

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: U:\Fellesmappe\PROSJEKT 2021\1010921, Naravegen AS\07
Regulering\5_Kart\4_Eksport\2137 Tveit, Sevland Plankart 061023.sos
Størrelse: 147611 tegn
Sist oppdatert: 2023-10-06 19:14:25
Kontrollert: 2023-10-06 19:15

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
Sist oppdatert: 2021-02-12 03:00:02
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6576164 283313
...MAX-NØ 6576369 283497
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 283313.0 MAX ØST: 283497.0
MIN NORD: 6576164.0 MAX NORD: 6576369.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: UTF-8: Unicode 8-bit
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 5824.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 349
Høyeste serienummer på fila: 349

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283334.8 MAX ØST: 283476.0
MIN NORD: 6576185.5 MAX NORD: 6576347.2

UTSTREKN. Ø/V: 141.2 N/S: 161.7
AREAL (km2): 0.0
Filen inneholder ikke høyder

Ingen grupper med koordinater utenfor området definert i hodet

DELKONTROLL 2.3: SOSI-NIVÅ

Sosi-nivå på filen OK

DELKONTROLL 2.4: NØYAKTIGHET KONTRA ENHET

Enhet oppgitt i HODE: 0.01
 Nøyaktighet er ikke oppgitt i HODE!
 Benyttet test: 0.01 * nøyaktighet <= enhet <= 2 x
 nøyaktighet

Ingen grupper med misforhold mellom nøyaktighet og enhet.

DELKONTROLL 2.5.1 : HØYDEINFORMASJON

Forskjellige kombinasjoner:

Målemet.		Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	KURVE	11	11	0	0	0	0
0	(MM)	BUEP	16	16	0	0	0	0
0	(MM)	FLATE	39	39	0	0	0	0
82	(2D)	BUEP	78	78	0	0	0	0
82	(2D)	SYMBOL	4	4	0	0	0	0
82	(2D)	TEKST	65	65	0	0	0	0
82	(2D)	KURVE	136	136	0	0	0	0
Total :			349	349	0	0	0	0

UM = Ukjent Målemetode MM = Mangler Målemetode

DELKONTROLL 2.5.2 : KOMBINASJONER AV 2D OG 3D KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.3 : MÅLEMETODE I FORHOLD TIL KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.4 : GRUPPER MED NEGATIVE HØYDEVERDIER

Ingen negative høyder.

DELKONTROLL 2.6 : SOSI SYNTAKS

Godkjente grupper:

Gruppetype	Antall
KURVE	147
BUEP	94
TEKST	65
FLATE	39
SYMBOL	4
SUM:	349

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	EIERFORM
REF	UTNYTT
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPANGITTHENSYN	HENSYNSONENAVN
BESKRIVELSE	GYLDIGTILDATO
AVGJDATO	BESTEMMELSEOMRNAVN
RPSIKRING	RPSTØY
RPJURPUNKT	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	61	0	61	0	0
	3-er	39	0	39	0	0
	4-er	17	0	17	0	0
	5-er	4	0	4	0	0
	6-er	8	0	8	0	0
	7-er	3	0	3	0	0
	8-er	3	0	3	0	0

Antall knutepunkt: 420
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 1151

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1151 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	7	0	7	0	0
3-er	2	0	2	0	0
4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0
6-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 20

FLATEKONTROLL
=====

DELKONTROLL 4.1: ULOVLIGE REFERANSER

Det er ikke funnet ulovlige referanser.

DELKONTROLL 4.2: FLATEKONTROLL

Det er ikke funnet feil i flategrenser.

DELKONTROLL 4.3: REPRESENTASJONSPUNKT

Ingen ulovlige representasjonspunkt er funnet.

OBJEKT-/EGENSKAPSKONTROLL
=====

DELKONTROLL 5.1: Objekt-/egenskapskontroll

Objekter:

Objekttypenavn	Tilhører	Antall
FormålsOmrBeskriv0NK	REGULERINGSPLAN	1
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	18
PblMidlByggAnleggGrense	REGULERINGSPLAN	27
PblMidlByggAnleggOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	4
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	120
RpGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	58
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	4
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	65
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	17
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	7
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	13
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	3
Total		349

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
49	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:84)
84	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:49)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

-----		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrBeskriv0NK					
1	FormålsOmrUtn0NK					
18	PblMidlByggAnleggGrense					
27	PblMidlByggAnleggOmrådeK					
3	RpAngittHensynGrense	82				
2	RpAngittHensynSoneK					
2	RpArealformålOmrådeK					
4	RpFormålGrense	82				
120	RpGrense	82				
4	RpJuridiskLinjeK	82				
58	RpJuridiskPunktK	82				
4	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
65	RpSikringGrense	82				
17	RpSikringSoneK					
7	RpStøyGrense	82				
13	RpStøySoneK					
3						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----		Antall	
st			

Objekttypenavn	avvik		Kvalitet grupper	punkt	snitt
	max	min			

REGULERINGSPLANFORSLAG					
PblMidlByggAnleggGrense			11	51	4.6
3.0	11	2			
RpAngittHensynGrense			82	2	34
11.3	25	9			
RpFormålGrense			82	78	257
1.8	9	2			
RpGrense			82	2	75
41.7	67	8			
RpJuridiskLinjeK			82	40	112
1.6	8	2			
RpSikringGrense			82	7	28
1.5	7	3			
RpStøyGrense			82	7	66
5.1	16	3			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

Objekttypenavn	avvik		Kvalitet grupper	Antall	Total lengde	snitt
	max	min				

REGULERINGSPLANFORSLAG						
PblMidlByggAnleggGrense				11	170.5	15.5
17.6	64.6	2.2				
RpAngittHensynGrense			82	2	215.8	107.9
77.6	162.8	53.1				
RpFormålGrense			82	78	1422.9	18.2
17.0	78.7	0.2				
RpGrense			82	2	566.4	283.2
327.9	515.1	51.3				
RpJuridiskLinjeK			82	40	765.8	19.1
22.0	113.6	0.4				
RpSikringGrense			82	7	95.2	13.6
5.8	20.8	5.2				
RpStøyGrense			82	7	493.3	70.5
42.9	129.5	18.7				

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
Alle avstander i meter.

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				

REGULERINGSPLANFORSLAG						
2.6	PblMidlByggAnleggGrense			170.5	51	4.3
	9.7	1.7				
0.1	RpAngittHensynGrense		82	215.8	34	6.7
	6.8	6.6				
6.2	RpFormålGrense		82	1422.9	257	7.9
	29.8	0.2				
0.3	RpGrense		82	566.4	75	7.8
	7.8	7.3				
7.9	RpJuridiskLinjeK		82	765.8	112	10.6
	33.3	0.4				
3.1	RpSikringGrense		82	95.2	28	4.5
	10.4	1.3				
1.7	RpStøyGrense		82	493.3	66	8.4
	9.9	5.0				

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
 Alle avstander meter.

DELKONTROLL 6.6: KVALITETSKODER

Gjennomgang av kvalitetskoder:

Kvalitetskode fra hode:

KVALITET er ikke oppgitt.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 283 grupper.
