

Kvalitetssikring af kontrolovervågningsdata - Habitatnaturtyper

Forberedelse af data: Der foretages download af GIS, udtræk af data fra naturdatabasen i regneark og generering af pivot-tabel

Tjek-

ket

Fejl

Fremgangsmåde/forklaring

			Tjek-	Fejl	Fremgangsmåde/forklaring
Geografi					
Skov	Lysåben	Korrekt navngivning uden dubletter (nye prøvefelter). Gentagede prøvefelter skal være oprettede ved "Kopier fra eksisterende sted" (tidsserie)			
Skov	Lysåben	Tjek at der er det korrekte antal prøvefelter pr. station			
Stamdata					
Skov	Lysåben	Inventør(er)			
Skov	Lysåben	Dato og år			
Skov	Lysåben	Indsamlingsformål skal være NOVANA			
Info					
Skov	Lysåben	Tjek for korrekt Naturtype			Den valgte naturtype skal kunne afspejles i de registrerede plantearter
Skov	Lysåben	Tjek for korrekt Stationsnavn			Man kan vælge at navngive ellers unavngivne stationer
Skov	Lysåben	Tjek for korrekt Stationsnummer			Det er vigtigt at stationsnr er skrevet ind og at det er korrekt
Prøvefelt & 5m cirkel (15m cirkel i skov)					
	Lysåben	Tjek at vegetationshøjde er korrekt angivet			Vegetationsmålinger efter plademethoden skal angives i et antal højdeklasser og i cm
		Tjek at sumdækning i m2 ikke overstiger 78,5 m2 for relevante parametre			Samlet set kan felterne godt overstige 78,5 m2. Men arealet af parametre i "samme højde" kan ikke overstige 78,5 m2. (f.eks. græsser og halvgræsser)
Skov	Lysåben	Tjek at morlagstykkelse (førne og humus i skov) er angivet ved udtaget jordprøve			Husk dybdebegrænsning på morlag på 30 cm
skov	Lysåben	Tjek at art til løvprøve er angivet			
	Lysåben	Tjek at alle felter vedr dødt ved er udfyldt (længde diametre og rådklasse)			
Skov					Det er vigtigt at alle parametre er udfyldt, da der ellers ikke kan laves beregninger over dødt ved
Skov		Tjek at dødt ved er angivet i korrekt værdi (cm)			Den typiske fejl er at angivelsen er i m i stedet for cm
Skov		Tjek at det er vedplanter som er angivet under træregistrering 5 og 15 cirkel			
Skov		Tjek at DBH er angivet ved træregistrering i 5 og 15 m cirkel			Tjek at diameterklasserne stemmer med TA for 5 og 15 m cirkler
Artslister					
Forberedelse af data: Artslisten tilføjes naturtype, invasivstatus, evt. Ellenbergværdier og artsscorer					
Skov	Lysåben	Efter hver enkelt indtastning tjekkes at antallet af arter i indtastningen passer med antallet på feltskema.			Kun i de særlige tilfælde hvor papirskema er anvendt (regnvejr o.l.)
Skov	Lysåben	Der skal altid være indtastet arter i prøvefelt			Det kan også være "mineraljord", "vand" eller "DOM"
Skov	Lysåben	Samlet artsliste gennemgås i pivottabel fra dataudtræk for åbenlyse slåfejl (fx Blå-hals i stedet for Blåhat).			
Skov	Lysåben	Alle artslister gennemgås for rødlistede og andre sjældne arter og disse tjekkes.			
Skov	Lysåben	Artslister fra samme registrering gennemgås for dubletter i en pivottabel. Arter må kun optræde én gang i flg hierarkiske orden: 1) arter i pin point (udvalgte naturtyper), 2) arter i prøvefelt, 3) arter i 5 m cirkel. 4) arter i 15 m cirkel (kun skov).			Pivottabellen kan sættes op til at tjekke dette
Skov		Artslister for 15 m cirkel gennemgås og ikke-vedplanter slettes (f.eks. hindbær, brombær og humle)			
Skov	Lysåben	Løsfund af dyrearter skal indtastes som sådan og ikke stå på artslisterne, f.eks fund af bilag IV-arter som padde og markfirben mm			
Krydstjek					
Alle artslister gennemgås for ikke-naturtypiske arter (fx sumpplanter på et overdrev), se neden for:					
Skov	Lysåben	Sumpplanter m Ellenberg F-værdi ≥ 9 på tørbundsnaturtyper og omvendt			
	Lysåben	Væsentlig forekomst af sumpplanter m Ellenberg F-værdi ≥ 9 (dog ekskl. karakteristiske arter som eng-viol og sump-snerre) i tidvis våd eng (6410): Tvivlsom naturtypebestemmelse			
	Lysåben	Tjek at der er overensstemmelse mellem dækningsgrader og vegetationshøjde			såfremt dækningsgraden af vedplanter over 1 m er meget høj, bør det afspejles i vegetationshøjden.
	Lysåben				Det samme gælder for høje dækningsgrader af dværgbuske

