

Fremsøgning af data ved hjælp af træstruktur i Danmarks Naturdata

Datatræet giver bedre overblik over Naturdata

Du får adgang til den nye søgeside ved at aktivere linket "Søgning vha træstruktur" i øverste bjælke på forsiden. På den nye søgeside er der et datatræ i venstre side af skærmen, og i højre side er der øverst søgekriterier med en række søgefelter og nederst et kort til fremvisning af søgeresultat. Datatræet i venstre side giver et hurtigt overblik over de data, der opfylder søgekriterierne. Når du starter er træet foldet sammen og du kan kun se de forskellige programaktiviteter: Novana naturtypeovervågning, Novana artsovervågning, Devano kortlægning, §3 besigtigelser og Andre data. Ud for de enkelte led i træet kan du åbne forgreningerne ved at klikke på det lille plustegn. Når du åbner sidste led i forgreningen er der ét eller flere links, der åbner data. Aktiverer du et link åbner registreringen i formularvisning, der svarer til den formular data i sin tid blev tastet ind i. Du kan åbne registreringen og redigere i data hvis du har rettighederne til det. I så fald vil der nederst på formularvisningen være en knap til at genåbne data, så du kan redigere eller kvalitetssikre data.

Højreklik i datatræet

Hvis du højreklikker på et givet sted i træstrukturen får du adgang til at kvalitetsgodkende data, se en samlet artsliste eller eksportere alle data fra dette og alle underliggende punkter.

Hvis du vælger "kvalitetsmærk data" får du mulighed for at sætte kvalitetsmærket godkendt for alle data tilhørende din myndighed, der på dette tidspunkt endnu ikke er endeligt godkendte. Afviste data kan ikke godkendes på denne måde, men skal genåbnes og redigeres før de kan endeligt godkendes.

Hvis du vælger "Vis artsliste" får du en samlet artsliste med samtlige de arter der er fundet.

Artslisten omfatter alle registreringer fra det punkt i forgreningen du har klikket på. På de øverste dele af datatræet kan listerne blive meget lange og tage lang tid at behandle. Ud for hver art står dansk og videnskabeligt navn samt oplysninger om arten er rødlistet, bilagsart, udpegningsart eller fredet art.

Hvis du vælger "Eksportér data" kan du downloade en zip-fil med alle registreringerne stillet op i tabelform for hver programtype.

Søgekriterier

Søgekriterierne giver mulighed for at indkredse de data du søger. Du kan nøjes med ét kriterium eller kombinere flere søgekriterier. Når du trykker Opdatér nederst på siden vil datatræet ændres og vise de data, der opfylder søgekriterierne. Hvis søgeresultatet omfatter færre end 500 registreringer viser kortet den geografiske udbredelse af de fremsøgte data.

Med Nulstil-knappen kan du annullere alle dine indstillinger og vende tilbage til udgangspositionen. Herefter klapper datatræet sammen og alle data i databasen vises.

Hvis du vil gemme din kombination af søgekriterium indstillinger, så du starter søgningen med samme kombination af søgekriterier som da du sidst forlod siden, skal du trykke Gem indstillinger.

Periode fra/til

Angiv startdato i første felt og slutdato i andet felt. Du kan ændre datoen ved at skrive direkte i feltet. Ældste registrering er fra 1801, men størstedelen af data er fra perioden 1992 og frem, og alle NOVANA overvågningsdata er efter 2004.

Myndighed.

Indtast første bogstav og vælg et miljøcenter eller en kommune fra listen. Kun de registreringer myndigheden er ansvarlig for vises efter Opdatér.

Naturtype.

Vælg en hovednaturtype eller habitatnaturtype fra listen. Vælges en hovednaturtype (XX00) vælges samtidig alle underliggende habitatnaturtyper og undertyper. Kun registreringer med den valgte naturtype vises efter Opdatér.

Stednavn.

Indtast mindst tre begyndelsesbogstaver eller -tal og vælg et stednavn fra listen. Ønsker du at søge på Stednavne hvor dine søgebogstaver blot forekommer et eller andet sted i Stednavnet skal du indtaste et wildcard (%) før søgebogstaverne. Således vil "%hest" søge alle Stednavne hvor "hest" forekommer, også inde midt i ordet, fx både "Hestehave" og "Ny Hestebjerg". Registreringer med dette stednavn vises efter Opdatér.

Stednr.

Indtast stednr. i feltet. Stednr. er unikt, og kun registreringer med det pågældende stednr vises efter Opdatér. Der kan være flere registreringer på samme stednr. fx ved genbesøg (forskellige datoer) eller mosaikforekomster (forskellige naturtyper).

Artsgrupper.

