

# Hovedoppdraget



**Klarer du å bli kjent med tre forskjellige trearter?**

**Kåre Kråke** lurer på om du klarer å finne tre forskjellige trearter?

Gå en tur i nærområdet og finn trær! Kanskje er barnehagen nær en skog, en park eller dere har trær i uteområdet? Er det bartrær eller løvtrær dere har funnet?

Husk å skrive ned hvilke trær dere finner og ta noen bilder som dere kan levere inn.

**Innlevering innen 16.oktober**

## **Mer kunnskap:**

- [Les om de vanligste treartene i Norge \(fra NIBIO\).](#)
- [Episode om trær på NRK Skole \(20 min.\)](#)

**#naturoppdraget**



# Deloppdrag: Vi lager!



**Lag eller tegne  
ditt eget tre!**

**Kåre Kråke** lurer på om du har lyst til å lage eller tegne ditt eget tre!

**Slik lager vi:** Dere kan gå på skattejakt i nærområdet og samle kvister, kongler, blader eller bark. Kan du lage ditt eget tre ved å plassere det du har samlet på bakken? Husk å lage alle tre deler:

1. Rota
2. Stammen
3. Greiner og blader eller barnåler.

**Tips:** Du kan også finne ark og fargestifter og tegne ett av trærne dere har sett. Husk å tegne alle tre deler; rota, stammen, greiner og blader eller nåler.

# Deloppdrag: Vi leker!



**Dere er ekorn!  
Klarer dere å samle nok  
mat til vinteren?**

**Kåre Kråke** lurer på om du har lyst til å leke ekorn?

Ekorn er et lite dyr med store ører og en lang dusketete hale. Den bor oppe i trærne i skogen og spiser kongler, nøtter, bark, kvister og blader.

**Slik er leken:** Dere er blitt til ekorn og vinteren nærmer seg. Hvor mye mat klarer dere å samle for å komme dere gjennom vinteren? Gå til et nærområde hvor det finnes trær, del dere i grupper eller jobb hver for dere avhengig av antall barn. Nå er det bare å springe og hente mest mulig mat før andre ekorn tar det!

**Tips:** Maten finnes ute i naturen (kongler, kvister, blader). Dere kan også tegne og klippe ut mat som legges ut før den samles inn av barna (ekornene).

**Mer kunnskap:**

- [Video fra NRK Super om ekorn \(2 min.\)](#)

# Deloppdrag: Vi undrer!



Hvorfor mister noen trær bladene sine på høsten?

**Kåre Kråke** lurer på om du noen gang har tenkt på det:

**Mange trær skifter farge på bladene sine om høsten for å så å miste dem før vinteren kommer. Hvorfor det?**

**Fasit for de voksne:**

*Når bladene begynner å dø, så ødelegges aller først et stoff som heter klorofyll som gir de grønne fargene i bladene. Men bladet har egentlig flere fargestoffer, og disse blir igjen når klorofyllet er borte. Derfor skifter bladene til gule, oransje eller røde farger.*

*Trærne mister mye vann gjennom bladene mens de vokser. Om vinteren er vannopptaket gjennom røttene kraftig redusert. Trærne klarer ikke å ta opp nok vann til å beholde bladene. Hvis de ikke hadde sluppet bladene, ville treet ha tørket ut.*

# Førskoleoppdrag!



**Vi forsker på  
årringer på trær**

**Kåre Kråke** lurer på om du som snart skal begynne på skolen har lyst til å få en ekstra utfordring?!

Det er sånn at man kan finne ut hvor gammelt et tre er ved å telle årringer. Et tre vil legge på seg én årring per år. Den eldste delen av treet er i midten.

Finn en stubbe i skogen etter hogst eller ser på en vedkubbe. Svar på følgende spørsmål:

- 1. Kan du telle årringer for å finne ut alderen på treet før det ble hogd? Hvor gammelt ble treet?**
- 2. Hva slags tre tror du det var mens den levde?**

- Mer kunnskap:**

[Video fra NRK Supernytt om trær \(3 min.\)](#)