



VanDa bruges til registreringer af data om miljøet inden for overfladevandsområdet. Myndigheder kan i brugergrænsefladen inddatere data i forbindelse med både kemiske og biologiske undersøgelser. Endvidere kan VanDa benytte de indsamlede data til forskellige indeks beregninger. Denne vejledning omhandle de stamdata der kan redigeres via brugergrænseflader i VanDa og henvender sig kun til "superbrugere".

Indholdsfortegnelse

INTRODUKTION	4
ADGANG	4
FELTER I BRUGERGRÆNSEFLADEN	4
REDIGERING.....	5
SLETNING	5
ARTSARKIV	6
ARTSARKIV – FYTOPLANKTON	6
<i>Opret art</i>	6
<i>Opret formel</i>	7
ARTSARKIV - ZOOPLANKTON.....	7
<i>Opret art og stadie</i>	7
VANDOMRÅDER	9
<i>Rediger vandområde</i>	10
<i>Opret vandområde</i>	11
LOKALE LISTER	12
VIS LOKALE LISTER	13
REDIGERING AF LOKAL LISTE	14
<i>Opret element</i>	15
LOKALE LISTER - ADGANG.....	16
EMNEKATALOG	17
ENHEDER.....	18
<i>Opret Enhed</i>	19
METODER.....	20
<i>Opret Metode</i>	21
OBSERVERBARE EGENSKABER.....	22
<i>Opret Observerbar egenskab</i>	23
UNDERSØGELSESEGENSKABER.....	24
<i>Opret undersøgelsesegenskab</i>	25
UNDERSØGELSESEMNER	26
<i>Undersøgelsesemne</i>	27
<i>Undersøgelsesegenskab</i>	28
<i>Undersøgelsesegenskab - Enhed</i>	29
<i>Undersøgelsesegenskab - Metode</i>	30
<i>Undersøgelsesegenskab - Skalarconstraint</i>	31
<i>Undersøgelsesegenskab – Opret Skalarconstraint</i>	32
<i>Undersøgelsesegenskab - Kategoriconstraint</i>	33
<i>Undersøgelsesegenskab – Opret Kategoriconstraint</i>	34
ORGANISATION	35
TILFØJ ORGANISATION.....	36
REDIGER ORGANISATION.....	37

Introduktion

Denne brugermanual henvender sig til superbrugere af VanDa og omhandler de konfigurationsmuligheder findes i VanDa. Dokumentet er en beskrivelse af hvordan brugergrænsefladen til VanDa-systemet benyttes, men kan ikke give de faglige argumenter for hvordan standata skal konfigureres.

For generelt brug af VanDa henvises til den egentlige brugervejledning der omhandler inddatering.

VanDa indeholder data for en række undersøgelsesemner for Sø, Vandløb, Marin samt Jordvand. I brugergrænsefladen kan myndigheder eller deres konsulenter inddatere data til databasen. Data fra VanDa udstilles på portalen Miljødata.dk. Se mere om dette på [Danmarks Miljøportals Helpcenter](#).

Adgang

Du finder VanDa på flg. webadresse: <https://vanda.miljoportal.dk>

Adgang til inddatering og redigering af data i VanDa via brugergrænsefladen sker igennem Danmark Miljøportals brugerstyring. Rettighedsstyringen er baseret på CVR-nummer. Det vil sige at ejer, ansvarlig myndighed, eller den tilsynsførende myndighed, der er registreret som en del af data, vil have rettigheder til at ændre i data for de undersøgelser de har oprettet.

Login kan ske både vha. bruger med brugernavn og kodeord. Hvis organisationen har indgået brugerstyringsaftale med Danmarks Miljøportal, via. single sign-on løsning eller vha. virksomhedslogin (medarbejdersignatur).

Laboratorierne lægger analyseresultater i VanDa via StanLab-webservice, og har ikke adgang til data i VanDa via brugergrænsefladen.

Redigering af stamdata kræver særlige roller. Disse er beskrevet i de afsnit hvor rollerne er relevante.

 **Bemærk at VanDa er optimeret til Google Chrome. Benyt derfor denne browser når du arbejder i VanDa. Der kan være steder og funktioner i VanDa, der kun virker optimalt i Google Chrome.**

Felter i brugergrænsefladen

Generelt er felterne i brugergrænsefladen i VanDa er markeret på forskellig vis.

Obligatoriske felter vises med en blå ramme. Obligatoriske felter skal udfyldes.

Frivillige felter har en grå ramme.

Felter der er irrelevante i konteksten, er udfyldt med grå og der kan ikke navigeres til feltet.

For stamdata er der ikke implementeret samme styring på felterne. Redigering af stamdata kræver indsigt i systemet og i de data der redigeres. Fejl i stamdata kan gøre dele af eller hele VanDa ubrugelig.

Redigering

Et felt eller en række kan redigeres, når der vises en blyant ud for feltet eller rækken. Ved klik på blyanten åbnes feltet eller række for redigering.

Sletning

Et felt eller en række kan slettes når der vises en skraldespand ud for feltet eller rækken. Ved klik på skraldespanden promptes brugeren for en bekræftelse for at feltet eller rækken skal slettes. Hvis dette bekræftes, slettes feltet eller rækken.

Artsarkiv

Artsarkivet benyttes til håndtering af planktonarter. Det gælder både for Fyto- og Zoo-plankton.

Artsarkiv - Fytoplankton

Artsarkivet for Fyto-plankton findes under Indstillinger.

Artsarkivet kan downloades som CSV-fil ved klik på ”Download artsregister”.

Nye arter kan tilføjes ved at klikke på ”Tilføj art”, hvorved der navigeres til Opret art siden.

Opret art

Når der tilføjes en ny art til Fytoplankton artsarkivet er der en række felter der skal udfyldes:

Felt	Beskrivelse	Felt type
ART		Obligatorisk
AKTIV	Ja	Obligatorisk
ERNÆRINGSBIOLOGI	Ikke oplyst	Obligatorisk
BEREGNING		Obligatorisk
SKJULT DIMENSION		Obligatorisk
KULSTOF FAKTOR		Obligatorisk
KONSTANT INDIVIDVOLUMEN		Frivilligt
KONSTANT C INDHOLD		Frivilligt
KONSTANT A TVÆRFURE		Frivilligt*
KONSTANT B TVÆRFURE		Frivilligt*

* Felterne kan være obligatoriske, afhængigt af indholdet i ”BEREGNING”

Når alle obligatoriske felter er udfyldt, kan der trykkes Opret, hvorefter der navigeres til Opret formel siden.

