

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

Filnavn: N:\518\50\5185059\BIM\Arealplan\SOSI\R_V2_Mjåtveitmarka
2.sos
Størrelse: 221348 tegn
Sist oppdatert: 2021-11-29 09:34:05
Kontrollert: 2021-11-29 09:34

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: 2019-06-28 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 04:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:18
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2020-01-01 04:00:00
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 04:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 04:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 04:00:00

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 6713728 292298
...MAX-NØ 6714506 292644
..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: 292298.0 MAX ØST: 292644.0
MIN NORD: 6713728.0 MAX NORD: 6714506.0

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 8556.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 558
Høyeste serienummer på fila: 558

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 292366.0 MAX ØST: 292576.1
MIN NORD: 6713795.9 MAX NORD: 6714438.1

UTSTREKN. Ø/V: 210.0 N/S: 642.2
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 Type | Antall | Uten høyde | | Høydeangivelse | | |
|--------------|---------|----------------|--------|------------|-----|----------------|--------|-----------|
| NØ+NØH+HØYDE | | | | NØ | NØH | NØ+HØYDE | NØ+NØH | NØH+HØYDE |
| 0 | (MM) | FLATE | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 82 | (2D) KURVE | 222 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 82 | (2D) TEKST | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 82 | (2D) SYMBOL | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 82 | (2D) BUEP | 226 | 226 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | Total : | | 558 | 558 | 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 | 222 |
| BUEP | 226 |
| TEKST | 42 |
| FLATE | 45 |
| SYMBOL | 23 |
| SUM: | 558 |

Benyttet gruppeinfo:

| | |
|----------------------|---------------------------|
| OBJTYPE | OPPDATERINGSDATO |
| KVALITET | IDENT |
| NØ | FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |
| RPJURLINJE | NASJONALAREALPLANID |
| VERTNIV | RPAREALFORMÅL |
| FELTNAVN | BESKRIVELSE |
| EIERFORM | REF |
| RPBESTEMMELSEHJEMMEL | BESTEMMELSEOMRNAVN |
| PLANNAVN | PLANTYPE |
| PLANSTAT | LOVREFERANSE |
| PLANBEST | RPSIKRING |
| HENSYNSONENAVN | RPPÅSKRIFTTYPE |
| STRENG | RPJURPUNKT |

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
|---------------|----------|--------|-------|-------|-----------|-------|
| Knutepunktlag | Nodetype | Antall | 3D | 2D | 2D ulik H | 2D/3D |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1. 2-er | 158 | 0 | 158 | 0 | 0 | |
| | 3-er | 64 | 0 | 64 | 0 | 0 |
| | 4-er | 70 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| | 5-er | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

Antall knutepunkt: 828
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 1711

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1711 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 10

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 |
|----------------------|-----------------|--------|
| FormålsOmrBeskriv0NK | REGULERINGSPLAN | 2 |
| FormålsOmrUtn0NK | REGULERINGSPLAN | 30 |
| RpArealformålOmrådeK | REGULERINGSPLAN | 6 |
| RpBestemmelseGrense | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpBestemmelseOmrådeK | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpFormålGrense | REGULERINGSPLAN | 319 |
| RpGrense | REGULERINGSPLAN | 64 |
| RpJuridiskLinjeK | REGULERINGSPLAN | 51 |
| RpJuridiskPunktK | REGULERINGSPLAN | 23 |
| RpOmrådePlanstatus2K | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpPåskriftK | REGULERINGSPLAN | 42 |
| RpSikringGrense | REGULERINGSPLAN | 13 |
| RpSikringSoneK | REGULERINGSPLAN | 5 |
| Total | | 558 |

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 | | | | | | |
| | FormålsOmrBeskriv0NK | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| | FormålsOmrUtn0NK | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| | RpArealformålOmrådeK | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| | RpBestemmelseGrense | | 82 | | | |
| 1 | | | | | | |
| | RpBestemmelseOmrådeK | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| | RpFormålGrense | | 82 | | | |
| 319 | | | | | | |
| | RpGrense | | 82 | | | |
| 64 | | | | | | |
| | RpJuridiskLinjeK | | 82 | | | |
| 51 | | | | | | |
| | RpJuridiskPunktK | | 82 | | | |
| 23 | | | | | | |
| | RpOmrådePlanstatus2K | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| | RpPåskriftK | | 82 | | | |
| 42 | | | | | | |
| | RpSikringGrense | | 82 | | | |
| 13 | | | | | | |
| | RpSikringSoneK | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| ----- | | | | | | |

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

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

| | | | | | |
|-----|---------------------|----|-----|-----|-----|
| 0.0 | RpBestemmelseGrense | 82 | 1 | 5 | 5.0 |
| | 5 5 | | | | |
| 2.1 | RpFormålGrense | 82 | 150 | 464 | 3.1 |
| | 20 2 | | | | |
| 7.7 | RpGrense | 82 | 26 | 156 | 6.0 |
| | 31 2 | | | | |
| 3.1 | RpJuridiskLinjeK | 82 | 39 | 143 | 3.7 |
| | 15 2 | | | | |
| 0.8 | RpSikringGrense | 82 | 6 | 25 | 4.2 |
| | 5 3 | | | | |

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Antall grupper | Total lengde | snitt |
|-------|------------------------|----------|----------------|--------------|-------|
| avvik | max min | | | | |
| | REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | |
| 0.0 | RpBestemmelseGrense | 82 | 1 | 19.1 | 19.1 |
| | 19.1 19.1 | | | | |
| 29.9 | RpFormålGrense | 82 | 150 | 3543.2 | 23.6 |
| | 162.4 0.3 | | | | |
| 145.1 | RpGrense | 82 | 26 | 1356.4 | 52.2 |
| | 651.2 0.6 | | | | |
| 53.8 | RpJuridiskLinjeK | 82 | 39 | 1956.2 | 50.2 |
| | 236.6 2.0 | | | | |
| 16.8 | RpSikringGrense | 82 | 6 | 151.4 | 25.2 |
| | 54.8 6.3 | | | | |

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Total lengde | Antall punkt | snitt |
|-------|------------------------|----------|--------------|--------------|-------|
| avvik | max min | | | | |
| | REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | |
| 0.0 | RpBestemmelseGrense | 82 | 19.1 | 5 | 4.8 |
| | 4.8 4.8 | | | | |

| | | | | | |
|------|------------------|-----|--------|-----|------|
| | RpFormålGrense | 82 | 3543.2 | 464 | 11.3 |
| 13.5 | 56.3 | 0.3 | | | |
| | RpGrense | 82 | 1356.4 | 156 | 10.4 |
| 9.3 | 31.2 | 0.6 | | | |
| | RpJuridiskLinjeK | 82 | 1956.2 | 143 | 18.8 |
| 12.7 | 45.8 | 2.0 | | | |
| | RpSikringGrense | 82 | 151.4 | 25 | 8.0 |
| 6.5 | 18.3 | 2.1 | | | |

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 : 513 grupper.

