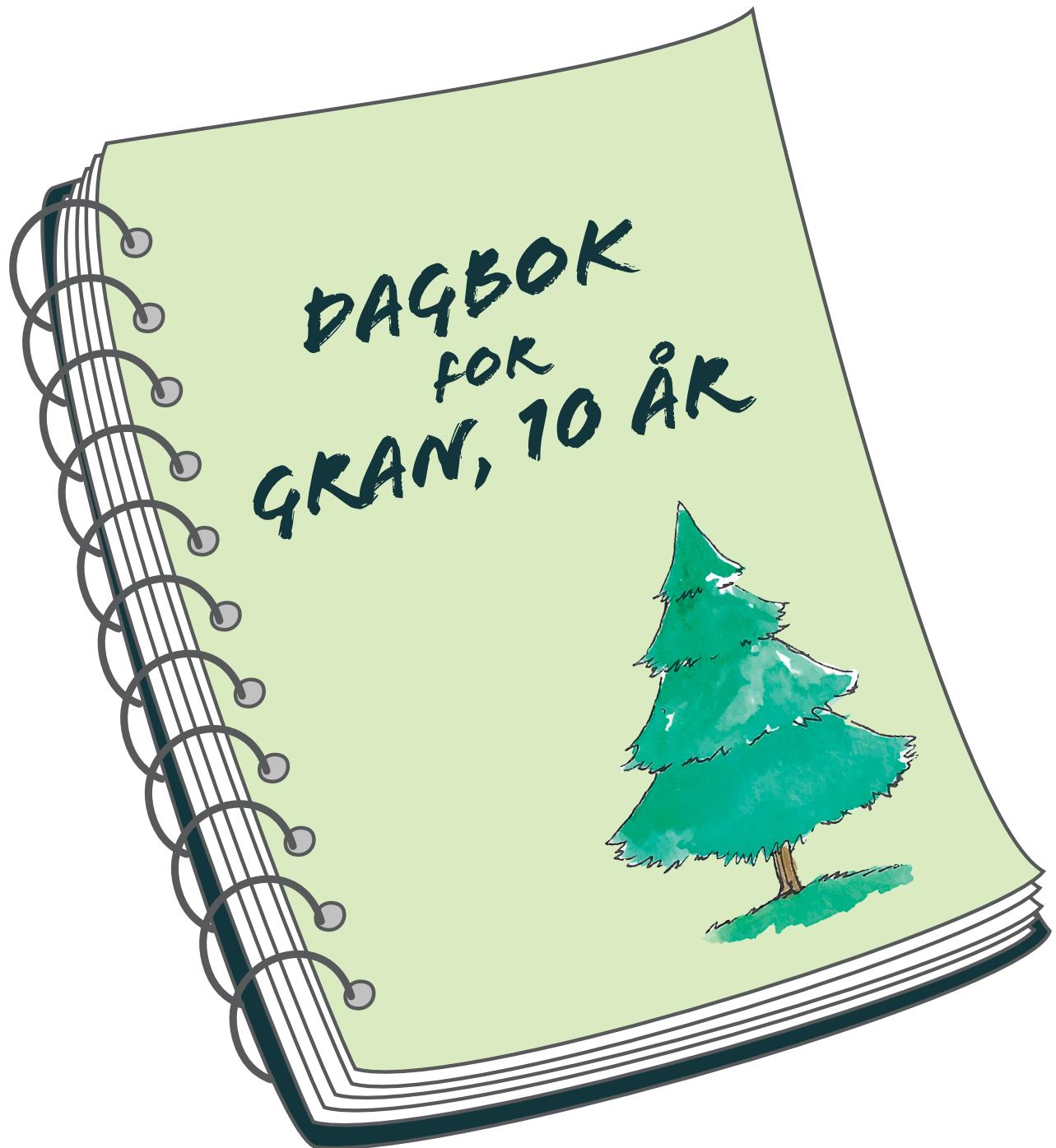


Treets dagbok

# Et tre forteller fra sin hverdag



Skogselskapet er en ideell medlemsorganisasjon, med sentraladministrasjon i Oslo og 16 fylkes-skogselskap fra Finnmark i nord til Agder i sør. Våre satsingsområder er skog som folkehelse, skog som klimavinner, og et godt skogbruk.