Opret formel

På Opret formel siden kan der for den oprettede art angives en eller flere formler ved klik på Tilføj. Der skal udfyldes følgende felter:

Felt	Beskrivelse	Felt type
Stancode		Obligatorisk
Formel		
Geometrisk figur		
Tælleenhed		Obligatorisk
Formelfaktor		Obligatorisk

Artsarkiv - Zooplankton

Artsarkivet for Zoo-plankton findes under Indstillinger.

Artsarkivet kan downloades som CSV-fil ved klik på "Download artsregister".

Nye arter og stadier kan tilføjes ved at klikke på "Tilføj art og stadie", hvorved der navigeres til Opret art siden.

Opret art og stadie

Når der tilføjes en ny art til Zooplankton artsarkivet er der en række felter der skal udfyldes:

Felt	Beskrivelse	Felt type
ART		Obligatorisk
AKTIV	Ja	Obligatorisk
STADIE	Ikke oplyst	Obligatorisk

HOLO/MERO		Obligatorisk
FORMEL		Obligatorisk
KONSTANT INDIVIDVOLUMEN		Frivilligt
KONSTANT C INDHOLD		Obligatorisk
KONSTANT C FAKTOR		Frivilligt

Når alle obligatoriske felter er udfyldt, kan der trykkes Opret, hvorefter der navigeres til Opret formel siden.

Vandområder

I VanDa tilknyttes stationer til vandområder ved oprettelsen. Det valgte vandområde benyttes til at danne stationsnummeret.

Vandområder generelt er en vanskelig størrelse, da der findes flere forskellige definitioner som, anvendes af forskellige faggrupper. I VanDa anvendes forskellige vandområder for hvert medie og udgår en geografisk opdeling af Danmark i mindre vandområder.

For at kunne redigere vandområder kræves rollen "miljoe_vanda_vandomr_skriv"

Vandområder findes i VanDa under indstillinger. Der vindes et menupunkt for hvert medie i VanDa, men den generelle funktionalitet er ens for alle medier. Nedenfor er vandområdetabellen for de marine vandområder vist som eksempel.

Der er ikke i Vanda en egentlig geometri (polygon, punkt) tilknyttet til et vandområde.

Stamdata > Vandområder > Marin

Vandområde - Marin

FILTRER PÅ NR, NAVN ELLER BESKRIVELSE:

Vis inaktive Tilføj vandområde (1)

Nr	Navn	Beskrivelse	Aktiv
90000000	Ukendt		Ja
90001000	Nordsøen		Ja
90002000	Skagerrak		Ja
90003000	Kattegat		Ja
90004000	Nordlige bælthav		Ja
90005000	Lillebælt		Ja
90006000	Storebælt		Ja
90007000	Øresund		Ja
90008000	Sydlige Bælthav		Ja
90009000	Østersøen		Ja

Rækker per side: 10 1-10 of 447

Rediger vandområde

Et vandområde redigeres vil at klikke på det i listen. Derefter åbnes et skærbillede for de enkelte felter kan redigeres.

Stamdata > Vandområder > Marin > 90001000 - Nordsøen

90001000 - Nordsøen

NR: 90001000 NAVN: Nordsøen AKTIV: Ja

BESKRIVELSE:

3. ORDEN HYDROLOGISK REF. KODE: 100

MARIN REFERENCEKODE: Ikke tilgængelig REGNFALD OMRÅDE NUMMER: Ikke tilgængelig

GNS. DYBDE: Ikke tilgængelig MAKS DYBDE: Ikke tilgængelig SØ AREAL: Ikke tilgængelig SØ TYPE: Ikke tilgængelig

OPRETTET DATO: 26-11-2021 OPRETTET AF: Vanda Super

Bemærk at ikke alle felter i skærbilledet er aktive. Hvilke felter der er aktive, afhænger af hvilke medie som vandområdet hører under.

Opret vandområde

Et vandområde oprettes ved klikke på ”Tilføj vandområde”. Derefter navigeres til et skærbillede hvor datafelterne for området udfyldes.

Brugen af de enkelte felter er angivet i nedenstående tabel.

Felt	Beskrivelse	Felt type	Medier
NR		Obligatorisk	MSVJ
NAVN	Navn på inddateringssiderne	Obligatorisk	MSVJ
AKTIV	Er området aktiv Ja/Nej	Obligatorisk	MSVJ
3. ORDEN HYDROLOGISK REF. KODE		Obligatorisk	M
MARIN REFERENCEKODE		Obligatorisk	SVJ
REGNFALD OMRÅDE NUMMER		Obligatorisk	SV
GNS. DYBDE		Frivillig	S
MAKS DYBDE		Frivillig	S
SØ AREAL		Frivillig	S
SØ TYPE		Frivillig	S

Medier:

M - Marin

S - Sø

V - Vandløb

J - Jordvand


Lokale lister

Lokale lister bruger mange steder i VanDa. Typisk til at danne elementerne i dropdown menuer i inddateringsbrugergrænsefladen.

Håndteringen af lokale lister sker under hovedmenupunktet indstillinger. Hvilke menupunkter man kan se og hvilke handlinger man kan udføres, afhænger af hvilken rolle ens bruger har fået tildelt.

Der findes følgende roller der er relevante lokale lister:

Rolle	Rettighed
miljoe_vanda_stamdata_laes	Denne rolle giver adgang til menupunktet "Lokale lister" hvor man kan se de lister der er synlige.
miljoe_vanda_stamdata_skriv	Denne rolle giver adgang til menupunktet "Lokale lister" hvor man kan se de lister der er synlige og redigere de lister som er markeret som redigerbare.
miljoe_vanda_stamdata_admin	Denne rolle kan få adgang til siden "Lokale lister - adgang" og ændre om en liste er synlig eller ikke.
miljoe_vanda_super	Denne rolle kan få adgang til siden " Lokale lister - adgang " og ændre om en liste kan redigeres eller ikke.

 Bemærk at der i VanDa er foretaget en række tilpasninger i brugen af lokale lister for at optimere VanDa for brugerne. Dette betyder at indholdet i en række dropdown i VanDa ikke alene styres via de lokale lister, men også ved ekstra kode implementeret i brugergrænsefladen. I de efterfølgende afsnit benyttes den lokale liste "Prøvetyper" som eksempel. Blandt andet for denne liste er der i brugergrænsefladen tilføjet kode der begrænser de prøvetyper der vises i brugergrænsefladen til de elementer der er relevante for den givne undersøgelse.