Skov Lysåben Tjek at angivelse af drift er i overensstemmelse med vegetationshøjde
Lysåben Tjek at der er angivet analyseværdier, når "xprøve udtaget" er sat til "Ja"

Analyseparametre

Skov Lysåben Tjek værdier af kemiske analyser

Bemærkningsfelter

Tjek tekst i bemærkningsfelter

skov Lysåben

Ingen drift bør som udgangspunkt afspejles i højere vegetationsmålinger
analyseværdier angives i %

Værdier skal holdes op mod normintervaller. Husk N og P er i %

Må kun indeholde relevante informationer for den konkrete overvågningsaktivitet og aldrig
personoplysning som ejerskabsforhold eller mistanke om overtrædelser af
beskyttelsesbestemmelser

Kvalitetssikring af kontrolovervågning - ynglefugle

	Tjekket	Fejl	Bemærkning/handling
--	---------	------	---------------------

Forberedelse af data: Der foretages udtræk af data og GIS fra naturdatabasen i regneark og evt generering af pivottabel afhængigt af antallet af registreringer

Lokalitet

Korrekt objekttype tilknyttet indtastningen – flader/punkter

Korrekt navngivning uden dubletter

Stamdata

Inventør(er)

korrekt dato og år

Indsamlingsformål skal være NOVANA

Overvågningsdata

Tjek at besøgsnummer er korrekt

Tjek at geometri er korrekt for fund af ynglefugle

Tjek at valgte fugleart er korrekt

Tjek at valgte tællemetode er korrekt

Tjek at bedste skøn (min og maks) for antal ynglepar/fugle er korrekt

Tjek at levestedsparemetre er udfyldt

Tjek at antallet af fund er korrekt i forhold til benævnelsen

Bemærkningsfelter

Tjek tekst i bemærkningsfelter

Gælder kun overvågninger med 2 besøg

Gælder ikke alle registreringer, der oprettes kun geometri såfremt der er fund af arten

Gælder ikke alle registreringer

Gælder kun "Klyder og Terner"

Gælder ikke alle registreringer

Gælder ikke alle registreringer

For skestork angives antal reder, for rørdrum antal paukende hanner, for terner antal ynglepar osv.

