



Grønt Punkt Norge

Alle trefromler til reparasjon!

*Avfallskonferansen Midt-Norge
11. februar 2026*

*Birgit Irgens
Forretningsutvikler
Treretur AS*

Hvem er Treretur?

- Er et produsentansvarsselskap for treemballasje i Grønt Punkt Norge-systemet (www.grontpunkt.no).
- Treemballasje er ombrukspaller, spesial-/engangspaller, kabeltromler, trebobiner, trekasser, pallekarmer, avstivere til hvitevarer og møbler mm.
- Ble etablert i 2022 og er ett av seks produsentansvarsselskaper i Grønt Punkt Norge-systemet. Treretur driftes av Norsk Returkartong.

Formål

- Å øke strømmer til reparasjon, ombruk og materialgjenvinning.
- Å hjelpe produsentene til å ta sitt lovpålagte produsentansvar.

Hovedoppgave

Rapportere til Miljødirektoratet mengder reparert, ombrukt og materialgjenvunnet opp mot mengder ut på markedet.



Foto paller: Birgit Irgens hos Pallesentralen AS
Foto trommel: Birgit Irgens hos RS Trommelservice



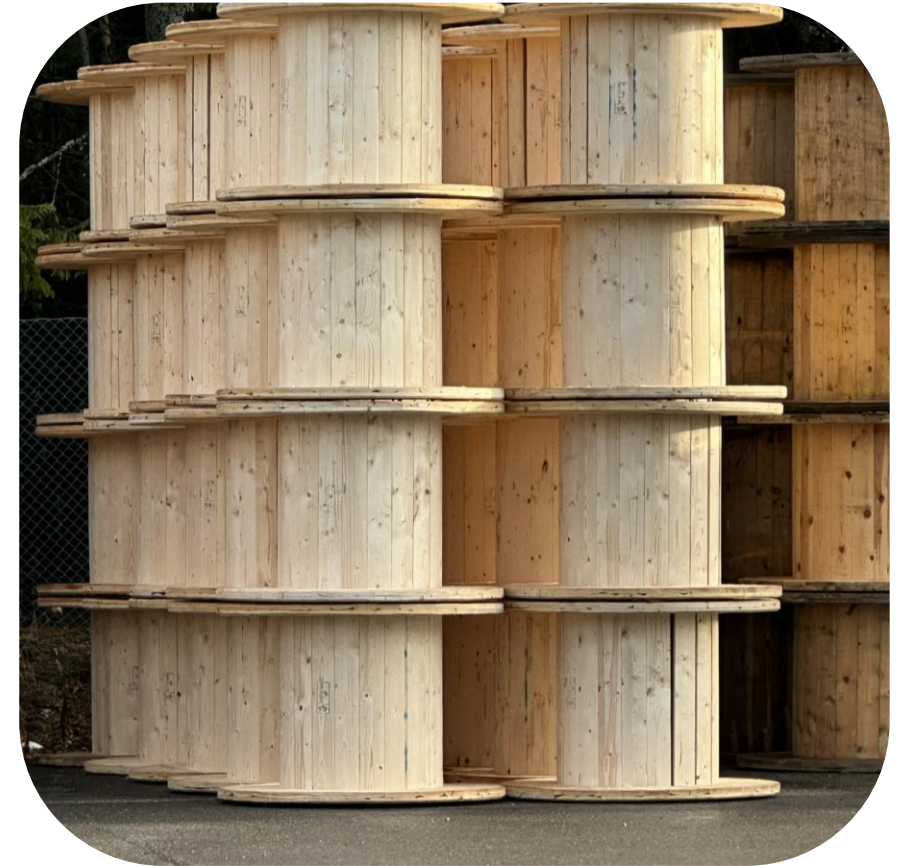
Grønt Punkt Norge

Returordning tromler



Treretur og Elektroforeningen (EFO)

- har utviklet en modell med støtteordninger med formål å etablere en returordning for tomme kabeltromler i tre i Norge