Vis Lokale lister

Under menupunktet ”Lokale liste” vises de lokale lister som er markeret som værende synlige. I nedenstående eksempel vises et antal lister som alle er redigerbare og aktive. Det behøver de ikke alle at være. Dog er alle markeret som synlige. Eller ville listen være tom. Indholdet i de enkelte lister kan tilgås ved at klikke på listenavnet til venstre.

Administration > Lokale lister

^ Lokale lister

Her kan man administrere lokale lister i VanDa. Man kan tilføje og redigere eksisterende elementer i en liste, men man kan ikke slette et element. I stedet for at slette et element, kan man gøre det inaktivt.



Navn	Visningsnavn	Beskrivelse	Stancode liste	Redigerbar	Aktiv
Fish Methods				Ja	Ja
Undersøgelsesmetode		Angiver den anvendte undersøgelsesmet...	1102	Ja	Ja
Benthic Fauna Sorting Level Method, 1...			1143	Ja	Ja
Analyselaboratorier				Ja	Ja
Kote Liste for DybdeMålinger				Ja	Ja
Eelgrass Seabed Type				Ja	Ja
Subsample type list				Ja	Ja
Prøvetype		Angiver den prøvetype som den anvendt...	1005	Ja	Ja
Prøvetagningsudstyr		Udstyr til udtagning eller indsamling af pr...	1006	Ja	Ja
Sample container for analysis, 1011			1011	Ja	Ja
Konserveringsmetoder		Angiver metoden som er anvendt til kons...	1027	Ja	Ja
Fremgangsmåde ved feltundersøgelse			1180	Ja	Ja



Redigering af lokal liste



Når det er valgt at vise indholdet af en lokal liste, vises et skærmbillede som nedenstående. Eksemplet er her listen "Prøvetype". Skærmbilledet er vist for en bruger med rollen "miljoe_vanda_stamdata_skriv", derfor er flere af felterne redigerbare.



Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i NAVN der er indtastet i feltet.


Administration > Lokale lister > Prøvetype

^ **Prøvetype**  



VISNINGSNAMN:  Prøvetype list 






BESKRIVELSE:  Angiver den prøvetype som den anvendte prøvetagningsmetode resulterer i. 




STANCODE LISTE:  1005 

AKTIV:  Ja

^ **Elementer** + Tilføj element (1)

FILTRER:  

Nr 	Navn 	Beskrivelse 	Stancode kode 	Aktiv 
0	Ikke oplyst		0	Ja
1	Enkeltprøve		1	Ja
2	Mængdeproportional prøve		2	Ja
3	Kvalitativ		3	Ja
4	Semikvantitativ		4	Ja
5	Kvantitativ		5	Ja
6	Homogen blandingsprøve		6	Ja
7	2-timers prøve		7	Ja
8	Kontinuerlig		8	Ja
9	24 h q-prop. prøve		9	Ja

Rækker per side: 10  1-10 of 43  

Øverst i skærmbilledet vises listen grundinformationer

Felt	Beskrivelse	Felt type
Listenavn		Obligatorisk
VISNINGSNAMN	Navn på inddateringssiderne	Obligatorisk
BESKRIVELSE	Vises kun i liste administrations siderne	Frivilligt
STANCODE LISTE	Bruges hvis listen stammer fra en Stancode liste?	Frivilligt
AKTIV	Er listen aktiv Ja/Nej	Obligatorisk

Informationerne om de enkelte liste elementer vises i tabellen i den nederste del af skærmbilledet. Nye liste elementer kan tilføjes ved klik på knappen "Tilføj element"

Opret element

På siden Opret element kan nye elementer tilføjes til en lokal liste.

Administration > Lokale lister > Prøvetype > Opret element

Opret element

NAVN:
 NR:
 AKTIV: Ja Nej

ALTERNATIVT NAVN:
 BESKRIVELSE:

SORTERING:

VÆRDI:

INTERVAL MIN:
 INTERVAL MAKS:

TAXONKODE:
 CAS NUMMER:

STANCODE LISTE:
 STANCODE KODE:

Et ny element har følgende felter:

Felt	Beskrivelse	Felt type
NAVN	Elementets navn	Obligatorisk
NR	Elementets nummer på listen	Obligatorisk
BESKRIVELSE	Beskrivelse af elementet	Frivilligt
STANCODE KODE	Bruges hvis elementet stammer fra en Stancode liste?	Frivilligt
AKTIV	Er elementet aktiv Ja/Nej	Obligatorisk

Når alle obligatoriske felter er udfyldt kan elementet tilføjes til listen ved at trykke "Opret"

Lokale lister - adgang

Adgang til dette skærbillede kræver særlige roller, som er beskrevet tidligere. I skærbillede vises samtlige lokale lister i VanDa. Afhængigt af rolle kan brugeren hhv. gøre en liste synlig i skærbilledet "Lokale lister" og gøre at elementerne i listen kan redigeres. Dette gøres ved at sætte "tjek-mark" i den passende kolonne ud for den ønskede lokale liste.



Bemærk adgang til dette skærbillede skal begrænses til ganske få superbrugere.

Administration > Lokale lister - adgang

^ Lokale lister - adgang



Dette er alle de lokale lister i VanDa. Man kan her styre, hvilke lister der skal være synlige i den lokale liste administration. Dem der er sat til redigerbare, kan man se og redigere fra den lokale liste administration.

Navn	Visningsnavn	Beskrivelse	Stancode liste	Synlig	Redigerbar
BenthicFauna_IncalculableReason				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BenthicFauna_SamplePercentageIntervals				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Common_0to100Percent_5PercentJumps				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Common_YesNo				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fish Calculation Methods				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fish Depth Zones				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fish Methods				<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Macroalgae Depth Intervals				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Macroalgae Seabed Type				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vegetation Lake Examination Level				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vegetation Watercourse Species Coverage				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vegetation Watercourse Square Size				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vegetation Watercourse Substrate Coverage				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Yes/No Udefineret list				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
KoteListId			1035	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cloudiness, 1036			1036	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ice Thickness, 1040			1040	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fisk		Oversigt over fiskearter	1048	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Emnekatalog

Emnekataloget er en central del af VanDa. I Emnekataloget styres hvad der kan observeres (Arter, kemiske stoffer, ...) under de forskellige undersøgelsesemner i VanDa, samt hvilke enheder og metoder der er tilladt. Endvidere kan der sættes grænser for hvilke værdier der er tilladt.

