

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: R:\PROSJEKTER\100593 Helland Eiendom & Invest AS\2018100
- Helland Eiendom & Invest AS - mindre endring - Hylla bustadsområde -
gbnr. 77,79 Radøy\15 PLAN\SOSI\2018000500 - Hylla Bustadfelt.sos
Størrelse: 63426 tegn
Sist oppdatert: 2018-08-10 13:09:21
Kontrollert: 2018-08-10 13:09

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: 2016-11-18 03:00:00
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: 2016-06-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00
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 ISO8859-1
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6726563 290842
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN54
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6726563 290842
...MAX-NØ 6726822 291081

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Osterfjord Maskinstasjojn"
..PRODUSENT "Arkoconsult AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 290842.0 MAX ØST: 291081.0
MIN NORD: 6726563.0 MAX NORD: 6726822.0

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 3463.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 284
Høyeste serienummer på fila: 284

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 290842.9 MAX ØST: 291080.2
MIN NORD: 6726563.5 MAX NORD: 6726821.2

UTSTREKN. Ø/V: 237.4 N/S: 257.7
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: 0.001
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	25	25	0	0	0	0	
0	82 (2D) BUEP	74	74	0	0	0	0	
0	82 (2D) SYMBOL	7	7	0	0	0	0	
0	82 (2D) TEKST	45	45	0	0	0	0	
0	82 (2D) KURVE	133	133	0	0	0	0	
0	Total :	284	284	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	133
BUEP	74
TEKST	45
FLATE	25
SYMBOL	7
SUM:	284

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET	NØ
RPSIKRING	HENSYN SONENAVN
VERTNIV	NASJONALAREALPLANID
REF	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	PLANNAVN
FORSLAGSSTILLERTYPE	OPPRINNELIGPLANID
RPJURLINJE	RPJURPUNKT
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
FELTNAVN	UTNYTT

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	1-er	3	0	3	0	0
	2-er	89	0	89	0	0
	3-er	34	0	34	0	0
	4-er	20	0	20	0	0
	5-er	5	0	5	0	0

Antall knutepunkt: 388

Antall punkt på fila: 1000

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	57	KURVE	71
KURVE	259	KURVE	260
KURVE	74	KURVE	83
KURVE	80	KURVE	79
KURVE	239	KURVE	240
KURVE	238	KURVE	239
KURVE	39	KURVE	70

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1000 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 2

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
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	20
RpFormålGrense	Regplanforslag	122
RpGrense	Regplanforslag	2
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	67
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	7
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	45
RpSikringGrense	Regplanforslag	16
RpSikringSoneK	Regplanforslag	4
Total		284

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

Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
20	Regplanforslag					
122	RpArealformålOmrådeK					
	RpFormålGrense	82				

2	RpGrense	82
67	RpJuridiskLinjeK	82
7	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
45	RpPåskriftK	82
16	RpSikringGrense	82
4	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st			Antall	Antall			
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt	
	max	min					
14.1	Regplanforslag RpFormålGrense	117	2	82	70	394	5.6
0.0	RpGrense	39	39	82	1	39	39.0
1.9	RpJuridiskLinjeK	9	2	82	54	168	3.1
4.6	RpSikringGrense	13	2	82	8	38	4.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall	Total			
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde	snitt	
	max	min					
60.8	Regplanforslag RpFormålGrense	300.8	0.0	82	70	2253.4	32.2
0.0	RpGrense	740.6	740.6	82	1	740.6	740.6
42.8	RpJuridiskLinjeK	249.7	0.0	82	54	1684.3	31.2

	RpSikringGrense		82	8	91.3	11.4
14.3	43.7	0.0				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt	
avvik	max	min			
Regplanforslag					
RpFormålGrense	82	2253.4	394	7.0	
21.9	99.3	0.0			
RpGrense	82	740.6	39	19.5	
0.0	19.5	19.5			
RpJuridiskLinjeK	82	1684.3	168	14.8	
14.5	80.9	0.0			
RpSikringGrense	82	91.3	38	3.0	
4.5	11.8	0.0			

 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 : 259 grupper.