Må kun indeholde relevante informationer for den konkrete overvågningsaktivitet og aldrig personoplysning som ejerskabsforhold eller mistanke om overtrædelser af beskyttelsesbestemmelser

Kvalitetssikring af kontrolovervågning - Bilagsarter

Forberedelse af data: Der foretages udtræk af data og GIS fra Naturdatabasen i regneark. Herfra tjekkes ved mere end 15-20 registreringer. Ved færre registreringer kan KS foretages direkte i registreringerne

Lokalitet

Korrekt objekttype tilknyttet indtastningen – flader/punkter

Geometrien under "Lokalitet" afgrænser enten undersøgelsesareal, typisk når der skal angives yderligere geometri (f.eks. Gul stenbræk). Eller geometrien viser afgrænsningen af bestande/undersøgelsesområde (f.eks. Øvrige padder)

Korrekt navngivning uden dubletter

Tjek at tidligere lokaliteter navngives overensstemmende over tid

Stamdata

Inventør(er)

korrekt dato og år

Indsamlingsformål skal være NOVANA

Fotos og filer

Tjek at fotos og lydfiler er korrekt navngivet og at filnavn er korrekt

Gælder for overvågning af hasselmus, eremit, stellas mosskorpion, vandkalve og flagermus. Husk stedfæsting af foto for frie reder ved hasselmus

Overvågningsdata/angivelser

Tjek at geometri for fundsangivelse er korrekt

Tjek at alle felter og relevante tjekbokse er udfyldt

Tjek at korrekt art er valgt

Tjek at besøgsnr. er angivet

Vær opmærksom på at bestandsareal, artsfund mv. er korrekt afgrænset.

Vær især opmærksom på ikke obligatoriske felter

gælder ikke alle registreringer

gælder ikke alle registreringer, men f.eks. klokkefrø

Levestedsdata

Tjek at alle felter er udfyldt

Tjek at der er overensstemmelse mellem de udfyldte felter

Såfremt der er angivet f.eks. Græsning bør vegetationen ikke også være høj

Undersøgte træer (kun Stellas mosskorpion og Eremit)

Tjek at geometri for de undersøgte træer er korrekt

Tjek at korrekt træart er valgt

Bemærkningsfelter

Tjek tekst i bemærkningsfelter

Må kun indeholde relevante informationer for den konkrete overvågningsaktivitet og aldrig personoplysning som ejerskabsforhold eller mistanke om overtrædelser af beskyttelsesbestemmelser

Lysåben Skov **Kvalitetssikring af kortlægningsdata -** Tjekket Fejl Fremgangsmåde
kortlægning af habitatnaturtyper

x x Forberedelse af data: Der foretages download af GIS, udtræk af data fra naturdatabasen i regneark og generering af pivot-tabel

x x Geografi

- x x Korrekt objekttype tilknyttet indtastningen – flader/punkter
- x x Korrekt navngivning uden dubletter
- x x At navngivning for flade og tilhørende punkt(er) passer sammen (og omvendt)
- x x Ingen overlap (hverken mellem lysåbne-, skov-, sø- eller marin-polygoner)
- x x Manglende flader: Mistænkelige "huller" i flademaet tjekkes
- x x Manglende flader/punkter: at alle flader har et punkt tilknyttet og omvendt
- x x Ingen forekomst af tekniske gaps
- x x Tjek for geometrifejl som fragmenter, der skal fjernes
- x x Tjek for topologiske fejl som self-intersections

x x Info

- x x Inventør(er)
- x x Dato og år
- x x Indsamlingsformål skal være NOVANA

x x Strukturdata

- x x Tjek om StedNavn har det rigtige format

- x x Tjek om StedNavn stemmer overens med første del af Dok.felt-navn
- x x Dok.feltnavn skal være StedNavn + firecifret naturtypekode
- x x Naturtypeklassifikation (overensstemmelse mellem angivet naturtype og navngivning af dok.felt (sidste 4 cifre)
- x x Procentangivelse af mosaikfordeling af naturtyperne (skal summe op til 100 % for hver forekomst)
- x Undertype udfyldt for 1330, 7140 og 7220?
- x Tjek: Undertype 1330.2 Strandrørsump er som udgangspunkt ikke afgræsset

