

## Plante- og dyrelivet

Efterhånden som skoven vokser sig stor, vil de forskellige dyr og planter, som normalt findes i de danske skove, indvandre. De fugle, som bygger rede i buske og på jorden, kommer ret hurtigt. Der vil gå årtier, før de typiske skovbundsplanter indfinder sig i skoven.

## Færdsel

Du må færdes overalt på Naturstyrelsens arealer - også om natten. Hunde skal holdes i snor aht. dyrelivet og andre skovgæster. Du må ride i skoven, dog ikke på selve grusvejen aht. belægningen. Benyt rabatterne og de sletter, der ikke er indhegnet.



## Hundeskoven

I skovens sydøstlige hjørne, ved Ågade, er der indhegnet en hundeskov, dvs. et område, hvor hunden må luftes uden snor. Det er naturligvis et krav, at hunden er under fuld kontrol, hvilket betyder, at ledsageren har tæt kontakt til hunden, og at hunden ikke generer andre skovgæster, hunde eller det vilde dyreliv - herunder ved at virke truende eller løbe efter dem.

## Discgolf

I 2020 fik en folk frivillige lov til at etablere en diskgolfbane i Grønlies Skov. Banen har 18 kurve, som du vil kunne møde i det meste af skoven. Er du interesseret i at spille, vil spillerne sikkert gerne introducere dig til sporten.

## Skovrejsning og beskyttelse af grundvandet

Plantning af skov i Danmark er ikke et nyt fænomen. Skovarealet er siden begyndelsen af 1800-tallet ved plantning hævet fra ca. 3 % til ca. 13 % af landets areal. Formålet med skovrejsningen har varieret gennem tiderne - det samme har placeringen af de nye skove og anvendelsen af de forskellige træarter.

Et af de vigtigste formål med etableringen af Grønlies Skov var, at beskytte grundvandet. I Danmark er der god tradition for, at drikkevand fremstilles af uforurenede grundvand. Dette grundvand kan nøjes med en simpel behandling, bestående af iltning og filtrering, før det er klar til at drikke. Dette ønskes fastholdt, og derfor er det af afgørende betydning, at grundvandet også i fremtiden har en god kvalitet.

Grønlies Skov yder god beskyttelse af grundvandet, fordi der ikke anvendes gødning, pesticider eller andre stoffer, som kan skade grundvandet. Herved sikres en permanent beskyttelse af det grundvand, der dannes under den nye statsskov.

Vil du vide mere om Grønlies skov, kan du finde den digitale naturguide på Naturstyrelsens hjemmeside: <https://naturstyrelsen.dk/naturoplevelser/naturguider/groenlien-skov/>



Naturstyrelsen Nordsjælland  
Gillelejevej 2B  
3230 Græsted  
[www.naturstyrelsen.dk](http://www.naturstyrelsen.dk)



