

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

Filnavn: C:\PLAN TIL SOSI\17641_Overskott steinbrudd\004-1.SOS
Størrelse: 31501 tegn
Sist oppdatert: 2020-05-28 10:04:39
Kontrollert: 2020-05-28 10:05

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 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\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 04:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 7043000 545000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE

...MIN-NØ 7043741 545903
...MAX-NØ 7044202 546317
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..PRODUSENT "Nordbohus AS"
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 545903.0 MAX ØST: 546317.0
MIN NORD: 7043741.0 MAX NORD: 7044202.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-1: Det mest generelle
internasjonale 8-bits tegnsett
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 1733.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 144
Høyeste serienummer på fila: 144

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 545904.2 MAX ØST: 546316.0
MIN NORD: 7043742.8 MAX NORD: 7044201.0

UTSTREKN. Ø/V: 411.8 N/S: 458.2
 AREAL (km2): 0.2
 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		Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
Type			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE							
0	(MM) FLATE	15	15	0	0	0	0
0	(MM) TEKST	19	19	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	70	70	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	40	40	0	0	0	0
0	Total :	144	144	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	70
BUEP	40
TEKST	19
FLATE	15

SUM:	144

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET	NØ
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
HENSYNSONENAVN	RPSIKRING
REF	FELTNAVN
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	PLANBEST
LOVREFERANSE	RPJURLINJE
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D	

1. 2-er	50	0	50	0	0		

3-er	14	0	14	0	0
4-er	6	0	6	0	0
6-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 178
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 445

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----	-----
Gruppe 1	Gruppe 2
-----	-----
-----	-----

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 445 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

-----	-----	-----	-----	-----	-----
Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----
2-er	2	0	2	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall mulige knutepunkt: 4

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
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	12
RpFormålGrense	Regplanforslag	47
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	52
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	19
RpSikringGrense	Regplanforslag	10
RpSikringSoneK	Regplanforslag	2
Total		144

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ingen feil/advarsler funnet

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

----	Kvalitet
Antall	

	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						
12	Regplanforslag					
47	RpArealformålOmrådeK					
1	RpFormålGrense	82				
52	RpGrense	82				
1	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådePlanstatus1K					
19	RpPåskriftK					
10	RpSikringGrense	82				
2	RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
avvik	max min				
3.1	Regplanforslag	82	33	143	4.3
0.0	RpFormålGrense	82	1	38	38.0
0.0	RpGrense	82	32	64	2.0
0.0	RpJuridiskLinjeK	82	4	8	2.0
0.0	RpSikringGrense	82			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Antall	Total
----	--------	-------

Objekttypenavn			Kvalitet grupper		lengde	snitt
avvik	max	min				

	Regplanforslag					
	RpFormålGrense		82	33	3493.6	105.9
174.2	851.1	2.6				
	RpGrense		82	1	1455.4	1455.4
0.0	1455.4	1455.4				
	RpJuridiskLinjeK		82	32	1097.5	34.3
27.5	126.0	2.6				
	RpSikringGrense		82	4	253.0	63.3
27.2	89.5	26.4				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn			Total		Antall	
avvik	max	min	Kvalitet	lengde	punkt	snitt

	Regplanforslag					
	RpFormålGrense		82	3493.6	143	31.8
23.0	76.7	0.9				
	RpGrense		82	1455.4	38	39.3
0.0	39.3	39.3				
	RpJuridiskLinjeK		82	1097.5	64	34.3
27.5	126.0	2.6				
	RpSikringGrense		82	253.0	8	63.3
27.2	89.5	26.4				

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 : 110 grupper.