Skogselskapet har arrangert skoleskogdager i over 100 år. Målet er å skape forståelse for skogens kretslopp, betydning som råstoffkilde, rekreasjonsområde og leveområde for planter og dyr.

Skogselskapet arrangerer også Kong(De) for en dag.

«Treets dagbok» er en oppdatert tekst hentet fra Skogselskapets arkiver ©. Illustrasjoner: Ulf Dreyer ©



**SKOGSELSKAPET**

# Her ute bor jeg

Hei! Jeg heter Gran. Jeg er 10 år og omtrent så høy som et juletre. Før var jeg ganske sjenert, men nå synes jeg det er hyggelig å prate med folk.

Kan du finne meg hvis du går tur i skogen? Greinene mine har korte, grønne barnåler. Noen synes nålene stikker litt. Nesten som små kaktuser? Jeg er ikke så stor at jeg har fått kongler ennå, men det kommer visst når jeg blir voksen.

Mennesker sier ofte at trær bor i skogen. Det er bare tull. Det er vi som ER skogen. Hvis ikke vi hadde vært her, hadde det jo ikke vært noen skog. Mennesker er rare.

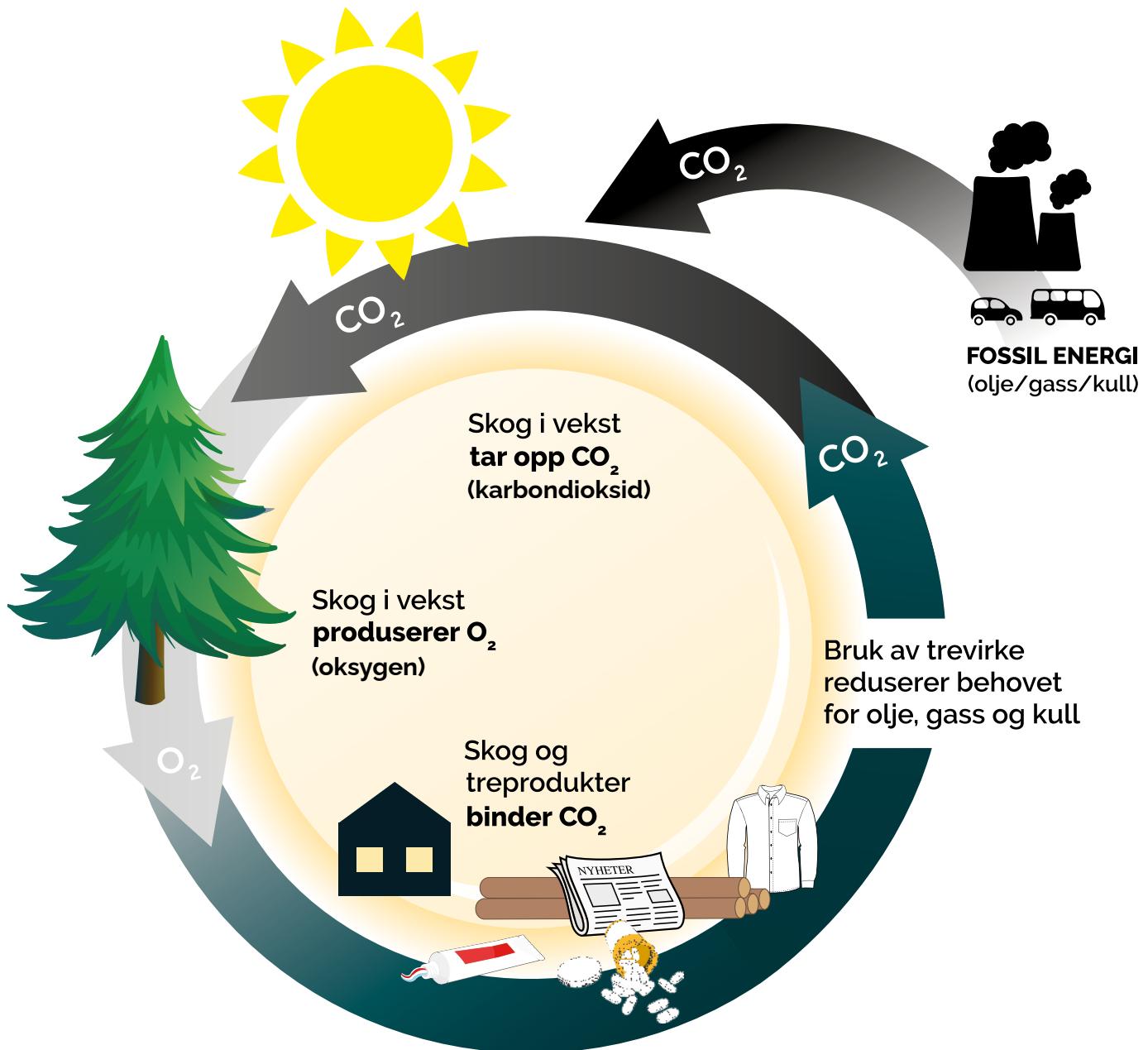
Men her står vi, da. I sol og regn og snø og vind.