- x Vegetationsstrukturer skal være udfyldt

- x Skovstruktur skal være udfyldt
- x Kontinuitetsparametre skal være udfyldt
- x Driftspåvirkninger skal være udfyldt
- x x Hydrologi skal være udfyldt
- x Kystnaturtyper bør normalt ikke have værdien 0. Indlandslokalitet
- x x Fugtige naturtyper bør ikke have værdien 0. Højbundsareal
- x Afgræsning og drift skal være udfyldt

- x Samlet andel skal være >= den højeste arealandel for de enkelte parametre for afgræsning/drift
- x Samlet andel skal være >= den højeste arealandel for de enkelte parametre for næringsbelastning
- x Naturtypekarakteristiske strukturer skal være udfyldt
- x Dækning af vedplanter skal være = eller > dækning af invasive vedplantearter

I nye kolonner tjekkes om der er 12 tegn i StedNavn vha. funktionen LÆNGDE() samt filter eller evt. HVIS()
Tjek om StedNavn starter med "3-enhedsnummer-" ved at tage de 4 tegn længst til venstre vha. funktionen VENSTRE() og sammenligne vha. HVIS()
I nye kolonner findes de første 12 tegn i Dok.felt-navn vha. funktionen VENSTRE() og der sammenlignes med StedNavn vha. funktionen HVIS()
I nye kolonner tjekkes om der er 17 tegn i Dok.felt-navn vha. funktionen LÆNGDE() samt filter eller evt. HVIS()
I nye kolonner findes de 4 tegn længst til højre vha. funktionen HØJRE() og der sammenlignes med angivet naturtypekode vha. funktionen HVIS()

Marker alle celler vedrørende vegetationsstrukturer -> Ctrl G -> Speciel-> tomme celler-> ok (markerer alle de tomme celler), farv dem røde (evt. fremsøg dem vha filter)

I nye kolonner findes højeste værdi af de forskellige enkeltparametre vha. funktionen MAKS(). Sammenlign denne med den samlede værdi vha. funktionen HVIS().
I nye kolonner findes højeste værdi af de forskellige enkeltparametre vha. funktionen MAKS(). Sammenlign denne med den samlede værdi vha. funktionen HVIS().

I ny kolonne sammenlignes værdierne vha. funktionen HVIS().