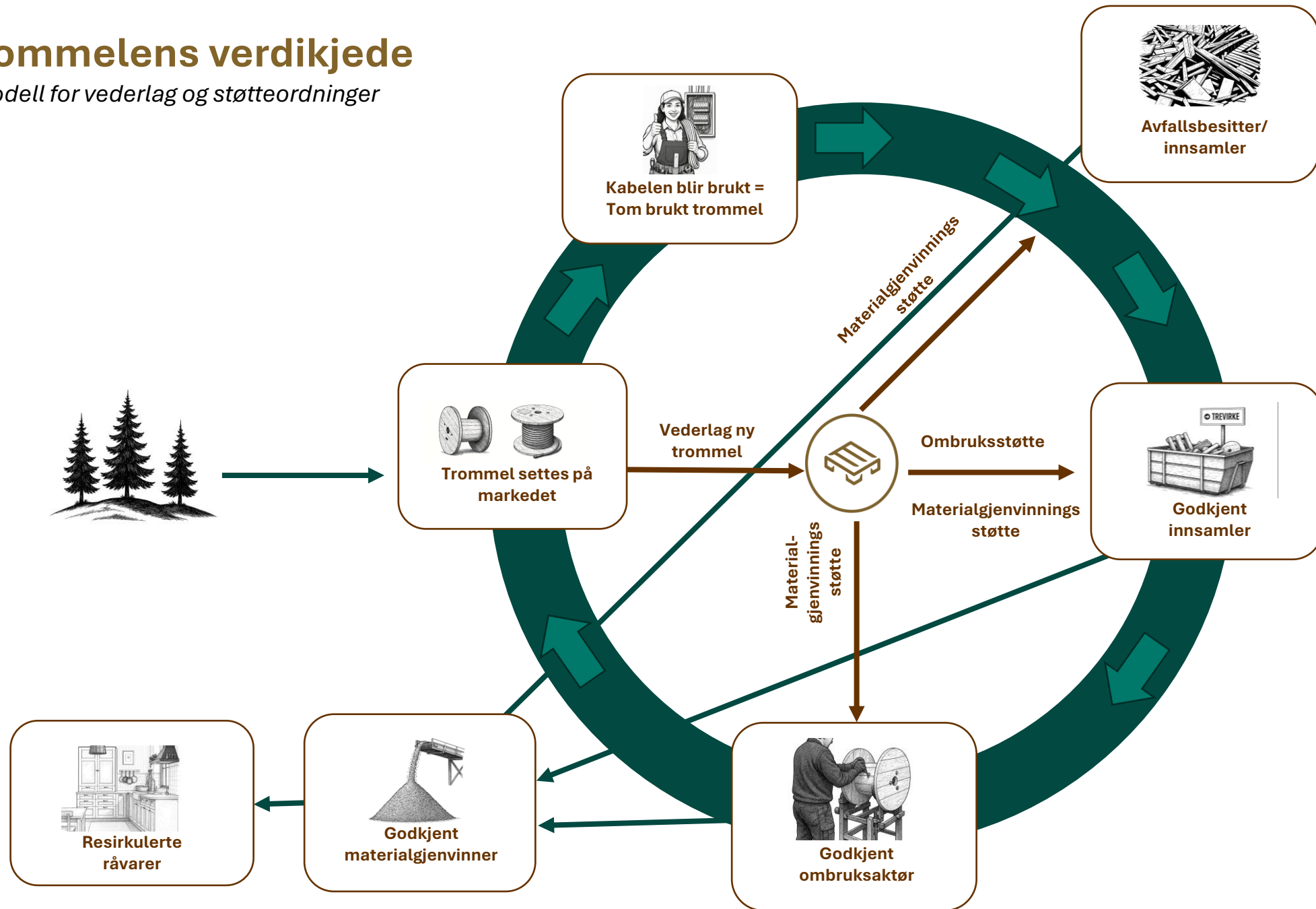
- **Alle tromler som kan ombrukes skal ombrukes**
 - **Enten direkte eller etter reparasjon**
- **Det som ikke kan ombrukes bør materialgjenvinnes**

	2024	2025	2030
Krav til materialgjenvinning (N + EU)	15 %	25 %	30 %

Rapportert 2024	13 %	Ordinær materialgjenvinning
	25 %	Reparert til ombruk
	38 %	Total materialgjenvinning

Tretrommelens verdikjede

- med modell for vederlag og støtteordninger



Hvordan bli en godkjent innsamler?