Det er flest grantrær her. Men vet du hvor mange andre treslag som finnes? Hint: Det er over 30! Noen av dem heter furu, bjørk og eik. Furu har lange, grønne barnåler og likner faktisk litt på meg. Vet du hvordan du kjenner igjen bjørk? Barken er på en måte huden til trærne. Bjørk har hvit bark, som ser ut som den har fått maling på seg!



Neste gang du er i skogen, prøv å finne trær som ser ut som meg! Hvor mange grantrær kan du teller?

Selv om vi står på samme sted hele tiden, er vi ikke late. Noen kaller meg for miljøarbeider. Jeg synes superhelt er bedre. For det er akkurat det jeg er. Naturens superhelt!



## Jeg renser naturen

Jeg kan love deg en ting: Vi har veldig mye å gjøre selv om vi står helt i ro.

En av oppgavene mine er å rense lufta. Jeg er en skikkelig luftrenser-proff. Nålene hjelper meg å fange skadelige gasser, som jeg bryter ned.

Vi kan si at jeg spiser sollys og karbon-dioksid til frokost. Røttene mine er som sugerør ned i bakken. Med dem drikker

jeg masse vann. Til middag lager jeg oksygen og mat for hele skogen. Kjenner du noen som kan bedre magiske triks enn det, kanskje?

Vi trær er naturens eget renseanlegg. Men vi kan ikke gjøre jobben helt alene. Alle må hjelpe til, så ikke det blir for mye forurensning. Kanskje du kan være med å plante en venn til meg en gang? Trær liker å ha selskap.

# Jeg er viktig for klimaet på jorden



Vi trær har en viktig jobb! Det vi gjør er viktig for hele jordkloden. Du har kanskje hørt at klimaet forandrer seg. Klimaet hadde forandret seg enda fortare uten oss.

Vi gjør en viktig jobb akkurat der du bor også. Visste du at vi holder på den varme lufta om natten, og kjøler ned den verste varmen om dagen?

Vi roer ned vinden også, selv om det noen ganger blir litt mye. Når det blåser hardt,

knaker det i greinene på de store trærne. Hvis det blåser bare litt, er det nesten som massasje. Hør godt etter neste gang. Det er nesten som vinden synger i greinene!

Jeg er glad for at jeg står sammen med mange andre trær. Når det blåser mye, lager vi le for hverandre.