x x	Artslister Forberedelse af data: Artslisten tilføjes naturtype, invasivstatus og evt. Ellenbergværdier og artsscorer	Tabelopslag fra henholdsvis udtræk med struktur/stamdata (vha. AktID), regneark med invasive arter jf. TA-N03/04 (vha. videnskabeligt navn), Engelske Ellenbergværdier og artsscoreregneark. Ved tabelopslag vær obs. på at manglende match kan skyldes et ekstra mellemrumstegnet i enden af artsnavnet eller forskellige stavemåde - disse rettes
x x	Efter hver enkelt indtastning tjekkes at antallet af arter i indtastningen passer med antallet på feltskema.	
x x	Der skal altid være indtastet arter i 5 m cirkel	
x x	Samlet artsliste gennemgås i pivottabel fra dataudtræk for åbenlyse slåfejl (fx Blåhals i stedet for Blåhat).	
x x	Alle artslister gennemgås for ikke-naturtypiske arter (fx sumpplanter på et overdrev), se neden for:	
x	Sumpplanter på tørbundsnaturtyper (2130, 4030, 6230, 6210 mm)	
x	Væsentlig forekomst af sumpplanter (dog ekskl. karakteristiske arter som eng-viol og sump-snerre) i tidvis våd eng (6410): Tvivlsom naturtypebestemmelse	
x x	Alle artslister gennemgås for rødlistede og andre sjældne arter og disse tjekkes.	Anvend evt. tabelopslag fra artsscoreregneark og tjek arter med høje artsscorer
x x	Artslister fra samme registrering gennemgås for dubletter i en pivottabel. Arter må kun optræde én gang i flg hierarkiske orden: 1) arter i 5 m cirkel, 2) 15 m cirkel (kun skov), 3) arter fra hele arealet.	
x	Artslister for 15 m cirkel gennemgås og ikke-vedplanter slettes (f.eks. hindbær, brombær og humle)	
x x	Invasive arter tjekkes: Kun arter på listen i TA'en skal med, øvrige slettes	
x x	Hvis dækning af invasive arter er >0 % skal det angives under struktur hvilke(n) invasiv(e) art(er) der er tale om	
x x	Alle invasive arter i artslisterne (5 m, 15 m og udenfor) skal være angivet under vegetationsstruktur, og den samlede dækning af invasive arter skal være større end 1 (0%).	I Artsliste-regneark: Lav 2 nye kolonner med tabelopslag (LOPSLAG vha AktID) af 1) dækningsgrad af invasive arter fra Struktur-regneark (vha AktID) 2) Invasive arter fra regneark med invasive arter (vha Videnskabeligt navn). Lav pivottabel med Rapportfilter: Invasiv; Række navne: Inventør, ObsStedNavn og Invasiv-dækning; Kolonne: Registreringsaktivitet og Værdier: Antal af Dansk navn
x x	• Løsfund af dyrearter skal indtastes som sådan og ikke stå på artslisterne, f.eks fund af bilag IV-arter som padde og markfirben mm	
x x	Naturtyper	
x x	• Ikke-genkortlagte polygoner/dele af polygoner: Kan det skyldes fejlfortolkning af TA/habitatnøgle/-beskrivelser? (F.eks. at der skal ses bort fra tilgroning efter direktivets ikrafttræden i 1994 af lysåbne naturtyper)	GIS-overlapsanalyse
x x	• Forekomster, hvor der er et skift i naturtype i fht. seneste kortlægning: Tjekkes at det ikke er en fejl.	GIS-overlapsanalyse
x x	Naturtypeklassifikation sammenholdes med strukturer og artslisters:	
x	Naturtyper præget af dværgbuske (2140, 4010 og 4030) vil typisk have dækning af dværgbuske på mindst 30-75% (se nøgle). Forekomster med mindre dækning tjekkes for evt. fejlbestemmelse.	
x	Dækning af Sphagnum bør ikke være >5 % i 6410, da større dækning typisk indikerer permanent våd bund	
x	Trykvand/tydelig vandbevægelse bør ikke være registreret som <i>Ikke til stede</i> i 7220, med mindre der er tale om dræning/afvanding	
x	• Mosaikforekomster: Tjek for atypiske kombinationer (eks. 7140x7230 m.fl.)	
x	• Forekomster uden karakteristiske arter for den pågældende naturtype eller arter der kan indikere naturtypen. Især relevant for overdrev 6210 og 6230: Tjek	
x	• Forekomster af 91E0/91D0 med mindre end 30-75% skovsø/sump/mose: Skyldes det dræning/afvanding?	
x x	Bemærkningsfelter Tjek tekst i bemærkningsfelter	Må kun indeholde relevante informationer for den konkrete overvågningsaktivitet og aldrig personoplysning som ejerskabsforhold eller mistanke om overtrædelser af beskyttelsesbestemmelser

