

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.730	199 Trær
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.13 - 816
Sist endret:	2014-08-26	
Definisjon:	Trær er flerårige vedaktige planter som har definert stamme og krone.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
------	---------	--------------	-----------

1 Innledning

Dette dokumentet viser kontrollrutinen for den aktuelle objekttypen. Det beskriver hvem som utfører kontrollen, hvor ofte den skal utføres og hva som skal kontrolleres.

Informasjonen om objekttypen er beskrevet i @Produktspesifikasjonen

2 Kontroller som skal utføres

Sjekk nr:	Nummerering av kontrollene
Krav nr:	Viser til kravnummer i kvalitetsmatrisen for den aktuelle objekttypen
Nivå:	Hvem som skal utføre denne kontrollen. Begge = både operatør og kontroller
Egenskap/ Tema:	Egenskap, tema, område, sammenheng som skal sjekkes
Kontroll:	Hva som skal sjekkes

Egenskaper som er opsjonell (O), betinget (B) eller påkrevd (P)

Antall	B
Avstand, innbyrdes	B
Eier	B
Geometri, punkt	P
Løvfellende/vintergrønt	P
Registreringsdato	B
Treslag, botanisk navn	B
Treslag, norsk navn	B
Type/gruppering	P
Utplantingsår	B
Vedlikeholdsansvarlig	B

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1356		Operatør	Årlig		Trær er registrert	Trær ikke registrert
2	1357		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Trær ikke registrert innen fristen
3	1361		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Trær som ikke er stedfestet med angitt

					punkt	innhold gitt verdi	posisjonsnøyaktighet
4	1360	Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Trær uten Geometri, punkt	
5	1365	Begge	Årlig	Type gruppering	Type/gruppering er angitt på alle objekter	Trær uten Type/gruppering	
6	1366	Begge	Årlig	Type/kategori	Type/kategori er angitt på alle objekter	Trær uten Type/kategori	
7	1362	Begge	Årlig	Plantetidspunkt	Plantetidspunkt er angitt på alle objekter hvis nyplating	Trær uten Plantetidspunkt	
8	1364	Begge	Årlig	Registreringsdato	Registreringsdato er angitt på alle objekter når stammediameter, høyde, kronediameter eller vekstfase er registrert eller endret	Trær uten Registreringsdato	
9	1358	Begge	Årlig	Antall	Antall er angitt på alle objekter der objektet representerer mer enn et tre	Trær uten Antall	
10	1363	Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Trær uten Eier	
11	1367	Begge	Årlig	Treslag, norsk navn	Treslag, norsk navn er angitt på alle objekter der Botanisk navn ikke er gitt	Trær uten Treslag, norsk navn	
12	1368	Begge	Årlig	Treslag, botanisk navn	Treslag, botanisk navn er angitt på alle objekter Norsk navn ikke er gitt	Trær uten Treslag, botanisk navn	
13	1370	Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Trær uten Vedlikeholdsansvarlig	

3 Regler og Kvalitetskrav

Kravmatrisen viser de forskjellige krav som stilles til kvalitet på de data som ligger i NVDB for den eller de objekttyper som er behandlet i dette dokumentet. Kravene går på:

Aktualitet = tidsfrist for oppdatering i NVDB i forhold til når fysisk objekt er driftsatt

Fullstendighet = krav til hvor komplett innlegging av objekt eller egenskap skal være

Konsistens = krav til sammenheng mellom objekter av samme eller forskjellig datatype

Kvalitetskravklasser:

1 = Europa- og riksveger

2 = Fylkesveger

3 = Kommunale veger

4 = Private veger og skogsbilveger

Kravene under er gitt i henhold til ny datamodell, og viser maksimalt tillatt avvik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
1356	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Trær skal være registrert	0 %	0 %		
1357	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1361	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1365	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type gruppering	Type/gruppering skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

1360	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1366	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Løvfellende vintergrønne	Type/kategori skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1362	Kvantitative egenskaper, nøyaktighet	Andel manglende data		Utplantingsår	Plantetidspunkt skal være angitt hvis nyplanting	0 %	0 %		
1364	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Registreringsdato	Registreringsdato skal være angitt om Stammediameter, Høyde, Kronediameter og Vekstfase er gitt eller endret	0 %	0 %		
2272	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Utviklingsfase	Utviklingsfase skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1358	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall	Antall skal være angitt hvis objektet representerer mer enn et tre	0 %	0 %		
1363	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
2270	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde	Høyde skal være angitt hvis stammeomkrets, kronediameter samt krone- og stammestruktur angis eller endres. Registreringsdato må oppdateres.	0 %	0 %		
2275	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Krav om ytterligere oppfølging	Krav om ytterligere oppfølging skal være angitt om relevant	0 %	0 %		
2274	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Krone- og stammestruktur	Krone- og stammestruktur skal være angitt om stammediameter, høyde og kronediameter er gitt eller endret.	0 %	0 %		
2271	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kronediameter	Kronediameter skal være angitt hvis høyde, stammediameter samt krone- og stammestruktur angis eller endres».Registreringsdato må oppdateres.	0 %	0 %		
2273	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Naturlike verdifulle trær	Naturlike verdifulle trær skal være angitt for naturlike trær som skal tas spesielt hensyn til	0 %	0 %		
2035	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Sluttdato for garantitid	Sluttdato for garantitid Skal kun angis for forekomster som registreres før garantitid er utløpt.	0 %	0 %		
2269	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Stammediameter	Stammediameter skal være angitt hvis høyde, kronediameter samt krone- og stammestruktur angis eller endres. Registreringsdato må oppdateres	0 %	0 %		
1367	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Treslag, norsk navn	Treslag, norsk navn skal være angitt for nyanlegg om Botanisk navn ikke er gitt	0 %	0 %		
1368	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Treslag, botanisk navn	Treslag, botanisk navn skal være angitt for nyanlegg om Norsk navn ikke er gitt	0 %	0 %		
2034	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type/form	Type/form skal være angitt om	0 %	0 %		

2034	manglende data	manglende data		Type/ID/ID	relevant	0 %	0 %		
1370	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		

4 Beskrivelse av kontroller

Verktøy for kontroll - NVDB 123

Programmet NVDB 123 kan benyttes for å kontrollere at påkrevde egenskaper er gitt. Brukerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen