

SOSI-kontroll versjon 4.3D Dato: 21.02.2012
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\hilde\Desktop\Sosi\148.SOS
Størrelse: 66404 tegn
Sist oppdatert: 2012-4-13 09:48:29
Kontrollert: 2012-04-13 09:48

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\DEF_PRS_Regplanforslag_431.431
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\..\sosi\std\SOSISTD.43
Sist Oppdatert: 2011-4-1 13:00:00
Kodeoversettelser C:\Program Files\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\..\sosi\std\KODER.43
Sist Oppdatert: 2011-2-1 14:00:00
Objektdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\kap43\PRS_Regplanforslag_o.431
Sist Oppdatert: 2011-11-1 14:00:00
Utvalgsregler C:\Program Files\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\kap43\PRS_Regplanforslag_u.431
Sist Oppdatert: 2011-3-1 14:00:00

FxTell-filer c:\program files\sosi-kontroll\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-9-1 12:00:00
c:\program files\sosi-kontroll\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-9-1 12:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

```
.HODE
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6725000 294000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6725965 295703
...MAX-NØ 6726112 295951
..SOSI-VERSJON 4.0
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..PRODUSENT "ABO Plan & Arkitektur AS"
..INNHOLD
...PRODUKTSPEK PRS_Regplanforslag_431 4.31 * PBL_Arealplan
Reguleringsplanforslag
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 295703.0 MAX ØST: 295951.0
MIN NORD: 6725965.0 MAX NORD: 6726112.0

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 3651.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 307
Høyeste serienummer på fila: 307

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 295704.3 MAX ØST: 295949.3
MIN NORD: 6725966.3 MAX NORD: 6726110.8

UTSTREKN. Ø/V: 244.9 N/S: 144.4
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      Antall  Uten høyde      Høydeangivelse
      Type
NØ+NØH+HØYDE
-----
      (MM) FLATE          31      31          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           104     104          0          0          0          0
0
82  (2D) TEKST          16      16          0          0          0          0
0
82  (2D) SYMBOL         13      13          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          143     143          0          0          0          0
0
-----
Total :                   307     307          0          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          143
BUEP           104
TEKST          16
FLATE          31
SYMBOL         13
-----
SUM:           307

```

Benyttet gruppeinfo:

```

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

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      105    0   105  0          0
              3-er      45     0   45  0          0
              4-er      15     0   15  0          0
              5-er      1      0    1   0          0
-----

```

Antall knutepunkt: 410
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1062

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1          Gruppe 2
-----
KURVE            27  KURVE            34

```

KURVE	43	KURVE	40
KURVE	40	KURVE	41
KURVE	126	KURVE	124
KURVE	133	KURVE	131

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1062 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	17	0	17	0	0
3-er	0	0	0	0	0
4-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 38

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
RpArealformålOmråde	PRS_Regplanfors	24
RpFormålGrense	PRS_Regplanfors	128
RpGrense	PRS_Regplanfors	8

RpJuridiskLinje	PRS_Regplanfors	91
RpJuridiskPunkt	PRS_Regplanfors	13
RpOmråde	PRS_Regplanfors	1
RpPåskrift	PRS_Regplanfors	16
RpSikringGrense	PRS_Regplanfors	16
RpSikringSone	PRS_Regplanfors	5
RpStøyGrense	PRS_Regplanfors	4
RpStøySone	PRS_Regplanfors	1

Total		307

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
-----	-----	-----
222	KURVE	RpJuridiskLinje
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:277)
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:278)
277	KURVE	RpJuridiskLinje
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:222)
278	KURVE	RpJuridiskLinje
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:222)

Totalt antall ikke godkjente grupper: 3

Hvorav skrevet ut : 3

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK
=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						
	PRs_Regplanforslag_431					
	RpArealformålOmråde					
24	RpFormålGrense	82				
128	RpGrense	82				
8	RpJuridiskLinje	82				
91	RpJuridiskPunkt	82				
13	RpOmråde					
1	RpPåskrift	82				
16	RpSikringGrense	82				
16	RpSikringSone					
5	RpStøyGrense	82				
4	RpStøySone					
1						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall			
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max min				
	PRs_Regplanforslag_431				
	RpFormålGrense	82	70	263	3.8
5.1	34 2				
	RpGrense	82	3	93	31.0
25.5	57 6				
	RpJuridiskLinje	82	59	193	3.3
2.6	15 2				
	RpSikringGrense	82	8	24	3.0
1.9	7 2				
	RpStøyGrense	82	3	59	19.7
24.0	47 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	PRS_Regplanforslag_431							
	RpFormålGrense				82	70	1569.8	22.4
29.7		201.1		0.0				
	RpGrense				82	3	758.4	252.8
76.7		310.7		165.8				
	RpJuridiskLinje				82	59	1709.3	29.0
21.0		92.8		0.0				
	RpSikringGrense				82	8	121.3	15.2
20.0		59.5		1.2				
	RpStøyGrense				82	3	157.8	52.6
43.0		90.2		5.7				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	PRS_Regplanforslag_431							
	RpFormålGrense				82	1569.8	263	8.1
11.6		50.8		0.0				
	RpGrense				82	758.4	93	8.4
14.9		33.2		5.0				
	RpJuridiskLinje				82	1709.3	193	12.8
11.9		51.9		0.0				
	RpSikringGrense				82	121.3	24	7.6
4.6		14.9		1.2				
	RpStøyGrense				82	157.8	59	2.8
2.6		6.9		2.0				

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
 Alle avstander i 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 : 276 grupper.

