

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2011\pvb011009 Austmarka
sør, Radøy kommune\pvb011000 Plankart\SOSI\26.01.2016\11009_Områdeplan-
plankart_26.01.2016_29.sos
Størrelse: 483057 tegn
Sist oppdatert: 2016-01-26 15:01:06
Kontrollert: 2016-01-26 15:02

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: 2015-12-04 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 01:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-03-20 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 02:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 02:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

NGIS-FLAGG er definert 2 ganger.

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6724774 290583
...MAX-NØ 6726342 291853
..SOSI-VERSJON 4.5

..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Ard arealplan as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 290583.0 MAX ØST: 291853.0
MIN NORD: 6724774.0 MAX NORD: 6726342.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for
samiske tegn
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 26538.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 2361
Høyeste serienummer på fila: 2361

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 290740.4 MAX ØST: 291695.5
MIN NORD: 6724932.0 MAX NORD: 6726184.6

UTSTREKN. Ø/V: 955.0 N/S: 1252.6
AREAL (km2): 1.2
MIN HØYDE: 0.0 MAX HØYDE: 26.6

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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) FLATE	186	186	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	716	716	0	0	0	0
0	82 (2D) SYMBOL	31	0	31	0	0	0
0	82 (2D) TEKST	453	453	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	975	975	0	0	0	0
0	Total :	2361	2330	31	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	975
BUEP	716
TEKST	453
FLATE	186
SYMBOL	31
SUM:	2361

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
KVALITET	NØ
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
UTNYTT	BYGGVERK
BESKRIVELSE	RPSTØY
HENSYNSONENAVN	RPANGITTHENSYN
RPSIKRING	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
RPBÅNDLEGGING	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAVN	RPJURPUNKT
NØH	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	748	0	748	0	0
	3-er	274	0	274	0	0
	4-er	116	0	116	0	0
	5-er	40	0	40	0	0
	6-er	19	0	19	0	0

Antall knutepunkt: 3096

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 8574

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	172	KURVE	176
KURVE	296	KURVE	301

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 8574 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	19	0	19	0	0
3-er	5	0	5	0	0
4-er	6	0	6	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 77

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
RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	23
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	2
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	142
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	4
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	11
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	2
RpBåndleggingGrense	Regplanforslag	2
RpBåndleggingSoneK	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	987
RpGrense	Regplanforslag	42
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	516
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	31
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	453
RpSikringGrense	Regplanforslag	84
RpSikringSoneK	Regplanforslag	29
RpStøyGrense	Regplanforslag	26
RpStøySoneK	Regplanforslag	4
Total		2361

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
1483	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:1655)
1655	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:1483)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall grupper	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
23	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	82				
2	RpAngittHensynSoneK					
142	RpArealformålOmrådeK					
4	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
11	RpBestemmelseGrense	82				
2	RpBestemmelseOmrådeK					
2	RpBåndleggingGrense	82				
2	RpBåndleggingSoneK					
987	RpFormålGrense	82				
42	RpGrense	82				
516	RpJuridiskLinjeK	82				
31	RpJuridiskPunktK	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
453	RpPåskriftK	82				
84	RpSikringGrense	82				
29	RpSikringSoneK					
26	RpStøyGrense	82				
4	RpStøySoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
26.8	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	93		2	82	11	203	18.5
2.1	RpBestemmelseGrense	8		2	82	7	31	4.4
2.1	RpBåndleggingGrense	12		9	82	2	21	10.5
5.8	RpFormålGrense	58		2	82	575	2123	3.7
25.2	RpGrense	71		2	82	18	446	24.8
3.3	RpJuridiskLinjeK	23		2	82	310	1247	4.0
0.9	RpSikringGrense	5		2	82	38	118	3.1
56.4	RpStøyGrense	174		2	82	14	599	42.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
192.6	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	513.1		1.4	82	11	1771.3	161.0
86.4	RpBestemmelseGrense	264.6		33.5	82	7	897.9	128.3
46.1	RpBåndleggingGrense	126.4		61.2	82	2	187.6	93.8
50.9	RpFormålGrense	373.4		0.0	82	575	22885.7	39.8
521.2	RpGrense	2149.4		3.5	82	18	4178.6	232.1
49.3	RpJuridiskLinjeK	245.8		0.0	82	310	14370.7	46.4
30.0	RpSikringGrense	114.6		0.3	82	38	1478.6	38.9
522.2	RpStøyGrense	1420.5		5.1	82	14	5730.9	409.3

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

-----			Total	Antall		
st	Objekttypenavn		lengde	punkt	snitt	
avvik	max	min				

	Regplanforslag					
11.0	RpAngittHensynGrense	30.0	1.0	1771.3	203	9.2
29.8	RpBestemmelseGrense	106.6	16.8	897.9	31	37.4
2.7	RpBåndleggingGrense	11.5	7.6	187.6	21	9.9
33.6	RpFormålGrense	324.9	0.0	22885.7	2123	14.8
9.5	RpGrense	30.7	1.2	4178.6	446	9.8
41.8	RpJuridiskLinjeK	245.8	0.0	14370.7	1247	15.3
17.8	RpSikringGrense	76.1	0.3	1478.6	118	18.5
7.6	RpStøyGrense	26.0	1.3	5730.9	599	9.8

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 : 2175 grupper.

