Name: Informationsmodell BIOMIR Åtgärd
Author: Naturvårdsverket
Version: 1.0
Created: 2022-11-08 14:44:06
Updated: 2025-01-28 11:42:57

Utkast till generisk informationsmodell för naturvårdsåtgärder (åtgärder för biologisk mångfald.)
Uppdateras löpande inom ramen för BIOMIR-initiativet. PÅGÅENDE ARBETE

Åtgärd

BIOMIR Åtgärd

- åtgärdsidentitet: Text
- BIOMIR åtgärdstyp: BIOMIR åtgärdstyp
- BIOMIR åtgärdskategori: BIOMIR åtgärdskategori
- åtgärdssyfte : Text
- åtgärdsmål: Text [0..1]
- bidrar till mål: Mål [1..*]
- åtgärdsavgränsning: Geometri [0..1]
- beskrivning av åtgärd: Text [0..1]
- åtgärdsmetod: Metod [0..1]
- huvudman: Huvudman
- åtgärdsår: Årtal [0..1]
- åtgärd påbörjad: Årtal [0..1]
- åtgärd färdigställd: Årtal [0..1]
- BIOMIR åtgärdsstatus: BIOMIR åtgärdsstatus
- län: Län [0..1]
- kommun: Kommun [0..1]
- skyddat område: Skyddat område [0..1]
- Natura 2000-område: Natura 2000-område [0..1]
- naturtyp: Naturtyp [0..*]
- målart: Taxon [0..*]
- åtgärdskostnad: Heltal [0..1]
- finansieringsform: Finansieringsform [0..*]
- biogeografisk region: Biogeografisk region
- avrinningsområde: Avrinningsområde
- marin region: Marin region
- lagrum: Lagrum

kan ha (1 → 0..*)

Åtgärdsresultat (Åtgärdseffekt)

- tillstånd före åtgärd: Tillstånd [0..1]
- åtgärdseffekt: Åtgärdseffekt [0..*]
- åtgärdsresultat (tillstånd efter åtgärd): Tillstånd [0..*]

Datatyper

«dataType» *Geometri*

- absolut lägesosäkerhet plan: Decimaltal [0..1]
- absolut lägesosäkerhet höjd: Decimaltal [0..1]
- koordinatsystem plan: Koordinatsystem plan
- höjdsystem: Höjdsystem [0..1]
- dimension: Dimension

«dataType» Organisation

+ organisationsnamn: Text [0..1]
+ organisationsnummer: Text [0..1]

tags
isCollection = false
noPropertyType = false

«dataType» Referens

- namnrymd: URI [0..1]
- identitet: UUID [0..1]
- länk: URL [0..1]

«DataType» Metod

- typ av metod: Text [0..1]
- metodidentitet: Text [0..1]
- referens: Referens [0..1]

«DataType» Huvudman

- BIOMIR organisationstyp: BIOMIR organisationstyp
- organisation: Organisation [0..1]

«DataType» Taxon

- taxon-id: Taxon-id
- svenskt namn: Text
- vetenskapligt namn: Text

«DataType» Påverkan på icke-målart

- påverkad icke-målart: Taxon
- typ av negativ påverkan: Text

«DataType» Mål

- målidentitet: UUID [0..1]
- målsystem: Målsystem
- målnamn: Text
- måltyp: Måltyp [0..1]
- beskrivning: Text [0..1]
- indikator: Indikator [0..*]
- precisering: Precisering [0..*]
- referens: Referens [0..1]

kan ha relation till (0..* / 1)

«DataType» Åtgärdseffekt

- åtgärdens effektivitet: Text [0..1]
- påverkan på icke-målart: Påverkan på icke-målart [0..1]
- bieffekter: Text [0..1]

«DataType» Lagrum

- benämning: Text
- referens: Referens [0..1]

Värdelistor BIOMIR

«CodeList» BIOMIR åtgärdstyp

- administrativ åtgärd
- fysisk åtgärd
- områdesbaserad åtgärd
- kunskapsuppbyggande åtgärd

«CodeList» BIOMIR åtgärdskategori

- skydd
- skötsel
- restaurering
- anläggning
- artinriktad åtgärd

«CodeList» BIOMIR Åtgärdstatus

Åtgärdsstatus fysisk åtgärd
Åtgärdsstatus områdesbaserad åtgärd

::Åtgärdsstatus fysisk åtgärd
- identifierad
- planerad
- pågående
- färdigställd
- avbruten

::Åtgärdsstatus områdesbaserad åtgärd
- beslutad
- överklagad
- lagakraftvunnen
- upphävd

«CodeList» BIOMIR organisationstyp

- länsstyrelse
- statlig myndighet
- kommun
- förening
- företag
- privatperson
- stiftelse
- övrig

«CodeList» Biogeografisk region

- alpin
- boreal
- kontinental

«CodeList» Finansieringsform

- 1:2-anslag
- 1:3-anslag
- 1:11-anslag
- 1:14-anslag