Administration > Emnekatalog

Emnekatalog

Dette er forsiden til emnekataloget, der ligger til bunds for undersøgelser m.m. i VanDa. Det er her man bl.a. administrere stofparametre, enheder, metoder osv.

Siderne er struktureret, så de følger strukturen på emnekataloget. Herunder kan du tilgå hovedområderne, hvorfra emnekataloget kan administreres.

[Undersøgelsesemner](#)

[Undersøgelsesegenskaber](#)

[Enheder](#)

[Metoder](#)

[Observerbare egenskaber](#)



Bemærk adgang til disse skærbilleder skal begrænses til ganske få superbrugere.

Der finde følgende roller der er relevante lokale lister:

Rolle	Rettighed
miljoe_vanda_emnekatalog_laes	Denne rolle giver adgang til menupunktet "Emnekatalog" hvor man kan se indholdet i Emnekataloget.
miljoe_vanda_emnekatalog_skriv	Denne rolle giver adgang til menupunktet "Emnekatalog" hvor man kan se indholdet i Emnekataloget og redigere i indholdet.

Enheder

Under Enheder redigeres hvilke enheder der kan benyttes i VanDa. Her er det den totale liste der administreres. Hvilke enheder der kan benyttes hvor styres under Undersøgelsesegenskaber. Enheder bygger på Stancode liste 1009

Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i "Navn" der er indtastet i feltet.

Administration > Emnekatolog > Enheder

Enheder

Denne side viser alle enheder i VanDa. Det er muligt at oprette og redigere enheder. Man kan dog ikke slette enheder, da der kan være resultater, der gør brug af disse enheder.

Man kan administrere en enhed, ved at gå ind på den.

Det er muligt at filtrere ved at skrive i tekstfeltet herunder og til-/fravælge aktive på den knappen ved siden af.

FILTRER: ⓘ

Filtrer på navn, beskrivelse, stancode, ...



Vis inaktive

Navn ⓘ	Stancode liste ⓘ	Stancode kode ⓘ	Beskrivelse ⓘ	Aktiv ⓘ
cm	1009	19		Ja
g	1009	91		Ja
g/cm3	1009	190		Ja
g/kg TS	1009	23		Ja
grader	1009	241	retning	Ja
grader C	1009	29		Ja
Ingen	1009	279		Ja
kg/m3	1009	27		Ja
m	1009	63		Ja
m/s	1009	124		Ja
m2	1009	191		Ja
mg Pt/l	1009	160		Ja

Nye enheder kan tilføjes ved klik på "Tilføj enhed"

Opret Enhed

Nye enheder kan tilføjes til VanDa i nedenstående skærbillede. Enheder i VanDa bør være relateret til en enhed fra Stancode liste 1009.

Administration > Emnekatolog > Enheder > Opret Enhed

Opret Enhed

NAVN:
AKTIV: Ja Nej

STANCODE LISTE:
 STANCODE KODE:

BESKRIVELSE:

En ny enhed har følgende felter:

Felt	Beskrivelse	Felt type
NAVN	Enhedens navn	Obligatorisk
STANCODE LISTE	Stancode liste som enheden stammer fra	Frivilligt
STANCODE KODE	Bruges hvis enheden stammer fra en Stancode liste?	Frivilligt
BESKRIVELSE	Beskrivelse af enheden	Frivilligt
AKTIV	Er enheden aktiv Ja/Nej	Obligatorisk

Når alle obligatoriske felter er udfyldt kan enheden tilføjes til listen ved at trykke "Opret"

Metoder

Under Metoder redigeres hvilke metoder der kan benyttes i VanDa. Her er det den totale liste der administreres. Hvilke metoder der kan benyttes hvor styres under Undersøgelsesegenskaber. Metoder bygger på Stancode liste 1010

Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i "Navn" der er indtastet i feltet.

Administration > Emnekatalog > Metoder

Metoder

Denne side viser alle metoder i VanDa. Det er muligt at oprette og redigere metoder. Man kan dog ikke slette metoder, da der kan være resultater, der gør brug af disse metoder.

Man kan administrere en metode, ved at gå ind på den. Inde på den enkelte metode, kan man se og administrere, hvilke undersøgelsesegenskaber, der gør brug af metoden.

Det er muligt at filtrere ved at skrive i tekstfeltet herunder og til-/fravælge aktive på den knappen ved siden af.

FILTRER: ⓘ

Filtrer på navn, beskrivelse, stancode, ...



Vis inaktive

[Tilføj metode \(1\)](#)

Navn ⓘ	Stancode liste ⓘ	Stancode kode ⓘ	Beskrivelse ⓘ	Aktiv ⓘ
Atomfluorescens	1010	384		Ja
Beregnet	1010	409		Ja
CN-analysator	1010	450	Carbon Nitrogen-analysator	Ja
DS 204	1010	3	Vandundersøgelse. Tørstof og gløderest	Ja
DS 207	1010	4	Vandundersøgelse. Suspenderet stof og gløderest	Ja
DS 2201	1010	59	Vandundersøgelse. Klorofyl a. Spektrofotometrisk måling i ethanolekstrakt	Ja
DS 2205	1010	81	Vandundersøgelse. Opløst oxygen. Titrimetrisk metode	Ja
DS 223	1010	13	Vandundersøgelse. Bestemmelse af summen af nitrit- og nitratnitrogen	Ja
DS 224	1010	14	Vandundersøgelse. Bestemmelse af ammonium-nitrogen	Ja
DS 259	1010	33	Vandundersøgelse. Metal ved atomabsorptionsspektrofotometri i flamme	Ja
DS 259:2003 + DS/EN ISO 17294-2:2016 (IC...	1010	648		Ja
DS 278	1010	41	Vandundersøgelse. Bestemmelse af sulfid i recipient- og drikkevand	Ja

Nye metoder kan tilføjes ved klik på "Tilføj metode"

Opret Metode

Nye metoder kan tilføjes til VanDa i nedenstående skærbillede. Metoder i VanDa bør være relateret til en metode fra Stancode liste 1010.

