

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

Filnavn: O:\O10221\10221829-01\10221829-01-
03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Sosi\PlanId 2020006_VN2.sos
Størrelse: 148826 tegn
Sist oppdatert: 2021-04-29 08:05:43
Kontrollert: 2021-04-29 08:06

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\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
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6745778 284100
...MAX-NØ 6747665 287019
..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: 284100.0 MAX ØST: 287019.0
MIN NORD: 6745778.0 MAX NORD: 6747665.0

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 6550.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 236
Høyeste serienummer på fila: 236

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 284372.7 MAX ØST: 286746.7
MIN NORD: 6746050.5 MAX NORD: 6747392.5

UTSTREKN. Ø/V: 2374.0 N/S: 1342.1
AREAL (km2): 3.2
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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	82	(MM) FLATE	40	40	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	44	44	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	51	51	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	101	101	0	0	0	0
Total :			236	236	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	101
BUEP	44
TEKST	51
FLATE	40
SUM:	236

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	RPAREALFORMÅL
FELTNAV	EIERFORM
REF	UTNYTT
RPSIKRING	HENSYNSONENAVN
PLANNAV	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPBÅNDLEGGING	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	29	0	29	0	0
	3-er	33	0	33	0	0
	4-er	25	0	25	0	0
	5-er	5	0	5	0	0

Antall knutepunkt: 282
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 3582

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

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

KURVE	93	KURVE	94
KURVE	63	KURVE	21
KURVE	111	KURVE	112
KURVE	5	KURVE	2

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 3582 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	26
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpBåndleggingGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpBåndleggingSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	108
RpGrense	REGULERINGSPLAN	17
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	4
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	3
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	51
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	11
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	8

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						

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrUtn0NK					
26	RpArealformålOmrådeK					
1	RpBåndleggingGrense	82				
5	RpBåndleggingSoneK					
2	RpFormålGrense	82				
108	RpGrense	82				
17	RpJuridiskLinjeK	82				
4	RpOmrådePlanstatus2K					
3	RpPåskriftK	82				
51	RpSikringGrense	82				
11						

RpSikringSoneK
8

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		punkt	
REGULERINGSPLANFORSLAG					
6.1	13	2	82	3	27
					9.0
RpBåndleggingGrense					
63.6	315	2	82	80	2640
					33.0
RpFormålGrense					
141.3	354	2	82	6	394
					65.7
RpGrense					
0.0	3	3	82	4	12
					3.0
RpJuridiskLinjeK					
26.6	85	7	82	8	186
					23.3
RpSikringGrense					

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		lengde	
REGULERINGSPLANFORSLAG					
578.2	1422.1	312.2	82	3	2320.7
					773.6
RpBåndleggingGrense					
326.2	2133.8	0.4	82	80	16235.1
					202.9
RpFormålGrense					
1641.7	4285.3	15.2	82	6	6641.6
					1106.9
RpGrense					
23.4	94.4	53.3	82	4	295.9
					74.0
RpJuridiskLinjeK					
16.8	62.7	18.8	82	8	321.6
					40.2
RpSikringGrense					

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
avvik	max min				

REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpBåndleggingGrense	82	2320.7	27	96.7
135.0	312.2 48.9				
	RpFormålGrense	82	16235.1	2640	6.3
74.9	402.5 0.4				
	RpGrense	82	6641.6	394	17.1
121.3	312.2 3.0				
	RpJuridiskLinjeK	82	295.9	12	37.0
11.7	47.2 26.7				
	RpSikringGrense	82	321.6	186	1.8
2.5	7.4 0.7				

 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 : 196 grupper.

