

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

Filnavn:

C:\Users\Tone\Documents\Gemini\Ter10\Data\Forset_grus_Nedre_Langland_regu-
lering\NL_Reguleringsplan2.sos
Størrelse: 15148 tegn
Sist oppdatert: 2015-08-21 13:06:09
Kontrollert: 2015-08-21 13:06

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: 2014-04-25 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2014-10-03 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-03-20 04:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 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 filer:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-1
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ... 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NÅ~ 0 0
...ENHET 0.001
..OMRÅ...DE
...MIN-NÅ~ 7008612 568194
...MAX-NÅ~ 7008979 568802

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ÅST: 568194.0 MAX ÅST: 568802.0
MIN NORD: 7008612.0 MAX NORD: 7008979.0

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 709.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 34
Høyeste serienummer på fila: 34

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ÅST: 568194.9 MAX ÅST: 568801.2
MIN NORD: 7008612.6 MAX NORD: 7008978.9

UTSTREKN. Å/V: 606.3 N/S: 366.3

AREAL (km2): 0.2

Filen inneholder ikke høyder

Ingen grupper med koordinater utenfor området definert i hodet

DELKONTROLL 2.3: SOSI-NIVÅ

Sosi-nivå på fila OK

DELKONTROLL 2.4: NÅ~YAKTIGHET KONTRA ENHET

Enhet oppgitt i HODE: 0.001
 NÅ,yaktighet er ikke oppgitt i HODE!
 Benyttet test: 0.01 * nÅ,yaktighet <= enhet <= 2 x
 nÅ,yaktighet

Ingen grupper med misforhold mellom nÅ,yaktighet og enhet.

DELKONTROLL 2.5.1 : HÅ~YDEINFORMASJON

Forskjellige kombinasjoner:

```

-----
MÅylemet. Gruppe      Antall  Uten hÅ,yde      HÅ,ydeangivelse
Type
NÅ~H+HÅ~YDE  NÅ~+NÅ~H+HÅ~YDE
-----
0      (MM) TEKST          6        6          0          0          0          0
0      (MM) KURVE         16       16          0          0          0          0
0      (MM) FLATE          9        9          0          0          0          0
0      (MM) SYMBOL         3        3          0          0          0          0
-----
0      Total :             34       34          0          0          0          0
-----
    
```

UM = Ukjent MÅylemetode MM = Mangler MÅylemetode

DELKONTROLL 2.5.2 : KOMBINASJONER AV 2D OG 3D KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.3 : MÅ...LEMETODE I FORHOLD TIL KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.4 : GRUPPER MED NEGATIVE HÅ~YDEVERDIER

Ingen negative hÅ,yder.

DELKONTROLL 2.6 : SOSI SYNTAKS

Godkjente grupper:

```

-----
Gruppetype   Antall
-----
KURVE        16
TEKST        6
FLATE        9
SYMBOL       3
-----
SUM:         34

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE      RPJURPUNKT
VERTNIV      NASJONALAREALPLANID
NÃ~         RPPÃ...SKRIFTTYPE
STRENG       RPSIKRING
HENSYNENAVN REF
RPAREALFORMÃ...L EIERFORM
PLANTYPE     PLANSTAT
LOVREFERANSE PLANBEST
PLANNAVN

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

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

```

Antall knutepunkt: 32
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fil: 452

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅ...ES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1      Gruppe 2
-----
KURVE        20  KURVE        26
-----

```

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 452 punkt på filer.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

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	Tilhør	Antall
RpArealformlOmrdeK	Regplanforslag	5
RpFormlGrense	Regplanforslag	12
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	3
RpOmrdePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPskriftK	Regplanforslag	6
RpSikringGrense	Regplanforslag	3
RpSikringSoneK	Regplanforslag	3
Total		34

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 grupper	Objekttypenavn	Kvalitet			
		Met.	NÅ,y.	Synb.	Hmet. HnÅ,y.
5	Regplanforslag RpArealformÅ¥lOmrÅ¥deK				
12	RpFormÅ¥lGrense				
1	RpGrense				
3	RpJuridiskPunktK				
1	RpOmrÅ¥dePlanstatus2K				
6	RpPÅ¥skriftK				
3	RpSikringGrense				
3	RpSikringSoneK				

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn max min	Kvalitet	Antall	
			grupper	punkt snitt

	Regplanforslag				
15.8	RpFormÅylGrense	46	2	12	219 18.3
0.0	RpGrense	93	93	1	93 93.0
47.1	RpSikringGrense	93	11	3	116 38.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	Regplanforslag							
327.9	RpFormÅylGrense	943.1	0.4			12	3106.4	258.9
0.0	RpGrense	1767.8	1767.8			1	1767.8	1767.8
984.9	RpSikringGrense	1767.8	61.9			3	1891.6	630.5

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							
14.2	RpFormÅylGrense	53.3	0.4			3106.4	219	15.0
0.0	RpGrense	19.2	19.2			1767.8	93	19.2
7.7	RpSikringGrense	19.2	5.6			1891.6	116	16.7

Linjelengder beregnet med bare N og Å~ koordinater (grunnriss)
Alle avstander meter.

DELKONTROLL 6.6: KVALITETSKODER

Gjennomgang av kvalitetskoder:

Kvalitetskode fra hode:

KVALITET er ikke oppgitt.