Når det er mye snø føler jeg meg som en kake med for mye glasur!

## Det blir flere av oss

Jeg er heldig som vokser her i Norge. I mange andre land blir det mindre skog. I Norge er det tre ganger så mye skog som før 100 år siden!

Men jeg er akkurat som deg. Jeg vokser ikke inn i himmelen, og jeg lever ikke evig.



Trær har litt forskjellige jobber. Alle trær samler karbon mens de vokser. Noen trær skal vokse så lenge at de dør og råtner. Det er viktig for alt det andre livet i naturen. Dyr, insekter, planter og sopp trenger faktisk gamle og døde trær også.

# Vi har forskjellige jobber

Andre trær skal bli materialer. De kan bli store hus og møbler og alt mulig rart.

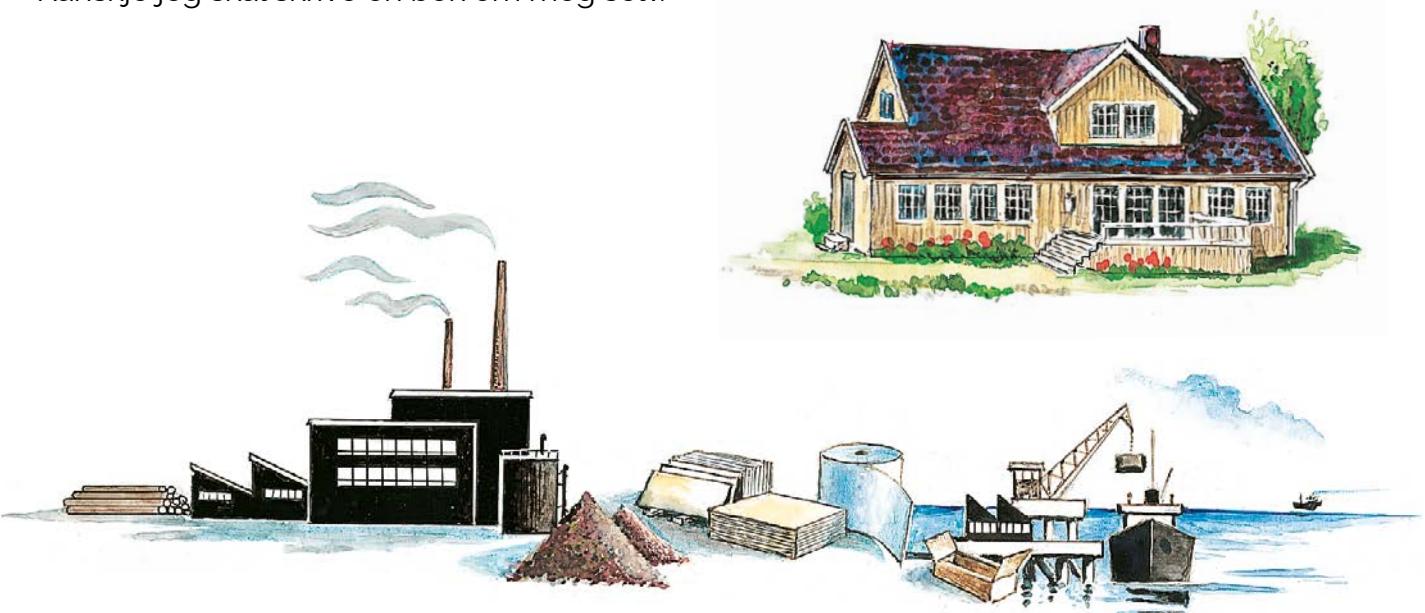
Noen trær blir til og med til klær og medisin og sminke.  
Og vaniljesmak! Når du spiser is og sjokolade, er ofte smaken noe som heter vanillin.  
Det kan lages av trær. Det er det ikke så mange som vet!