Levesteder	Sønaturtyper	Kvalitetssikring af kortlægningsdata - levestedskortlægning af vandhulsarter	Tjekket	Fejl	Bemærkning/handling
x	x	Forberedelse af data: Der foretages udtræk af data og GIS fra naturdatabasen i regneark og generering af pivottabel			
Lokalitet					
x	x	Korrekt objekttype tilknyttet indtastningen – flader/punkter			
x	x	Korrekt navngivning uden dubletter			
x	x	Ingen overlap			Tjek med kortlægning af lysåben-, skov- og nitrofile bræmmer. Data og GISfiler kan trækkes ud af naturdatabasen
x	x	Ingen forekomst af tekniske gaps			
x	x	Tjek for geometri fejl som fragmenter, der skal fjernes			
x	x	Tjek for topologiske fejl som self-intersections			
x	x	Tjek om StedNavn har det rigtige format			
Stamdata					
x	x	Inventør(er)			
x	x	korrekt dato og år			
x	x	Indsamlingsformål skal være NOVANA			
Angivelser - Info					
x		Afkrydsning i enten det ene eller begge felter stor vandsalamander eller klokkefrø såfremt vandhullet er et egnet levested			Det er kun helt undtagelsesvist, at et kortlagt vandhul er uegnet som levested (da Sø tager sig af strandengsvandhullerne). Feltskemaet er en lille smule indforstået, da en afkrydsning i "uegnet som levested" ikke fortæller hvilken art vandhullet medtages i basisanalysen for. Der kan være forskel for de to arter i samme område. I indtastningsformularen (nyere end feltskema) er den derfor vendt om – du afkrydser om vandhullet skal med i basisanalysen for begge eller en af arterne, eller (ingen krydser) om kun vandhullet medtages i basisanalysen. Man skal som udgangspunkt altid afkrydse den art, som er på udpegningsgrundlaget i området. Jf. OvervågningsIntra kan der være undtagelser, hvor det er relevant ikke at afkrydse for en upg-art. som sø-typen
x		Korrekt habitatområde er angivet			
x		Stationsnumre tjekkes			
x		Vandparametre tjekkes			ODA observationsstednummeret for vegetationsundersøgelse skal anvendes, ikke for vandkemi. Tjek at ledningsevnenhed er korrekt, og om værdierne ledningsevne, vandtemp, pH og salinitet er plausible i forhold til vandhullets placering.
Angivelser - vandplantedækning					
x	x	Dækningsgrader for alle felter skal være udfyldt			
x	x	Sammenhængen mellem felterne "Undervandsvegetation i alt" og "Rosetplanter", "Kransnålalger" og "Submers vegetation i øvrigt" tjekkes			
x	x	Sammenhængen mellem felterne "dækningsgrad liden andemad" og felterne "alle flydebladsplanter..." tjekkes			
Angivelser - Vandhul					
x		Alle felter er udfyldt			
x	x	Tjek naturtypebestemmelsen ift artsliste og andre paramter som er bestemmende for naturtypen			
Angivelser- Omgivelser					
x		Tjek at alle felter er udfyldt			

x	Forekomst af andre egnede vandhuller indenfor 150 m - se bemærkninger	Der giver ikke mening at angive, at der er et vandhul inden for 150 m, hvis dette vandhul ikke på nogen måde kan bruges af en af arterne. Er der kortlagt tæt på en strandeng, så vil strandengssøerne typisk ikke være relevante at tælle med. Det er ikke søens tilstand man skal vurdere, blot om det er sandsynligt om den nærliggende sø vil kunne bidrage til bestandens opretholdelse. Altså en hurtig luftfotovurdering på baggrund af de umiddelbare omgivelser.
x	Afstand til nærmeste og næstnærmeste vandhul Tjek afstand på GIS	
	Artslister	
	Forberedelse af data: Artslisten tilføjes naturtype, invasivstatus, Ellenberg-værdier og evt. artsscorer	
x	x Alle artslister gennemgås for ikke-naturtypiske arter (fx overdrevarsarter)	
x	x Alle artslister gennemgås for rødlistede og andre sjældne arter og disse tjekkes.	
x	x Invasive arter tjekkes: Kun arter på listen i TA'en skal med, øvrige slettes	
x	x Tjek artslisten i forhold til angivelser i felterne under vandplantedækning. Er der angivet f.eks. Kransnålalger, så skal disse også fremgå af artslisten	
x	x • Løsfund af dyrearter skal indtastes som sådan og ikke stå på artslisterne, f.eks fund af bilag IV-arter som padder og markfirben mm	
	Bemærkningsfelter	
x	x Tjek tekst i bemærkningsfelter	Må kun indeholde relevante informationer for den konkrete overvågningsaktivitet og aldrig personoplysning som ejerskabsforhold eller mistanke om overtrædelser af beskyttelsesbestemmelser