Eksempler på en godkjent innsamler kan være:

- Gjenvinningsstasjoner, avfallsselskaper, transportselskaper, entreprenørselskaper, elektrogrossister, kabelprodusenter, ombruksaktører

Krav for å bli godkjent innsamler

- Må gjennomføre opplæring i å vurdere trommelen
- Må ta imot gratis alle typer tromler som egner seg for direkte ombruk eller som kan repareres for ombruk dersom de leveres direkte til aktøren
- Står fritt til å velge hvilken ombruksaktør de vil selge tromlene til (markedspris)

Støtteordninger for å øke reparasjon og materialgjenvinning

Ombruksstøtte

- En godkjent innsamler får ombruksstøtte for tromler som er sendt til og godkjent av ombruksaktør (egen avtale).
 - Ombruksstøtten innebærer opplæring, vurdering, dialog med kunder, innsamling og transport.
 - Ombruksstøtten varierer geografisk.

Materialgjenvinningsstøtte

- Alle innsamlere som sender ødelagte tromler og/eller annen treemballasje til dokumentert materialgjenvinning, kan få materialgjenvinningsstøtte per tonn (egen avtale).

Slik går dere frem for å bli en godkjent innsamler

1. Ta kontakt med Treretur: birgit@returkartong.no for mer informasjon og å få tilsendt avtaleforslag
2. Dersom dere innfrir kravene til å være en godkjent innsamler signeres avtale med Treretur
3. Tromlene registreres i Trereturs online system hvor rapportering og økonomiske transaksjoner skjer