Når du klikker på "Angiv artsgrupper" vises hele Naturdatas taxonliste i en træstruktur ordnet systematisk efter arternes tilhørsforhold. Fra starten er træet klappet sammen i de fire overordnede riger. Du kan starte din søgning i artstræet ved at indtaste starten på den art eller artsgruppe du søger og derefter vælge blandt de muligheder der dukker op på listen. Du kan også åbne træet ved at aktivere de små plustegn. Du kan på ethvert trin i artstræet angive hvilke arter der skal indgå i søgningen, og alle arter på og under dette systematiske niveau vil blive medtaget i søgningen. Der er mulighed for at angive flere trin i træstrukturen, fx både fugle og pattedyr. Der er også mulighed for at angive artsgrupper i det øverste venstre felt. Her kan du vælge rødlistede, bilags-, udpegningsarter eller fredede arter, og træet vil begrænses til arter, der opfylder disse kriterier. Du kan nulstille dine kriterier ved at trykke "Nulstil valgte". Når du har foretaget dine valg lukker du vinduet med "Luk Taxon filter".

Har du valgt arter til søgningen vil du se at søgekriteriet ændres fra Alle arter til Udvalgte arter. En omfattende søgning med mange arter vil være tidskrævende.

Journalnr.

Dette felt er kun aktivt hvis du er logget ind. Indtast journalnr. i feltet. Registreringer med dette journalnr. vises efter Opdatér.

Inventør

Dette felt er kun aktivt hvis du er logget ind. Indtast første bogstav og vælg en inventør fra listen. Inventøren er den person, der har indsamlet feltdata. Kun registreringer af denne person vises efter Opdatér.

Kvalitetssikringsstatus

Dette felt er kun aktivt hvis du er logget ind. Vælg mellem de tre hovedtyper af status. *Godkendte data* er endeligt godkendt og frigivet til offentligheden af den ansvarlige myndighed. *Ikke kvalitetssikrede data* er data under indtastning, afsluttede eller delvist kvalitetssikrede data. *Afviste data* er afvist af den ansvarlige myndighed og mangler endnu at blive rettet før de kan gøres tilgængelige for offentligheden.

Nedenfor er kort beskrevet de forskellige datatyper, der er i Naturdata:

- **Kommunernes besigtigelsesdata: Naturarealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3**
Data stammer fra tilsyn og besigtigelser foretaget i forbindelse med forvaltningen af naturarealer under Naturbeskyttelsesloven. Indtil 2007 har Amterne indsamlet data og de er blevet overført til Danmarks Naturdata som ”Tidligere amtslige data”. Data ligger så vidt muligt som søgbare data, men i nogle tilfælde er data lagt i tekstfelter, der er til rådighed på den enkelte registrering, men ikke søgbar. Dataseriens ældste fund stammer fra 1801, men flertallet af data er fra perioden 1992-2006.

Fra 2007 er det landets kommuner, der besigtiger naturarealerne. Der er udarbejdet et nyt fælles besigtigelseskoncept, med mulighed for registrering af strukturelle indikatorer og artslistes fra arealet. I den udvidede registrering er der også mulighed for en fuldstændig artsliste fra et eller flere dokumentationsfelter med 5 m radius. Der er link til Tekniske anvisninger og feltskemaer på Naturdatas forside.

- **DEVANO Kortlægning: Habitatnaturtyper i habitatområderne**
Data fra Amternes og senere Miljøcentrenes kortlægning af de overvågede habitatnaturtyper i habitatområderne fra 2004-05 udgør et væsentligt element i basisanalyserne og Natura 2000-planerne, der efter Miljømålsloven skal udarbejdes for NATURA 2000-områderne i Danmark. På hvert kortlagt areal er der indhentet strukturelle indikatorer samt en artsliste over floraen i et dokumentationsfelt på 5m radius. Ud fra disse data er beregnet et indeks for naturtilstand, der kan inddeles i fem tilstandsklasser for hvert enkelt areal. Link til tekniske anvisninger og feltskemaer er tilgængelige på Naturdatas forside.
- **Overvågning: (NOVANA-programmet)**
Alle data indsamlet i NOVANA (Nationalt Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur), delprogram for naturtyper og arter vil fremover være forankret i de 7 statslige miljøcentre og de indsamlede data vil blive tilgængelige via Danmarks Naturdata. Programmet for lysåbne naturtyper har siden 2004 omfattet 18 lysåbne habitatnaturtyper, hvor data indsamles på 201 intensive (årlig) og 763 ekstensive (hvert 6. år) stationer, der hver i gennemsnit indeholder 40 prøvefelter, hvor der tages vegetationsøkologiske og miljøkemiske målinger. Fra 2007 indsamles data fra overvågningen af 10 skovhabitattyper fordelt på 122 intensive stationer, der overvåges årligt. Hver station omfatter 20 prøvefelter med skovstrukturelle, vegetationsøkologiske og miljøkemiske målinger. Artsprogrammet omfatter mere end 200 arter, der indsamles med forskellig frekvens. De fleste artsdata indsamles af Miljøcentrene og Danmarks Miljøundersøgelser. Der link til tekniske anvisninger og feltskemaer for alle overvågningsdata på Naturdatas forside.
- **Andre overvågningsdata**
Danmarks Miljøundersøgelser overvågningsdata af forskellige artsgrupper (fugle, odder, orkideer, sæler m.m.) er under overførsel til Danmarks naturdata. Alle data er endnu ikke tilgængelige.