaren når den.
- Traven får inte innehålla stenar eller annat som försvårar flisningen.
- Vänd träden med rotändan mot vägen och helst mot söder.
- Lagringstiden är högst två år.
- Lägg trädstammar eller långved under, så att luften kan cirkulera under traven.
- Lämna en överskjutande framkant.
- Gör traven 4–5 meter hög, så att den yta som blir våt är så liten som möjligt.
- Placera en tillräckligt stor tyngd på övertäckningspappret, så att det hålls kvar fast det blåser.



Källa: Metsäteho / Energiapuun varastointiohjeet



Tilläggsuppgifter ger:

Anders Wikberg, energirådgivare, 050-5454371

Patrik Majabacka, projektledare, 050-5990463