Kvalitetssikring af kortlægningsdata - levestedskortlægning af ynglefugle

Forberedelse af data: Der foretages udtræk af data og GIS fra naturdatabasen i regneark og evt. generering af pivottabel ved stort antal registreringer

Tjekket Fejl Bemærkning/handling

Lokalitet

Korrekt objekttype tilknyttet indtastningen – flader/punkter

Korrekt navngivning uden dubletter

Tjek om StedNavn har det rigtige format

Stamdata

Inventør(er)

korrekt dato og år

Indsamlingsformål skal være NOVANA

Info

Tjek at korrekt fugleart er valgt

Gælder ikke alle registreringer

Tjek at fuglebeskyttelsesområder er angivet korrekt

Gælder ikke alle registreringer

Levestedets struktur og drift

Tjek at alle felter er udfyldt

Det er ikke i alle registreringer at felterne er obligatoriske

Tjek overensstemmelse med valgte værdier i felterne

Såfremt der er valgt høslet i ynglesæsonen bør vegetation også være lav

Hydrologi og afvanding

Tjek at alle felter er udfyldt

Det er ikke i alle registreringer at felterne er obligatoriske

Tjek overensstemmelse med valgte værdier i felterne

Såfremt der er valgt "fuldstændig afvandet" bør der også være valgt "helt tør"

Forstyrrelse og prædation

Tjek at alle felter er udfyldt

Det er ikke i alle registreringer at felterne er obligatoriske

Bemærkningsfelter

Tjek tekst i bemærkningsfelter

Må kun indeholde relevante informationer for den konkrete overvågningsaktivitet og aldrig personoplysning som ejerskabsforhold eller mistanke om overtrædelser af beskyttelsesbestemmelser

Kvalitetssikring af kortlægningsdata - levestedskortlægning af Eremit

Forberedelse af data: Der foretages udtræk af data og GIS fra naturdatabasen i regneark

Tjekket Fejl Bemærkning/handling

Lokalitet

Korrekt objekttype tilknyttet indtastningen – flader/punkter

Korrekt navngivning uden dubletter

Tjek om StedNavn har det rigtige format

Stamdata

Inventør(er)

korrekt dato og år

Indsamlingsformål skal være NOVANA

Info

Tjek at korrekt habitatområde er valgt

Strukturelle indikatorer

Tjek at alle felter er udfyldt

Supplerende strukturer

Tjek at alle felter er udfyldt

Bemærkningsfelter

Tjek tekst i bemærkningsfelter

Må kun indeholde relevante informationer for den konkrete overvågningsaktivitet og aldrig personoplysning som ejerskabsforhold eller mistanke om overtrædelser af beskyttelsesbestemmelser

Kvalitetssikring af Småbiotoper

Forberedelse af data: Der foretages udtræk af data og GIS fra naturdatabasen i regneark

Tjekket

Fejl

Bemærkning/handling

Lokalitet

Korrekt objekttype tilknyttet indtastningen

Korrekt navngivning uden dubletter

Tjek om StedNavn har det rigtige format

Tjek om Undersøgelseskvadrat er korrekt

Tjek biotopstype

Tjek Landskabelement

Prøvefelt

Tjek at vegetationshøjde er korrekt angivet

Vegetationsmålinger efter plademethoden skal angives i et antal højdeklasser og i cm

Tjek at bredde af linære landskabelementer er korrekt

Tjek at Drift afspejles i vegetationshøjde

Artslister

Efter hver enkelt indtastning tjekkes at antallet af arter i indtastningen passer med antallet på feltskema.

Kun i de særlige tilfælde hvor papirskema er anvendt (regnvejr o.l.)