Administration > Emnekatolog > Metoder > Opret Metode

Opret Metode

NAVN: ⓘ

AKTIV: ⓘ

 Ja Nej

STANCODE LISTE: ⓘ

STANCODE KODE: ⓘ

BESKRIVELSE: ⓘ

✓ Opret (F10)

✗ Fortryd (Esc)

En ny metode har følgende felter:

Felt	Beskrivelse	Felt type
NAVN	Enhedens navn	Obligatorisk
STANCODE LISTE	Stancode liste som enheden stammer fra	Frivilligt
STANCODE KODE	Bruges hvis enheden stammer fra en Stancode liste?	Frivilligt
BESKRIVELSE	Beskrivelse af metoden	Frivilligt
AKTIV	Er enheden aktiv Ja/Nej	Obligatorisk

Når alle obligatoriske felter er udfyldt kan metoden tilføjes til listen ved at trykke "Opret"

Observerbare egenskaber

Observerbare egenskaber i VanDa er en liste med egenskaber som der kan registreres resultater for. Det kan dreje sig om kemiske stoffer, dyre- og plantearter og fysiske parametre. De observerbare egenskaber bruges sammen med enheder og metoder til at definere undersøgelsesemnerne i VanDa.

Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i "Navn" der er indtastet i feltet.

Administration > Emnekatalog > Observerbare egenskaber

Observerbare egenskaber

Denne side viser alle observerbare egenskaber i VanDa. Det er muligt at oprette og redigere observerbare egenskaber. Man kan dog ikke slette observerbare egenskaber, da der kan være undersøgelsesegenskaber, der gør brug af disse observerbare egenskaber.


Man kan administrere en observerbare egenskab, ved at gå ind på den. Inde på den enkelte observerbare egenskab, kan man se og administrere, hvilke undersøgelsesegenskaber, der gør brug af den observerbare egenskab.






Det er muligt at filtrere ved at skrive i tekstfeltet herunder og til-/fravælge aktive på den knappen ved siden af.

FILTRER: 

Filtrer på navn, beskrivelse, stancode, ... 

Vis inaktive

 Tilføj observerbar egenskab (1)

Navn 	Beskrivelse 	Stancode liste 	Stancode kode 	Aktiv 
1-Methyl-naphthalen		1008	1145	Ja
1-Methylpyren		1008	1093	Ja
1,1-Dichlorethan		1008	868	Ja
1,1-Dichlorethylen	Vinyliden chlorid	1008	85	Ja
1,2-Dichlorethan		1008	1076	Ja
1234678-HpCDF	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran	1008	1080	Ja
1234678HpCDD	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin	1008	1079	Ja
123478-HxCDD	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	1008	1082	Ja
123478-HxCDF	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran	1008	1083	Ja
1234789-HpCDF	1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran	1008	1081	Ja
123678-HxCDD	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	1008	1084	Ja
123678-HxCDF	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran	1008	1085	Ja

Ny observerbare egenskaber kan oprettes ved klik på "Tilføj observerbar egenskab".

Opret Observerbar egenskab

Nye observerbare egenskaber kan tilføjes til VanDa i nedenstående skærmbillede. Observerbare egenskaber i VanDa bør være relateret til elementer fra en Stancode liste. Her kan flere forskellige Stancode lister være relevante da observerbare egenskaber dækker et bredt felt.

Administration > Emnekatolog > Observerbare egenskaber > Opret Observerbar egenskab

Opret Observerbar egenskab

NAVN:
AKTIV: Ja Nej

OBSERVATIONSEMNE:

STANCODE LISTE:
 STANCODE KODE:
 TILLAD TOM DETEKTIONSGRÆNSE: Ja Nej
 TILLAD TOM MÅLEUSIKKERHED: Ja Nej

BESKRIVELSE:

En ny observerbar egenskab har følgende felter:

Felt	Beskrivelse	Felt type
NAVN	Den observerbare egenskabs navn	Obligatorisk
OBSERVATIONSEMNE	Det observationsemne som den observerbare egenskab hører under*	Obligatorisk
STANCODE LISTE	Stancode liste som den observerbare egenskab stammer fra	Frivilligt
STANCODE KODE	Bruges hvis den observerbare egenskab stammer fra en Stancode liste?	Frivilligt
TILLAD TOM DETEKTIONSGRÆNSE	Er det tilladt at lade detektionsgrænse være tom? Ja/Nej	Obligatorisk
TILLAD TOM MÅLEUSIKKERHED	Er det tilladt at lade måleusikkerhed være tom? Ja/Nej	Obligatorisk
BESKRIVELSE	Beskrivelse af den observerbare egenskab	Frivilligt
AKTIV	Er enheden aktiv Ja/Nej	Obligatorisk

* Observationsemne indholdet stammer fra det emnekatolog DCE oprindeligt har lavet, med mindre justeringer i de tilfælde hvor der manglede noget. Der er ikke nogen retningslinje for i hvilke tilfælde de forskellige observationsemner benyttes.

Når alle obligatoriske felter er udfyldt kan metoden tilføjes til listen ved at trykke "Opret"

Undersøgelsesegenskaber

Undersøgelsesegenskaber er grundlaget for dataregistrering i VanDa. Alle resultater er relateret til en undersøgelsesegenskab. I undersøgelsesegenskaberne kædes enhed, metode og observerbar egenskab sammen.

Administration > Emnekatalog > Undersøgelsesegenskaber

Undersøgelsesegenskaber

Denne side viser alle undersøgelsesegenskaber i VanDa. Det er muligt at oprette og redigere undersøgelsesegenskaber. Man kan ikke slette undersøgelsesegenskaber, da der kan være resultater bundet op på dem.

Man kan administrere en undersøgelsesegenskab, ved at gå ind på den.

Det er muligt at filtrere ved at skrive i tekstfeltet herunder og til-/fravælge aktive på den knappen ved siden af. Man kan også filtrere på medie og undersøgelsesemne.

MEDIE: ?

Vælg medie

UNDERSØGELSESEMNE: ?

Vælg undersøgelsesemne

FILTRER: ?

Filtrer på navn, egenskab, stancode...



