

Fra: Tone B. Bjørnhaug <Tone.Bjoernhaug@Asplanviak.no>
Sendt: torsdag 31. august 2023 09:49
Til: Mette Sofie Andreassen
Kopi: Evy Jakobsen
Emne: Vedr. detaljregulering Fornebu felt 8.4, planID 2023003 - filformat 3D-modell

Hei Mette,
vi jobber med materialet for felt 8.4 for innsendelse til 1. gangs behandling.

Vedr. filformat for 3D-modell, jf. kommunens kravspesifikasjon. Er det i orden at 3D-modell leveres i IFC-format?

Håper å høre snarlig fra deg.

[kravspesifikasjon-til-3d-modell.pdf \(baerum.kommune.no\)](https://baerum.kommune.no/kravspesifikasjon-til-3d-modell.pdf)

KRAV TIL 3D MODELL

3D modellen skal brukes til analyse og strategiplanlegging. Det er derfor viktig at 3D modellen har en enkel oppbygging. Den skal ikke inneholde innvendige detaljer eller andre detaljer knyttet til fasade eller utforming.

Tekniske krav

- 3D modellen skal være georeferert i EUREF 89, UTM sone 32 (EPSG 25832) med høydegrunnlag NN2000.
- Tidssonen skal være GMT + 1.
- 3D modellen skal være riktig rotert.
- 3D modellen skal leveres i filformatet ESRI multipatch.
 - Etter avtale kan 3D modellen leveres i andre formater (IFC, SketchUp, Revit, Autocad, Collada, Keyhole Markup Language, Autodesk 3DS files, Wavefront OBJ, Autodesk Filmbox FBX).
- 3D modellens oppbygging og struktur skal dokumenteres i et eget dokument.
- 3D modellen skal være strukturert på en slik måte at det er enkelt å utføre endringer, både i høyde og utstrekning.
- Modellens synlige sider skal bestå av utvendig flate.
- Modellen bør være under 100MB.

Med vennlig hilsen | Best regards

Tone B. Bjørnhaug
Sivilarkitekt MNAL | MArch

asplan viak

Mob/dir: +47 454 99 480

www.asplanviak.no