

Observationsstedlister i ODa – quickguide

Version: 3

Antal sider: 4

Sidst revideret: 21. september 2015

Jens Bøgestrand og Jytte Erfurt.

Observationsstedlister kan lette søgning efter data i ODa. En observationsstedliste er, som navnet antyder, en liste over observationssteder. Der er allerede en række observationsstedlister i ODa, og der vil blive oprettet flere efterhånden som behovet viser sig. Der er tilføjet felter for valg af observationsstedlister til ODAs søgekriterier. Ved at vælge en bestemt observationsstedliste kan man enten finde lige præcis de observationssteder man har brug for eller indsnævre feltet, så det er nemmere at finde netop det observationssted man er interesseret i.

Der er også faciliteter i ODa hvor brugerne kan administrere observationsstedlister, herunder oprette nye lister og ændre i listernes indhold.

Brugen af observationsstedlister

Et eksempel:

Gå til kvalitetssikring, vandløb og vælg faglig kontrol, vandkemi, tidsserieplot. Gå til søgefeltet 'Observationsstedlister' og vælg eksempelvis listen " __QA_NST_AAL". Gå umiddelbart derefter til søgefeltet 'Observationsstednr'. Man skal nu vælge blandt de stationer, som er med på den valgte observationsstedliste og som derfor er til rådighed i søgefeltet for 'Observationsstednr'. Vælg herefter den ønskede periode, parametre og prøvetype.

The screenshot shows the ODa web application interface. The browser address bar displays 'https://test.oda.dk/top'. The page title is 'ODA-instans: DMU Test' and the main heading is 'Overfladevandsdatabasen ODA'. The navigation menu includes 'Forside', 'Kvalitetssikring', 'Præsentation', 'Hent data', 'Beregning', 'Favoritter', 'Administration', and 'Hjælp'. The breadcrumb trail is 'Vandløb -> Kvalitetssikring -> Faglig kontrol'. The 'Kvalitetssikring' section is active, with sub-tabs for 'Præsentation', 'Hent data', and 'Beregninger'. The 'Kontrol' section has radio buttons for 'Indlæsningskontrol', 'Elektronisk kontrol', 'Faglig kontrol' (selected), and 'FDC kontrol'. The 'Emne' section has checkboxes for 'Fisk', 'Bundfauna', 'Vegetation', 'Fysisk Index', 'Vandkemi' (selected), 'Feltmåling', 'MFS i Biota TEST', 'Hydrometri', and 'Påvirkning'. The 'Værktøjer' section has radio buttons for 'Tidsserieplot' (selected), 'Tidsserieplot med 2 y-akser', 'X-Y-plot', 'Q/C-plot', 'Status', and 'FDC Under kontrol (vis)'. The 'Betingelser' section includes dropdowns for 'Observationsstedliste' (set to '__QA_NST_AAL'), 'Lokalitet', and 'ObservationsstedNr'. It also has input fields for 'Parameter' (0 valgte), 'Prøvetype' (Enkeltprøve), 'Fra' (1. Januar 2012), and 'Til' (2. September 2013). A list of observation stations is displayed with checkboxes, including '2000005 (ELLING Å, ELLING KIRKE)', '3000002 (JUGGERBY Å, NS RANSBÆK)', '4000005 (LIVER Å, RØDE BRO)', '5000003 (VOER Å, FÆBROEN)', '6000001 (RY Å, MANNA)', '7000002 (LINDHOLM Å, VOERBJERG)', '7000199 (Lindholm Å, køkkengrøft, grøft fra Sulsted, ns OV,U1.1.)', '8000001 (GERÅ, MELHOLT KIRKE)', '9000001 (STORÅ, BROMØLLE)', '9000021 (TRANUM Å, OLAND-TRANUM PUMPESTATION)', '9000151 (NR. ØKSE KANAL, PUMPESTATION)', '9000797 (Langeslund Kanal, Før Ulvedybet)', and '9000814 (Bløvsård Bæk, Ved Roergård NS)'. Buttons for 'OK', 'Vælg alle', 'Nulstil', and 'Fortryd' are present at the bottom of the list. On the right side, there are buttons for 'Vis multigraf' and 'Vis graf'.

Den samme observationsstedliste kan også bruges til søgning i andre dele af ODa, så som præsentation, hent data og administration. Derimod kan den ikke bruges på andre medier. Observationsstedlister er mediespecifikke og kan derfor kun bruges indenfor det medie de er tiltænkt, det være sig søer, vandløb, jordvand eller hav.

Observationsstedlister kan anvendes af alle brugere indenfor samme institution, hvadenten det er NST, Hjørring kommune eller DCE. Derudover kan der oprettes globale observationsstedlister, som kan bruges af alle ODA-brugere på tværs af institutioner. Målgruppen kan således være enten "Alle" eller den specifikke institution, f.eks. "NST".

Observationsstedlister kan kategoriseres, hvilket især er nyttigt ved kvalitetssikring. Observationsstedlister rettet mod kvalitetssikring kan kategoriseres med "QA". Lister som er rettet mod andre formål, så som udtræk af data fra nogle bestemte lokaliteter, kategoriseres (for nærværende, i hvert fald) ikke. Kategorierne og deres navne er systembestemte og kan ikke ændres af brugerne.

