

# *Sol-/skyggeanalyse*

*Lillehammer kommune*

*Sagbakken Nord*



*Sol-skyggeanalyse – Sagbakken Nord*

## Innhold

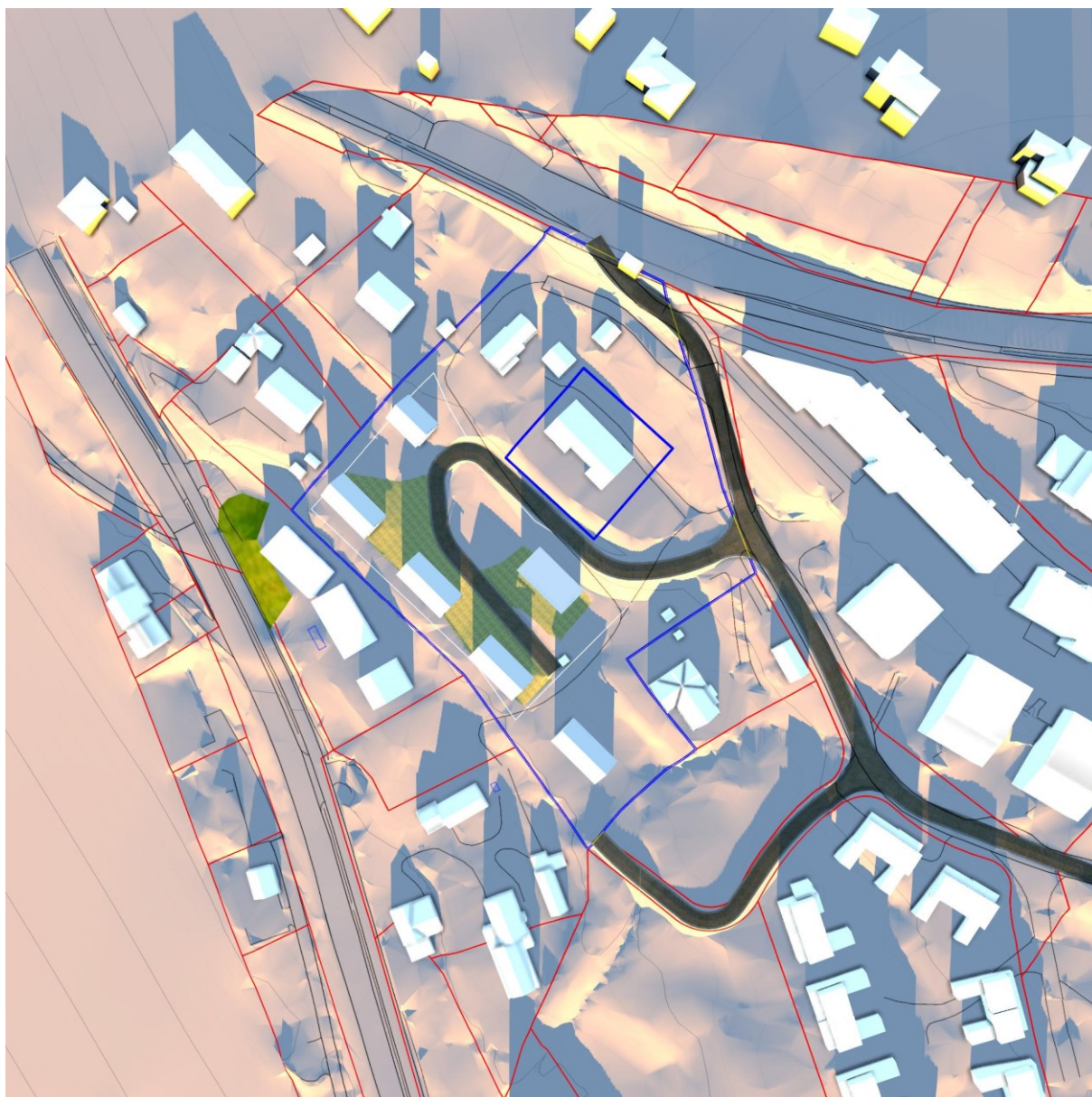
|   |    |
|---|----|
| <i>Forutsetninger/beregningsgrunnlag:</i> ..... | 2  |
| <i>Vintersolverv, 21.desember, kl 12</i> .....  | 3  |
| <i>Vårjevndøgn, 20.mars, kl 09</i> .....        | 4  |
| <i>Vårjevndøgn, 20.mars, kl 11</i> .....        | 5  |
| <i>Vårjevndøgn, 20.mars, kl 12</i> .....        | 6  |
| <i>Vårjevndøgn, 20.mars, kl 15</i> .....        | 7  |
| <i>Vårjevndøgn, 20.mars, kl 16</i> .....        | 8  |
| <i>Vårjevndøgn, 20.mars, kl 17</i> .....        | 9  |
| <i>1.mai, kl 17</i> .....                       | 10 |
| <i>Sommersolverv, 21.juni, kl 09</i> .....      | 11 |
| <i>Sommersolverv, 21.juni, kl 11</i> .....      | 12 |
| <i>Sommersolverv, 21.juni, kl 12</i> .....      | 13 |
| <i>Sommersolverv, 21.juni, kl 15</i> .....      | 14 |
| <i>Sommersolverv, 21.juni, kl 17</i> .....      | 15 |
| <i>Sommersolverv, 21.juni, kl 19</i> .....      | 16 |

### **Forutsetninger/beregningsgrunnlag:**

- *Kartgrunnlag: kartpakke fra Infoland inkl. genert terrengmodell og bygningsmodeller.*
- *Beregnet i Autodesk Infracore.*
- *Georeferert i koordinatsystem EUREF UTM sone 32.*
- *Høydereferanse: NN2000*
- *Det er tatt ut skjermbilder fra modell ved relevante tidspunkt for vintersolverv, vårjevndøgn, sommersolverv, og 1.mai. Tidspunkt samsvarer i stor grad med anbefalinger i Byggforsk blad 311.115.*
- *Lysmengde er i modellen og modellbildene justert for å fremheve arealet skyggene beslaglegger.*
- *Det er beregnet skygge fra eksisterende bygg, samt et mulig regulert bygningsvolum. Skygge fra andre konstruksjoner og vegetasjon er ikke beregnet.*
- *Røde linjer er eiendomsgrenser*
- *Blå linjer er prosjektavgrensning.*
- *Hvit linje er byggegrense.*



**Vintersolverv, 21.desember, kl 12**





Vårjevndøgn, 20.mars, kl 09





Vårjevndøgn, 20.mars, kl 11





Vårjevndøgn, 20.mars, kl 12





Vårjevndøgn, 20.mars, kl 15





Vårjevndøgn, 20.mars, kl 16





Vårjevndøgn, 20.mars, kl 17





1.mai, kl 17





**Sommersolverv, 21.juni, kl 09**





**Sommersolverv, 21.juni, kl 11**





**Sommersolverv, 21.juni, kl 12**





**Sommersolverv, 21.juni, kl 15**





**Sommersolverv, 21.juni, kl 17**





**Sommersolverv, 21.juni, kl 19**