Vis inaktive

[Tilføj undersøgelsesegenskab \(1\)](#)

Medie	Undersøgelsesemne	Undersøgelsesegenskab	Observerbar egenskab	Stancode liste	Stancode kode	Aktiv
Sø	MFS vand	1-2-Dichlorpropan	1-2-Dichlorpropan	1008	851	Ja
Vandløb	MFS vand	1-2-Dichlorpropan	1-2-Dichlorpropan	1008	851	Ja
Sø	MFS vand	1-3-Dichlorpropylen	1-3-Dichlorpropylen	1008	854	Ja
Vandløb	MFS vand	1-3-Dichlorpropylen	1-3-Dichlorpropylen	1008	854	Ja
Sø	MFS sediment	1-Methyl-napthalen	1-Methyl-napthalen	1008	1145	Ja
Vandløb	MFS sediment	1-Methyl-napthalen	1-Methyl-napthalen	1008	1145	Ja
Vandløb	MFS vand	1-Methyl-napthalen	1-Methyl-napthalen	1008	1145	Ja
Marin	MFS sediment	1-Methyl-napthalen	1-Methyl-napthalen	1008	1145	Ja
Sø	MFS sediment	1-methylphenanthren	1-methylphenanthren	1008	1286	Ja
Vandløb	MFS sediment	1-Methylpyren	1-Methylpyren	1008	1093	Ja

Ny undersøgelsesegenskaber kan oprettes ved klik på ”Tilføj undersøgelsesegenskab”.

Opret undersøgelsesegenskab

Nye undersøgelsesegenskaber kan tilføjes til VanDa i nedenstående skærbillede. Undersøgelsesegenskaber i VanDa er relateret til enhed, metode og observerbar egenskab.

Administration > Emnekatolog > Undersøgelsesegenskaber > Opret undersøgelsesegenskab

Opret undersøgelsesegenskab

NAVN:
AKTIV: Ja Nej

MEDIE:
 UNDERSØGELSESEMNE:

OBSERVERBAR EGENSKAB:
 STANCODE LISTE:
 STANCODE KODE:

BESKRIVELSE:

En ny undersøgelsesegenskab har følgende felter:

Felt	Beskrivelse	Felt type
NAVN	Navn på Undersøgelsesegenskaben	Obligatorisk
MEDIE	Medie hvor undersøgelsesegenskaben skal bruges	Obligatorisk
UNDERSØGELSESEMNE	Undersøgelsesemne under mediet, hvor undersøgelsesegenskaben skal bruges	Obligatorisk
OBSERBAR EGENSKAB	Det observerbar egenskab som skal registreres på undersøgelsesegenskaben	Obligatorisk
STANCODE LISTE	Stancode liste som den observerbare egenskab stammer fra	Visningsfelt
STANCODE KODE	Stancode kode fra den stancode liste som den observerbare egenskab stammer fra	Visningsfelt
BESKRIVELSE	Beskrivelse af den observerbare egenskab	Frivilligt
AKTIV	Er enheden aktiv Ja/Nej	Obligatorisk

Når alle obligatoriske felter er udfyldt kan metoden tilføjes til listen ved at trykke "Opret"

Undersøgelsesemner

På denne side vises de undersøgelsesemner der er oprettet i VanDa. Der er ikke redigeres i elementerne i på denne side.

Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i "Navn" der er indtastet i feltet.

Undersøgelsesemner

Denne side viser alle undersøgelsesemner i VanDa. Det er ikke muligt oprette eller slette undersøgelsesemner, da disse er bundet på til de enkelte undersøgelser.

Man kan administrere et undersøgelsesemne, ved at gå ind på det.

Det er muligt at filtrere ved at skrive i tekstfeltet herunder og til-/fravælge aktive på den knappen ved siden af.

FILTRER: ⓘ

Filtrer på media, navn, beskrivelse 

Vis inaktive

Undersøgelsesemne ⓘ	Medie ⓘ	Beskrivelse ⓘ	Aktiv ⓘ
Bredzonefauna	Sø	Bundfauna - bredzone registrering	Ja
Bundfauna - artsregistrering og DVFI	Vandløb	Bundfauna artsregistrering efter DVFI eller felt-metode samt resultat for DVFI	Ja
DFI	Vandløb	Registreringer til brug for beregning af Dansk Fysisk Indeks (DFI) og resultat af beregningen	Ja
Fauna blødbund	Marin	Bundfauna - blødbunds registrering	Ja
Feltnmålinger	Sø	Målinger i felten som f.eks. temperatur, ilt m.m.	Ja
Feltnmålinger	Marin	Målinger i felten som f.eks. temperatur, ilt m.m.	Ja
Feltnmålinger	Vandløb	Målinger i felten som f.eks. temperatur, ilt m.m.	Ja
Feltobservationer	Vandløb	Beskrivelse af lokaliteten herunder påvirkning fra spildevand, oprensning m.m.	Ja
Fisk	Vandløb	Fiskeundersøgelser - elektrofiskeri, udtyndingsmetoden samt resultat for bestandsberegningen	Ja
Fisk	Sø	Fiskeresultater fra garn og andre redskaber samt resultat for CPUE-beregning	Ja
Gyderegistrering	Vandløb	Fiskeundersøgelser - registrering af gydepladser	Ja
Makroalger, Hårdbundsfauna	Marin	Vegetationsundersøgelser - Makroalger (alger og dyr)	Ja
MFS sediment	Marin	Analyser af miljøfarlige forurenende stoffer i sediment	Ja
MFS sediment	Sø	Analyser af miljøfarlige forurenende stoffer i sediment	Ja

Fra siden kan der navigeres til de enkelte undersøgelsesemner ved at klikke på undersøgelsesemnets navn.

Undersøgelsesemne

Når et konkret undersøgelsesemner er valgt vises de undersøgelsesegenskaber der indgår i undersøgelsesemnet. Ved klik på en undersøgelsesegenskab i listen navigerer systemet til en side hvor konfigurationen af den enkelte undersøgelsesegenskab foregår.

Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i "Navn" der er indtastet i feltet.


Vandkemi



MEDIE: 

Jordvand

BESKRIVELSE: 

Vandkemiske analyser af f.eks. kvælstof, fosfor m.m. 

AKTIV: 

Ja

Undersøgelsesegenskaber

FILTRER: 

Filtrer på navn, beskrivelse, stancode,...



Vis inaktive

Navn 	Observerbar egenskab 	Beskrivelse 	Stancode liste 	Stancode kode 	Aktiv 
Alkalinitet,total TA	Alkalinitet,total TA		1008	53	Ja
Ammoniak+ammonium-N	Ammoniak+ammonium-N		1008	241	Ja
Ammonium-N	Ammonium-N		1008	242	Ja
AMPA	AMPA		1008	862	Ja
Calcium	Calcium		1008	280	Ja
Chlorid	Chlorid		1008	297	Ja
Dihydrogensulfid	Dihydrogensulfid		1008	1167	Ja
Glyphosat	Glyphosat		1008	675	Ja
Jern	Jern		1008	312	Ja
Jern ferro	Jern ferro		1008	313	Ja
Kalium	Kalium		1008	317	Ja
Konduktivitet	Konduktivitet	Ledningsevne	1008	5	Ja

Undersøgelsesegenskab


Siden hvor en enkelt undersøgelsesegenskab indeholde en række elementer, der her i vejledningen er beskrevet særskilt på de følgende side.