Miljø- og Fødevarerministeriet  
Naturstyrelsen

# Grønlies Skov

## Grønlien Skov

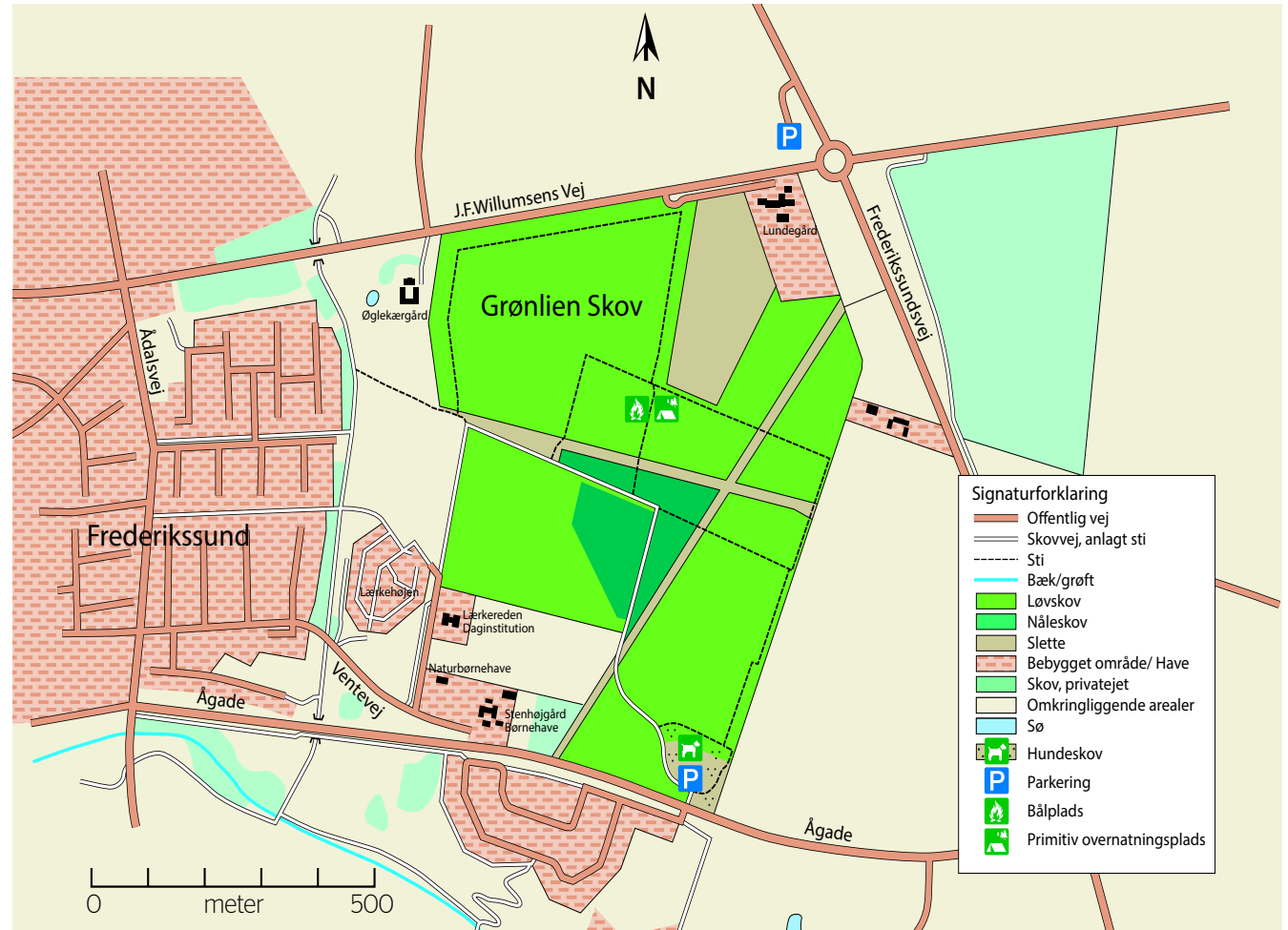
Grønlien Skov er en 50 ha stor, bynær statsskov, som er plantet i 1999 og 2000 lige øst for Frederikssund. Den nye skov er blevet døbt "Grønlien Skov" efter en nu nedrevet gård, som lå på arealet. Da der foregår indvinding af drikkevand i området, er den nye skov blevet tilplantet og bliver drevet uden brug af pesticider.

## Træartsvalget

I Grønlien Skov er der plantet mange forskellige træarter navnlig løvtræer som eg og bøg. Der er også plantet kirsebær, ask og lind samt i den nordøstlige del en bevoksning med ægte kastanie. Ægte kastanier er spiselige og man må samle ind til eget forbrug. Den store variation af træarter er valgt for at gøre skoven varieret til glæde for både skovgæster og for fuglelivet, insekterne og den øvrige flora. Af hensyn til variation og sikring af læ om vinteren er der også plantet nåletræer, navnlig douglasgran og lærk. Ved skovens ydergrænser er der plantet brede skovbryn med brug af mange forskellige danske træer og buske. På kortet er der vist hvilke arealer, der er domineret af løvtræ (lysegrønt), nåletræ (mørkegrønt) og åbent græsareal (beige). Gruppevis indblanding af nåletræ i løvtræsarealer er ikke vist.

## Træer i rækker

Skoven er plantet i rækker, fordi det er den billigste metode at etablere skoven på. Ved at plante i rækker er det muligt at bekæmpe ukrudt ved at lade en traktor med harve køre mellem rækkerne. Ukrudtsbekæmpelsen er vigtig, fordi ukrudtet konkurrerer med træerne om vand, lys og næring, men den største fare er, at ukrudtet og navnlig græsserne giver musene gode betingelser. Musene gnaver barken af de små træer og kan på den måde slå tusindvis af træer ihjel. Langsomt (over 30-40 år) vil rækkerne blive mere og mere usynlige i takt med, at der fældes træer i skoven.



## Skovning

Da skoven var 10 år gammel blev de første træer fældet som led i den almindelige skovdrift. I fremtiden vil der med års mellemrum blive fældet træer i skoven - også kaldet tynding. Tyndingerne startes med at der fældes træer på linie i såkaldte spor. Sporene skal anvendes af de maskiner, som fremover skal fælde træerne og transportere dem ud af bevoksningen. Tyndingen af bevoksningerne skal sikre,

at træerne ikke bliver for tynde og ranglede, men kan udvikle sig til store træer, som kan opnå en høj alder. Tyndingerne giver også indtægter til skovens drift og vedligeholdelse.