Der skal altid være indtastet arter i prøvefelt

Det kan også være "mineraljord", "vand" eller "DOM"

Samlet artsliste gennemgås i pivottabel fra dataudtræk for åbenlyse slåfejl (fx Blå-hals i stedet for Blåhat).

Alle artslister gennemgås for rødlistede og andre sjældne arter og disse tjekkes.

Løsfund af dyrearter skal indtastes som sådan og ikke stå på artslisterne, f.eks fund af bilag IV-arter som padder og markfirben mm

Geometri

Tjek at hele 2x2 ruden er indtegnet og klassificeret

Der må ikke være gaps og overlap. Såfremt der ikke er ændringer ift. sidste overvågning skal polygoner mv. herfra genbruges

Tjek at geometri er klassificeret korrekt

Bemærkningsfelter

Tjek tekst i bemærkningsfelter

Må kun indeholde relevante informationer for den konkrete overvågningsaktivitet og aldrig personoplysning som ejerskabsforhold eller mistanke om overtrædelser af beskyttelsesbestemmelser

Kvalitetssikring af Effektovervågning

Forberedelse af data: Der foretages download af GIS, udtræk af data fra naturdatabasen i regneark og generering af pivot-tabel

Tjekket

Fejl Fremgangsmåde/forklaring

Geografi

Korrekt navngivning uden dubletter (nye prøvefelter). Gentagede prøvefelter skal være oprettede ved "Kopier fra eksisterende sted" (tidsserie)

Tjek at der er 2 prøvefelter pr. forekomst

Stamdata

Inventør(er)

Dato og år

Indsamlingsformål skal være NOVANA

Info

Tjek for korrekt hovednaturtype

Tjek at det er korrekt hovednaturtype der tilstandsvurderes efter

Strukturer

Tjek at dækningsgrad for invasive arter er påsat

Kystnaturtyper bør normalt ikke have værdien 0. Indlandslokalitet

Fugtige naturtyper bør ikke have værdien 0. Højbundsareal

Samlet andel skal være \geq den højeste arealandel for de enkelte parametre for afgræsning/drift

Samlet andel skal være \geq den højeste arealandel for de enkelte parametre for næringsbelastning

Der skal være arealangivelse for alle fundne invasive arter

I nye kolonner findes højeste værdi af de forskellige enkeltparametre vha. funktionen MAKS(). Sammenlign denne med den samlede værdi vha. funktionen HVIS().

I nye kolonner findes højeste værdi af de forskellige enkeltparametre vha. funktionen MAKS(). Sammenlign denne med den samlede værdi vha. funktionen HVIS().

Artslister

Efter hver enkelt indtastning tjekkes at antallet af arter i indtastningen passer med antallet på feltskema.

Der skal altid være indtastet arter i 5 m cirkel

Samlet artsliste gennemgås i pivottabel fra dataudtræk for åbenlyse slåfejl (fx Blå-hals i stedet for Blåhat).

Alle artslister gennemgås for rødlistede og andre sjældne arter og disse tjekkes.

Invasive arter tjekkes: Kun arter på listen i TA'en skal med, øvrige slettes

Hvis dækning af invasive arter er >0 % skal det angives under struktur

hvilke(n) invasiv(e) art(er) der er tale om

Alle invasive arter i artslisterne skal være angivet under

vegetationsstruktur, og den samlede dækning af invasive arter skal være større end 1 (0%).

Løsfund af dyrearter skal indtastes som sådan og ikke stå på artslisterne, f.eks fund af bilag IV-arter som padder og markfirben mm

Analyseparametre

Tjek værdier af kemiske analyser

Værdier skal holdes op mod normintervaller. Husk N og P er i %

Bemærkningsfelter

Tjek tekst i bemærkningsfelter

Må kun indeholde relevante informationer for den konkrete overvågningsaktivitet og aldrig personoplysning som ejerskabsforhold eller mistanke om overtrædelser af beskyttelsesbestemmelser