Jeg har lurt litt på om jeg skal bli juletre. Da kan jeg bo inne med deg i desember. Du kan pynte meg, og vi kan se film sammen. Bare ikke katten din velter meg! Etter jul kan jeg brytes ned og bli til et nytt tre, eller noe annet i naturen.

Jeg har ikke bestemt meg helt ennå, da. Kanskje vil jeg heller bli en bok. Men hva slags bok? Har du noen forslag til meg? Kanskje jeg skal skrive en bok om meg selv.



Jeg synes det er fint at trær kan brukes til mange ting. Vi blir på en måte ikke borte, vi blir bare til noe annet. Men skogen må ikke brukes opp. Du må love meg at du hjelper til å passe på den. Skogen er litt som en sparegris. Du kan ikke tømme den helt.



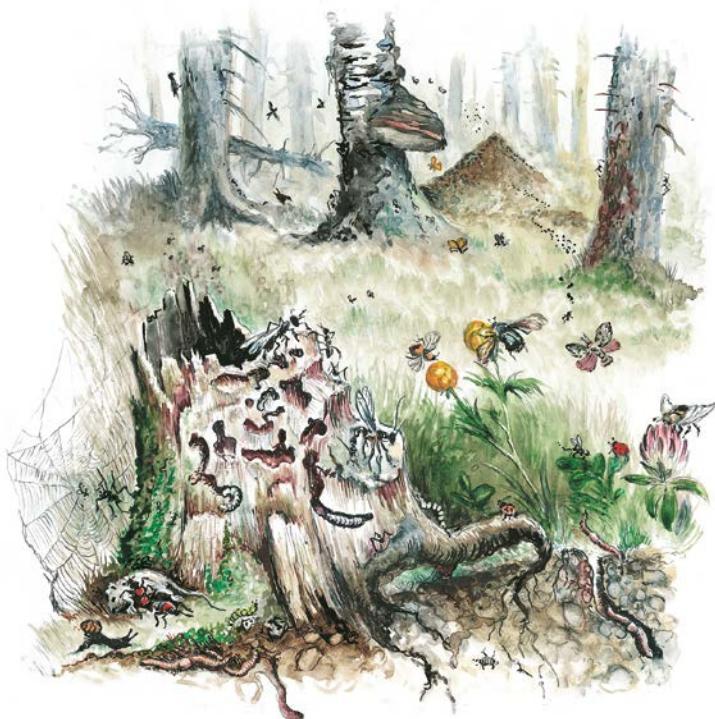


## Kom ut til meg!

Synes du jeg skryter? Da må du holde deg fast. Jeg er nemlig ikke ferdig.

Hver gang du er på besøk hos meg i skogen, får du en usynlig presang av meg. Jeg og de andre trærne skiller ut noen stoffer som er bra for helsa di. Både kroppen din og hodet ditt blir friskere av å være sammen med trær. Forskerne har studert det, så det er ikke noe jeg bare finner på.

Det er ikke sånn at vi trenger å henge hele tiden. Du trenger bare å komme innom to timer i løpet av en hel uke. Det er faktisk mindre enn tjue minutter hver dag.



Skogen likner litt på en by. Vi har travle maur-gater. Om sommeren og høsten er det matbutikker overalt. Eller blåbærtuer og sopp, da.

Det er ofte stille i skogen. Mange liker det. Det er fint å sitte på en stein og høre fuglene. Kanskje tenne et bål.

Hvis du sitter tett inntil meg, merker du kanskje at det rykker i meg når ekornet løper opp etter stammen? Det er fordi det kiler sånn. Ekornet tror det eier meg. Du kan løpe din vei når noen kiler deg, men jeg må stå helt i ro.

Vi står til og med så stille at fuglene bygger rede i oss. Visste du at 85 forskjellige typer fugler bor mest i skogen?

Neste gang du går i skogen, kan du finne meg og gi meg en klem? Jeg lover å ikke kile deg.

Men du? Du og jeg er et superteam! Jeg renser lufta, og du passer på at skogen ikke forsvinner. Høres ikke det bra ut?