Øverst findes selve egenskaben, her det kemiske stof Calcium. De felter der er markeret med en blyant kan redigeres ved klik på blyanten.

Undsøgelsesegenskaben kan gøre gyldig i bestemte perioder. Der kan defineres flere perioder hvis der f.eks. er behov for periodisk gyldighed. Nedefor er vist et eksempel hvor egenskaben ophører med at være gyldig den 1. januar 2021.




Administration > Emnekatolog > Undersøgelsesegenskaber > Calcium

Calcium



MEDIE: 	UNDERSØGELSESEMNE: 	AKTIV: 
Jordvand	Vandkemi	Ja 
OBSERVERBAR EGENSKAB: 	STANCODE LISTE: 	STANCODE KODE: 
Calcium 	1008	280
BESKRIVELSE: 		
		

Gyldighedsperioder

Fra	Til	
Ikke angivet	01-01-2021 00:00	 
		

Undersøgelsesegenskab - Enhed

For hver undersøgelsesegenskab kan en eller flere enheder være gyldige for resultater. Som for selve egenskaben kan brugen af forskellige enheder også gøres gyldige i forskellige tidsperioder. Nedefor er vist et eksempel hvor enheden ophører med at være gyldig den 1. januar 2021.

Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i "Navn" der er indtastet i feltet.

Enheder

FILTRER: Vis inaktive

GYLDIG FRA: 22-07-2021 TIDSPUNKT: 12:00 GYLDIG TIL: 22-07-2021 TIDSPUNKT: 12:00

Navn	Beskrivelse	Gyldig fra	Gyldig til	Stancode liste	Stancode kode	Tilføj
mg/l		01-01-2021 00:00		1009	1	

Rækker per side: 25

Ved klik på Tilføj åbnes en ny række op, hvor brugen af en ny enhed kan defineres.

Navn	Beskrivelse	Gyldig fra	Gyldig til	Stancode liste	Stancode kode	
µg/l				1009	20	
		22-07-2021	12:00	22-07-2021	12:00	

Rækker per side: 25

Undersøgelsesegenskab - Metode

For hver undersøgelsesegenskab kan en eller flere metoder være gyldige for resultater. Som for selve egenskaben kan brugen af forskellige metoder også gøres gyldige i forskellige tidsperioder. Nedefor er vist et eksempel hvor metoderne ophører med at være gyldig den 1. januar 2021.

Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i "Navn" der er indtastet i feltet.

Metoder

FILTRER: Vis inaktive

GYLDIG FRA: 22-07-2021 TIDSPUNKT: 12:00 GYLDIG TIL: 22-07-2021 TIDSPUNKT: 12:00

Navn	Beskrivelse	Gyldig fra	Gyldig til	Stancode liste	Stancode kode	Tilføj
ICP		01-01-2021 00:00	01-01-2021 00:00	1010	411	
ICP-MS	Metode til analyse ...	01-01-2021 00:00	01-01-2021 00:00	1010	122	
Ikke oplyst		01-01-2021 00:00	01-01-2021 00:00	1010	0	

Rækker per side: 25

Ved klik på Tilføj åbnes en ny række op, hvor brugen af en ny metode kan defineres.

SM 1 / udg. 4500 Vandundersøgelse,...

<input type="text" value=""/>	22-07-2021	12:00	22-07-2021	12:00	
-------------------------------	------------	-------	------------	-------	--

Rækker per side: 25

Undersøgelsesegenskab - Skalarconstraint

For hver undersøgelsesegenskab kan en eller flere skalarconstraints være påtrykt resultater. Skalarconstraints begrænser gyldige værdier for egenskabe i en given enhed. Der kan være constraints af typerne "error", "warning" og "info". En skalarconstraint kan f.eks. være at en Ph værd ikke må være mindre en 2. Der kan defineres gyldighedsperioder for Skalarconstraints.

Skalarconstraints benyttes typisk til kemiske undersøgelsesegenskaber.

En ny skalarconstaint oprettes ved klik på "Tilføj skalarconstraint".

Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i "Navn" der er indtastet i feltet.

Skalarconstraints Tilføj skalarconstraint (1)

FILTRER:

GYLDIG FRA: 22-07-2021 TIDSPUNKT: 12:00 GYLDIG TIL: 22-07-2021 TIDSPUNKT: 12:00

Navn	Constraint	Værdi	Attribut	Gyldig fra	Gyldig til	Enhed
Ingen data at vise						

Rækker per side: 25

Undersøgelsesegenskab - Opret Skalarconstraint

Nye skalarconstraint kan tilføjes til VanDa i nedenstående skærbillede. Undersøgelsesegenskaben er valgt på det foregående skærbillede.

Opret Skalarconstraint

NAVN:

BESKRIVELSE:

VIOLATION TYPE:

VÆRDI:
 SAMMENLIGNINGSATTRIBUT:

GYLDIG FRA:
 TIDSPUNKT:
 GYLDIG TIL:
 TIDSPUNKT:

ENHED:

En ny skalarconstraint har følgende felter:

Felt	Beskrivelse	Felt type
NAVN	Navn på skalarconstrainten	Obligatorisk
BESKRIVELSE	Beskrivelse af skalarconstrainten	Frivilligt
VIOLATION TYPE	"error", "warning" eller "info"	Obligatorisk
VÆRDI	Værdi resultatet skal sammenlignes med	Obligatorisk
SAMMENLIGNINGSATTRIBUT	For eksempel "=", "<" eller ">"	Obligatorisk
GYLDIG FRA	Start dato	Frivilligt
TIDSPUNKT	Start tidspunkt	Frivilligt
GYLDIG TIL	Slut dato	Frivilligt
TIDSPUNKT	Slut tidspunkt	Frivilligt
ENHED	Enhed som værdien er angivet i.	Obligatorisk

Når alle obligatoriske felter er udfyldt kan metoden tilføjes til listen ved at trykke "Opret"

Undersøgelsesegenskab - Kategoriconstraint

Kategoriconstraints benyttes til at styre artsregistreringer. I figuren nedenfor er vist kategoriconstraints for artsregistreringer for fisk. De definerede constraints er de arter det er muligt at registrerer.

