

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

Filnavn: O:\O10221\10221829-01\10221829-01-  
03\_ARBEIDSOMRAADE\31\_tegninger\_dak\Austrheim kommune\1.sos  
Størrelse: 149298 tegn  
Sist oppdatert: 2021-04-28 14:40:03  
Kontrollert: 2021-04-28 14:40

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\FxTell145.K1  
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00  
c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.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 6745778 284100  
...MAX-NØ 6747665 287019  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 284100.0 MAX ØST: 287019.0  
MIN NORD: 6745778.0 MAX NORD: 6747665.0

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 6550.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK  
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 236  
Høyeste serienummer på fila: 236

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 284372.7 MAX ØST: 286746.7  
MIN NORD: 6746050.5 MAX NORD: 6747392.5

UTSTREKN. Ø/V: 2374.0 N/S: 1342.1  
AREAL (km2): 3.2  
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  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE
-----
0      (MM) FLATE          40      40      0      0      0      0
0      82  (2D) BUEP          44      44      0      0      0      0
0      82  (2D) TEKST          51      51      0      0      0      0
0      82  (2D) KURVE         101     101      0      0      0      0
-----
0      Total :                236     236      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	101
BUEP	44
TEKST	51
FLATE	40
SUM:	236

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	29	0	29	0	0
	3-er	33	0	33	0	0
	4-er	25	0	25	0	0
	5-er	5	0	5	0	0

Antall knutepunkt: 282

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 3582

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1	Gruppe 2
----------	----------

KURVE	93	KURVE	94
KURVE	63	KURVE	21
KURVE	111	KURVE	112
KURVE	5	KURVE	2

#### DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 3582 punkt på fila.

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	Tilhører	Antall
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	26
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpBåndleggingGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpBåndleggingSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	108
RpGrense	REGULERINGSPLAN	17
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	4
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	3
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	51
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	11
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	8

## 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 grupper	Kvalitet				
	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
26					
1					
5	82				
2					
108	82				
17	82				
4	82				
3					
51	82				
11	82				

RpSikringSoneK  
8

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn			Antall	Antall	
avvik	max	min	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
REGULERINGSPLANFORSLAG						
6.1	13	2	82	3	27	9.0
63.6	315	2	82	80	2640	33.0
141.3	354	2	82	6	394	65.7
0.0	3	3	82	4	12	3.0
26.6	85	7	82	8	186	23.3

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn			Antall	Total	
avvik	max	min	Kvalitet	grupper	lengde	snitt
REGULERINGSPLANFORSLAG						
578.2	1422.1	312.2	82	3	2320.7	773.6
326.2	2133.8	0.4	82	80	16235.1	202.9
1641.7	4285.3	15.2	82	6	6641.6	1106.9
23.4	94.4	53.3	82	4	295.9	74.0
16.8	62.7	18.8	82	8	321.6	40.2

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

```

-----
-----

```

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
-----						
REGULERINGSPLANFORSLAG						
	RpBåndleggingGrense		82	2320.7	27	96.7
135.0	312.2	48.9				
	RpFormålGrense		82	16235.1	2640	6.3
74.9	402.5	0.4				
	RpGrense		82	6641.6	394	17.1
121.3	312.2	3.0				
	RpJuridiskLinjeK		82	295.9	12	37.0
11.7	47.2	26.7				
	RpSikringGrense		82	321.6	186	1.8
2.5	7.4	0.7				

```

-----
-----

```

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 : 196 grupper.

```

-----
-----

```