Oprettelse og administration af observationsstedlister

Observationsstedlister kan oprettes og administreres af brugere som har fået tildelt rollen "miljoe_oda_rediger_osl".

Eksempel:

Gå ind i Administration, Observationsstedlister, sø og marker "__QA_NST_AAL". Klik på Rediger. På skærmbilledet er der nu mulighed for at ændre listens navn og en beskrivelse af den. Man kan vælge om den skal have kategorien "QA" eller ej, og man kan vælge stationer til og fra. Nederst på skærmen kan man søge efter flere stationer. Bemærk at man ikke kan vælge om listen skal være for institutionen eller for alle. Grunden er at det skal aftales på tværs af institutioner, hvilke observationsstedlister der skal være et fælles gode, og at det derfor kun er databaseadministratoren som kan sætte målgruppen til "Alle".

The screenshot shows a web application interface for managing observation station lists. The browser address bar shows "https://test.oda.dk/adr" and the page title is "Overfladevandsdatabasen".

Observationsstedliste

Form fields for editing the list:

- Navn: AAL
- Beskrivelse: Alle gyldige observationssteder fra januar, 1. 2006 for sø.
- Oprettet: 02-09-2013
- Oprettet af: TEST (odatest@dmu.dk)
- Sidst rettet: 02-09-2013
- Sidst rettet af: TEST (odatest@dmu.dk)
- Målgruppe: Inst
- Kategori: QA

Observationsstedlisten

Observationsstednr	MC-Stationsnr	Observationsstednavn	Lokalitetnavn	Lokalitetbeskrivelse	
<input type="checkbox"/>	1000180	VIB8899483	NATUR-SØ- IDNR 8899483	STRANDKÆR V. LILD STRAND	Natur sø- MC har ikke navngivet søen
<input type="checkbox"/>	1000158	NOR2697395	NATUR-SØ- IDNR 2697395	NATUR-SØ- IDNR 2697395	Natur sø- MC har ikke navngivet søen
<input type="checkbox"/>	1000159	NOR2809045	NATUR-SØ- IDNR 2809045	NATUR-SØ- IDNR 2809045	Natur sø- MC har ikke navngivet søen
<input type="checkbox"/>	1000160	NOR2801032	NATUR-SØ- IDNR 2801032	NATUR-SØ- IDNR 2801032	Natur sø- MC har ikke navngivet søen
<input type="checkbox"/>	1000161	NOR2801033	NATUR-SØ- IDNR 2801033	NATUR-SØ- IDNR 2801033	Natur sø- MC har ikke navngivet søen

Vælg observationssteder

Observationsstednr	MC-Stationsnr	Observationsstednavn	Lokalitetnavn	Lokalitetbeskrivelse
--------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------

Buttons: Importer observationssteder, Tilføj valgte til observationsstedlisten, Slet

Søg observationssteder

Geografisk enhed: [dropdown] Observationsstedtype: 0 valgte [dropdown] Dataemne: 0 valgte [dropdown]

Geografisk område: 0 valgte [dropdown]

Startdato: 2. September 2012 [calendar] Slutdato: 2. September 2013 [calendar]

Søg [button]

Prøv tilsvarende at oprette en ny liste ("Tilføj"), gem den og følg tilfredsstillelsen ved at kunne bruge den som søgekriterium et helt andet sted i ODa. Husk dog at listerne ikke er personlige, alle brugere i institutionen skal leve med ændringerne.

Brugere uden administrationsrettigheder kan også gå ind i administration, men kan kun se information om listen og dens indhold, og kan ikke ændre noget.

Navngivning af observationsstedlister

For overskuelighedens skyld vises listerne i opslagsfeltet med systematiske præfikser:

<Målgruppe>_<Kategori>_<Institution>_<Observationsstedlistenavn>,
hvor målgruppen enten vises som "*" (=Alle) eller "_ " (=Institutionen), og kategorien enten vises som "QA" (kvalitetssikring) eller "_ " (anden brug).

Inden for et medie skal selve navnet på observationsstedlisten være unikt, men der er ikke noget i vejen for at man kan have lister med samme navn (men forskelligt indhold) for søer og vandløb.

Automatisk opdatering af visse observationsstedlister

Der er oprettet 7 standard-observationsstedlister, som understøtte kvalitetssikringen i NST's lokale centre ved at filtrere data i forhold til de daværende miljøcentre. Disse lister bliver automatisk opdateret med nye observationssteder hver nat.

Det drejer sig om listerne, der er navngivet efter følgende skabelon: "__QA_NST_AAL".

Disse lister er specielle ved det, at de hver især er knyttet til én af de 7 miljøcentres geografiske områder, og listerne opdateres med observationssteder, hvis koordinater falder indenfor det pågældende miljøcenters område.

For at nye observationssteder kan optages på listerne, skal de have været aktive i perioden fra 2006 og frem.

Hvis man manuelt forsøger at fjerne observationssteder fra netop disse lister, vil de automatisk blive tilføjet igen næste nat. Hvis man derimod manuelt tilføjer observationssteder, vil de forblive på observationsstedlisten uanfægtet af den automatiske opdatering.