En ny skalarconstraint oprettes ved klik på "Tilføj skalarconstraint".

Filtrer funktionen gør det muligt kun at få vist elementer med den/de karakterer i "Navn" der er indtastet i feltet.

Kategoriconstraints

Tilføj kategoriconstraint (2)

FILTRER: ?

Filtrer på navn, stancode, constraint

GYLDIG FRA: ?

23-07-2021

TIDSPUNKT: ?

12:00

GYLDIG TIL: ?

23-07-2021

TIDSPUNKT: ?

12:00

Navn	Stancode liste	Stancode kode	Gyldig fra	Gyldig til	
Abramis brama	1048	26			
Abramis brama * Blicca bjoerkna	1048	150			
Abramis x Alburnus	1048	87			
Abramis x Rutilus sp.	1048	90			
Agonus cataphractus	1048	94			
Alburnus alburnus	1048	28			
Alburnus x Rutilus	1048	88			
Alosa alosa	1048	66			
Alosa fallax	1048	65			
Alosa mediocris	1048	64			
Ameiurus nebulosus	1048	76			

Undersøgelsesegenskab - Opret Kategoriconstraint

Nye kategoriconstraint kan tilføjes til VanDa i nedenstående skærbillede. Undersøgelsesegenskaben er valgt på det foregående skærbillede.

Opret Kategoriconstraint

NAVN:

BESKRIVELSE:

STANCODE LISTE:
 STANCODE KODE:

GYLDIG FRA:
 TIDSPUNKT:
 GYLDIG TIL:
 TIDSPUNKT:

En ny skalarconstraint har følgende felter:

Felt	Beskrivelse	Felt type
NAVN	Navn på kategoriconstrainten	Obligatorisk
BESKRIVELSE	Beskrivelse af kategoriconstrainten	Frivilligt
STANCODE LISTE	Nummer på Stancode listen som constrainten kommer fra	Obligatorisk
STANCODE KODE	Nummer på koden fra den Stancode listen som constrainten kommer fra	Obligatorisk
GYLDIG FRA	Start dato	Frivilligt
TIDSPUNKT	Start tidspunkt	Frivilligt
GYLDIG TIL	Slut dato	Frivilligt
TIDSPUNKT	Slut tidspunkt	Frivilligt

Når alle obligatoriske felter er udfyldt kan metoden tilføjes til listen ved at trykke "Opret"

Organisation

I VanDa vedligeholdes en liste med organisationer. Brugere af VanDa er alle tilknyttet en organisation. Alle registreringer i VanDa tilknyttes en organisation via den bruger der inddaterer registreringerne. Organisation benyttes til at styre rettigheder til at redigerer registreringerne. Kun brugere fra samme organisation som registranten, kan redigerer registreringer.

Der finde følgende rolle der er relevant for organisationer:

Rolle	Rettighed
miljoe_vanda_orgadm	Denne rolle giver adgang til menupunktet "Organisationer" hvor man kan se og redigere i indholdet.

Administration > Organisationer

Organisationer

[Tilføj organisation \(1\)](#)

🔍 Søg på CVR nummer eller navn

SC kode	CVR	Navn	Vej	Postnummer	By	Beskrivelse
398	64942212	København kommune				København kommune
399	11259979	Frederiksberg kommune				Frederiksberg kommune
400	58271713	Ballerup kommune				Ballerup kommune
401	65113015	Brøndby kommune				Brøndby kommune
402	12881517	Dragør kommune				Dragør kommune
403	19438414	Gentofte kommune				Gentofte kommune
404	62761113	Gladsaxe kommune				Gladsaxe kommune
405	65120119	Glostrup kommune				Glostrup kommune
406	63640719	Herlev kommune				Herlev kommune
408	55606617	Hvidovre kommune				Hvidovre kommune

Rækker per side: 10

1-10 of 117 < >

Nye organisationer kan tilføjes ved klik på "Tilføj organisation"

Tilføj organisation

Nye organisationer kan tilføjes til VanDa i nedenstående skærbillede. Organisationer i VanDa stammer fra Stancode liste 1025.

← Administration > Organisationer > Tilføj organisation

Tilføj organisation

SC KODE: ⓘ

CVR: ⓘ

NAVN: ⓘ

VEJ: ⓘ

POSTNUMMER: ⓘ

BY: ⓘ

BESKRIVELSE: ⓘ

✓ Opret (F10)

✗ Fortryd (Esc)

En ny organisation har følgende felter:


Felt	Beskrivelse	Felt type
SC KODE	Stancode kode for organisationen fra liste 1025	Obligatorisk
CVR	Organisationens CVR nummer	Obligatorisk
NAVN	Organisationens navn	Obligatorisk
VEJ	Vejnavn	Frivilligt
POSTNUMMER	Postnummer	Frivilligt
BY	By navn	Frivilligt
BESKRIVELSE	Beskrivelse for organisationen	Frivilligt



Når alle obligatoriske felter er udfyldt kan metoden tilføjes til listen ved at trykke "Opret"



Rediger organisation



Oplysningerne for en organisation kan redigeres i nedenstående skærmbillen som åbnes ved at klikke på organisationen i organisations oversigten.





← Administration > Organisationer > Ballerup kommune



Ballerup kommune 

SC KODE: 
400 

CVR: 
58271713 

VEJ: 


POSTNUMMER:  BY: 
 

BESKRIVELSE: 
Ballerup kommune 

En organisation har følgende felter:

Felt	Beskrivelse	Felt type
Navn	Organisationens navn	Obligatorisk
SC KODE	Stancode kode for organisationen fra liste 1025	Obligatorisk
CVR	Organisationens CVR nummer	Obligatorisk
VEJ	Vejnavn	Frivilligt
POSTNUMMER	Postnummer	Frivilligt
BY	By navn	Frivilligt
BESKRIVELSE	Beskrivelse for organisationen	Frivilligt

De enkelte elementer kan redigeres ved at klikke på "blyanten".

Kontakt Danmarks Miljøportal

Vejledninger og korte introduktionsvideoer:

[Danmarks Miljøportals Help Center](#)

Hvis du har spørgsmål er du velkommen til at kontakte Danmarks Miljøportal

Du kan [Sende en e-mail](#)

Du kan besøge [Danmarks Miljøportals hjemmeside](#)