Opplæringsguide



Vurdering av tomme tretromler til reparasjon

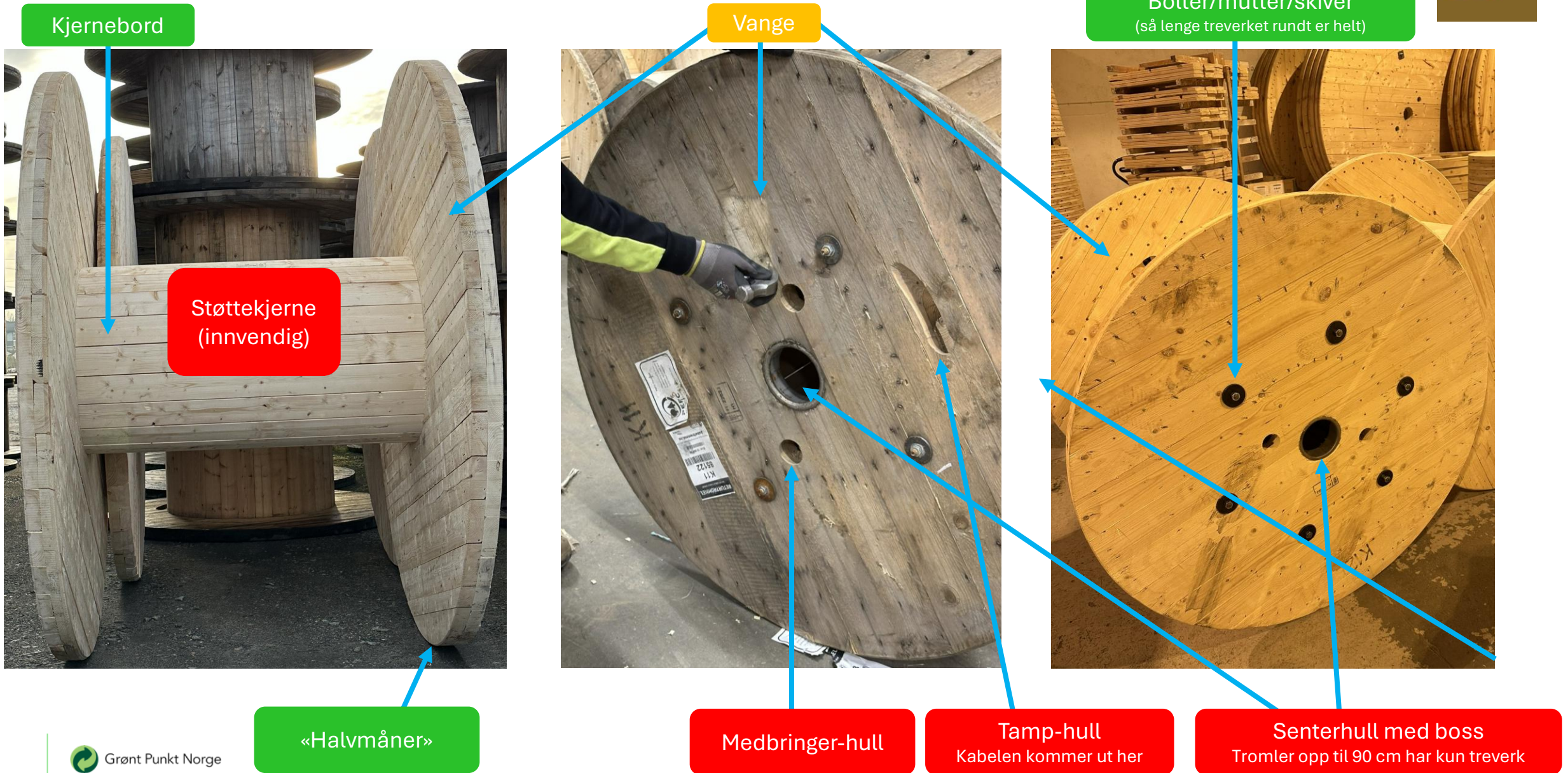
Innhold

1. Begrepsavklaringer
2. Bokstavbetegnelser
3. Tretromler som er på lista over godkjente returtromler
4. Tretrommelens bestanddeler
5. Deler som kan skiftes ut
6. Opplæringsvideo
7. Hva skal man se etter for å vurdere en trommel
8. Redskaper som trengs
9. Bilder av tromler som ikke kan repareres, men må sendes til materialgjenvinning
10. Bilder av tromler som kan repareres
11. Hvilke tromler kan ikke sendes til materialgjenvinning (maling, lakk osv)

Hvilke av disse delene kan skiftes ut eller repareres?

Grønn = utskiftbar, oransje = kan repareres, rød = kan ikke repareres

Et eksempel fra opplæringsguiden
Laget med bistand fra RS Trommelservice



Trepaller



Grønt Punkt Norge

Ombrukspaller

Man må ha **godkjent lisens** fra Det Norske Veritas (DNV) og Mattilsynet for å reparere EUR og EPAL.

I Norge har disse 4 aktørene slik lisens (per 20.10.2025)

- **SmartRetur** (Langhus utenfor Oslo + avdelinger og mottak for paller i Trondheim, Oslo og Stavanger)
- **Aven Holmestrand** (mellom Horten og Drammen)
- **Pallesentralen.no** (Oslo)
- **Røyrås Treindustri** (Finsland utenfor Kristiansand)



Materialgjenvinningsavtale

Alle aktører som vil sende blandet trevirke/treemballasje til dokumentert materialgjenvinning kan inngå avtale om dette med Treretur.

Materialgjenvinningsstøtten utbetales per tonn

Forpliktelser og vilkår er beskrevet i egen avtale.

2. Avtalens omfang og formål

- a) Avtalen er åpen for aktører i Norge som vil drive innsamling, mottak, behandling og sortering av blandet trevirke/treemballasje og sende dette til materialgjenvinning.
- b) Avtalen vil gi Aktøren godtgjørelse for andel treemballasje av de mengder som er rapportert via TRs portal og som er godkjent materialgjenvunnet, ref 5b) og vedlegg 1.
- c) Avtalen omfatter kun de fraksjoner treemballasje som TR er godkjent for, og som er samlet inn fra norske emballasjebesittere.
- d) Avtalen omfatter ikke emballasje fra privat import.



Vil du/dere bli en...

- **Godkjent innsamler?**
- **Godkjent ombruksaktør?**
- **Materialgjenvinner?**

Ta også kontakt hvis dere vil sende blandet trevirke/treemballasje til materialgjenvinning.



Ta kontakt med:

Birgit Irgens

Forretningsutvikler

birgit@returkartong.no