

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

Filnavn: C:\Users\afm\OneDrive - Focus Software  
AS\Skrivebord\ARTEC\_regplan\_Hilland\_Vest\RT Reguleringsplan Hilland Vest  
felt 4 del 2\_focusArealplan.sos  
Størrelse: 32962 tegn  
Sist oppdatert: 2022-11-16 13:51:34  
Kontrollert: 2022-11-16 13:55

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 6720717 292998  
...MAX-NØ 6720799 293115  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 292998.0 MAX ØST: 293115.0  
MIN NORD: 6720717.0 MAX NORD: 6720799.0

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 1462.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 96  
Høyeste serienummer på fila: 96

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293009.2 MAX ØST: 293103.5  
MIN NORD: 6720727.8 MAX NORD: 6720787.8

UTSTREKN. Ø/V: 94.4 N/S: 60.0  
 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
-----
0      (MM) FLATE      11      11      0      0      0      0
0      82 (2D) BUEP      25      25      0      0      0      0
0      82 (2D) TEKST     11      11      0      0      0      0
0      82 (2D) SYMBOL     2       2      0      0      0      0
0      82 (2D) KURVE     47      47      0      0      0      0
-----
0      Total :          96      96      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	47
BUEP	25
TEKST	11
FLATE	11
SYMBOL	2
-----	-----
SUM:	96

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
IDENT	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	EIERFORM
REF	UTNYTT
RPSIKRING	HENSYNSONENAVN
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
KUNNGJØRINGSDATO	RPSTØY
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG
RPJURPUNKT	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPOINT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNOTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	19	0	19	0	0	
	3-er	14	0	14	0	0
	4-er	11	0	11	0	0

Antall knutepunkt: 124  
Antall blindnoder: 0  
Antall punkt på fila: 413

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 413 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter  
-----

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 8

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	5
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	43
RpGrense	REGULERINGSPLAN	11
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	16
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	2
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	11
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	1
Total		96

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					
5	RpArealformålOmrådeK					
3	RpFormålGrense	82				
43	RpGrense	82				
11	RpJuridiskLinjeK	82				
16	RpJuridiskPunktK	82				
2	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
11	RpSikringGrense	82				
1	RpSikringSoneK					
1	RpStøyGrense	82				
1	RpStøySoneK					
-----						
-----						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall		
st	Objekttypenavn	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min		
-----				
-----				

REGULERINGSPLANFORSLAG							
3.5	RpFormålGrense	12	2	82	28	136	4.9
10.9	RpGrense	29	3	82	4	57	14.3
3.3	RpJuridiskLinjeK	11	2	82	13	47	3.6
0.0	RpSikringGrense	5	5	82	1	5	5.0
0.0	RpStøyGrense	43	43	82	1	43	43.0

#### DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
REGULERINGSPLANFORSLAG								
18.2	RpFormålGrense	67.5		0.4	82	28	495.2	17.7
44.1	RpGrense	112.2		18.4	82	4	282.5	70.6
19.4	RpJuridiskLinjeK	60.1		2.0	82	13	180.4	13.9
0.0	RpSikringGrense	24.7		24.7	82	1	24.7	24.7
0.0	RpStøyGrense	102.8		102.8	82	1	102.8	102.8

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
----	----------------	-------	-----	-----	----------	--------------	--------------	-------



REGULERINGSPLANFORSLAG						
	RpFormålGrense		82	495.2	136	4.6
2.9	13.5	0.4				
	RpGrense		82	282.5	57	5.3
2.7	9.2	3.6				
	RpJuridiskLinjeK		82	180.4	47	5.3
2.1	9.2	2.0				
	RpSikringGrense		82	24.7	5	6.2
0.0	6.2	6.2				
	RpStøyGrense		82	102.8	43	2.4
0.0	2.4	2.4				

-----  
 -----  
 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 : 85 grupper.

-----  
 -----