

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

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2012\pvb012002 Alverflaten  
industriområde, Lindås kommune\pvb0120000  
Plankart\SOSI\12002\_Alverflaten\_30.06.2016\_09\_2.sos  
Størrelse: 57030 tegn  
Sist oppdatert: 2016-07-01 09:47:20  
Kontrollert: 2016-07-01 09:49

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-  
kontroll\Def\produktspes\DEF\_PRS\_Regplanforslag\_431.431  
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-  
kontroll\Def\produktspes\..\sosi\std\SOSISTD.43  
Sist oppdatert: 2011-04-01 13:00:00  
Kodeoversettelser C:\SOSI-  
kontroll\Def\produktspes\..\sosi\std\KODER.43  
Sist oppdatert: 2011-02-01 14:00:00  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-  
kontroll\Def\produktspes\kap43\PRS\_Regplanforslag\_o.431  
Sist oppdatert: 2012-10-19 02:00:02  
Utvalgsregler C:\SOSI-  
kontroll\Def\produktspes\kap43\PRS\_Regplanforslag\_u.431  
Sist oppdatert: 2012-10-19 02:00:02  
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00  
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

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 6719870 294464  
...MAX-NØ 6720173 294748  
..SOSI-VERSJON 4.0  
..SOSI-NIVÅ 4  
..INNHOLD  
...PRODUKTSPEK PRS\_Regplanforslag\_431 4.31 \* PBL\_Arealplan  
Reguleringsplanforslag  
..EIER "Ard arealplan as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 294464.0 MAX ØST: 294748.0  
MIN NORD: 6719870.0 MAX NORD: 6720173.0

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 3224.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 275  
Høyeste serienummer på fila: 277

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294496.4 MAX ØST: 294715.5  
MIN NORD: 6719902.0 MAX NORD: 6720140.9

UTSTREKN. Ø/V: 219.1 N/S: 238.9  
AREAL (km2): 0.1  
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
-----
0      (MM) FLATE      19      19      0      0      0      0
82    (2D) BUEP      76      76      0      0      0      0
0      (2D) TEKST      43      43      0      0      0      0
0      (2D) SYMBOL      5      5      0      0      0      0
0      (2D) KURVE     132     132      0      0      0      0
-----
0      Total :      275     275      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        132
BUEP         76
TEKST        43
FLATE        19
SYMBOL        5
-----
SUM:         275

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
KVALITET        NØ
PLANNAVN        PLANTYPE
PLANSTAT        LOVREFERANSE
PLANBEST        FORSLAGSSTILLERTYPE
REF             RPAREALFORMÅL
FELTNAVN        EIERFORM
UTNYTT          RPSIKRING
HENSYNSONENAVN  RPFARE
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       115       0    115       0       0
              3-er        21       0     21       0       0
              4-er         6       0      6       0       0
              5-er         5       0      5       0       0
-----

```

Antall knutepunkt: 342  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 896

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 896 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

-----  
Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	6	0	6	0	0
3-er	1	0	1	0	0
4-er	2	0	2	0	0
5-er	0	0	0	0	0

-----  
Antall mulige knutepunkt: 23

### 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	13
RpFareGrense	PRS_Regplanfors	2
RpFareSone	PRS_Regplanfors	1
RpFormålGrense	PRS_Regplanfors	77

RpGrense	PRS_Regplanfors	2
RpJuridiskLinje	PRS_Regplanfors	119
RpJuridiskPunkt	PRS_Regplanfors	5
RpPåskrift	PRS_Regplanfors	43
RpSikringGrense	PRS_Regplanfors	8
RpSikringSone	PRS_Regplanfors	4
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag_	1
-----		
Total		275

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						
-----						
13	PRS_Regplanforslag_431 RpArealformålOmråde					
2	RpFareGrense	82				
1	RpFareSone					
77	RpFormålGrense	82				
2	RpGrense	82				
119	RpJuridiskLinje	82				

5	RpJuridiskPunkt	82
43	RpPåskrift	82
8	RpSikringGrense	82
4	RpSikringSone	
1	Regplanforslag_431	
	RpOmrådePlanstatus2	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	PRS_Regplanforslag_431				
0.0	RpFareGrense 27 27	82	1	27	27.0
3.0	RpFormålGrense 16 2	82	48	180	3.8
0.0	RpGrense 59 59	82	1	59	59.0
2.0	RpJuridiskLinje 13 2	82	78	225	2.9
0.6	RpSikringGrense 4 3	82	4	14	3.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	PRS_Regplanforslag_431				
0.0	RpFareGrense 160.6 160.6	82	1	160.6	160.6
44.3	RpFormålGrense 171.7 0.2	82	48	1748.9	36.4
0.0	RpGrense 679.3 679.3	82	1	679.3	679.3

	RpJuridiskLinje		82	78	2818.6	36.1
45.6	197.4	0.2				
	RpSikringGrense		82	4	107.7	26.9
17.0	49.3	11.9				

-----  
 -----  
 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				
	PRS_Regplanforslag_431				
	RpFareGrense	82	160.6	27	6.2
0.0	6.2 6.2				
	RpFormålGrense	82	1748.9	180	13.2
28.3	128.2 0.2				
	RpGrense	82	679.3	59	11.7
0.0	11.7 11.7				
	RpJuridiskLinje	82	2818.6	225	19.2
27.7	143.6 0.2				
	RpSikringGrense	82	107.7	14	10.8
4.6	16.4 5.9				

-----  
 -----  
 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 : 256 grupper.

-----  
 -----