

Ketil Sagelv Skog- og Utmarkstjenester
Murstadgutua 21
N – 2340 Løten
Mobilnr.; +47 416 60 420
E-post; ketil@trefelleren.no
Org.nr.; NO 989 259 741 MVA
Medlem ISA og NTF

Bestiller av marksikringsplan;

Jens Helge Gundersen

Treet plassering;

Son



FU Arborist Ketil Sagelv

30.8.19

Detaljregulering «Skogly», planid.; 0259. Vestby kommune (kommunenr. 0211).

- Befaring ble utført 11.08.2019.
 - Treet er visuelt besiktiget.
- **Tiltakshaver;**
 - Jens Helge Gundersen
- **Formål med konsekvensanalysen;**
 - Tiltakshaver skal bygge gang og sykkelveg forbi eika i forbindelse med regulering av «Skogly».
 - Hule eiker er definert som egen naturtype etter naturmangfoldsloven og huser mange ulike arter, og en del av dem er rødlistet.
- **Treets tilstand;**
 - Sommereik (*Quercus robur*).
 - Det er en del brukne og tørre greiner, noen av dem store.
 - Større brekkasjer på stamme som henger ned.
 - Eika er registrert naturbasen for hule eiker.
 - Treet er i avviklingsfasen.
- **Treets omgivelser;**
 - Eika står inntil veg som er oppfylt.
 - Deler av rotsona innafor treets dryppsoner er oppfylt ved bygging av veg.
 - Kommunalt ledningsnett for vann- og avløp er tidligere gravd forbi eika.
 - Treet står inntil åkerkant, noe som medfører at røtter trolig har blitt skadet ved jordarbeiding.
- **Konsekvensanalyse;**
 - Alle tiltak som har vært gjort rundt denne eika, har påvirket den, det være seg jordbruk, graving for tekniske installasjoner, VA og annen infrastruktur. Dette har medført at treet tidligere har vært utsatt for negativ påvirkning og dette inngrepet vil trolig ikke gi noen store negative konsekvenser, for den aktuelle eika eller naturtypen.

- Estimert gravedybde vil ligge over rotsystemet til treet, det vil derfor være klaring til trets røtter. Tiltak vil bli satt inn og er beskrevet under «Avbøtende tiltak» og «Instruks for sikring av eika i byggeperioden».
- **Avbøtende tiltak;**
 - Greiner som vender mot planlagt gangveg innkortes. Dette som sikkerhetsmessig tiltak.
 - Større greiner/stammer sikres med kronesikring/bardunering.
 - Alle greiner og stammedeler som fjernes fra eika, legges igjen bak stammen for å ivareta det biologiske mangfoldet i eik, «død-ved deponi».
 - Det foretas kronerensk av store greiner som utgjør en risiko for å gjøre skade hvis dem faller ned.
 - Tiltakshaver har engasjert undertegnende arborist til å overvåke gravearbeidet ved eika.
- **Instruks for sikring av eika i byggeperioden;**
 - Alle tiltak som skal utføres på treet, skal utføres av sertifisert arborist.
 - Det skal være en sertifisert arborist til stede under gravearbeidet.
 - Når synlige røtter over kommer til syne, skal det utvises stor varsomhet i det videre gravearbeidet.
 - Hvis røtter må kappes, skal utføres av tilstedeværende arborist.
 - Det skal settes opp stammebeskyttelse som skal stå hele byggeperioden og dette sette på plass før tiltaket iverksettes, med 0,5 – 1 m. avstand fra stammen. Dette for å forebygge mekaniske skader på trærne. Utføres etter instruks fra arborist.
 - Området ved trærne skal ikke anvendes som riggplass eller til lagring av overskuddsmasse fra gravinga.
- **Konklusjon;**
 - Graving og bygging kan utføres med de nevnte tiltak blir iverksatt.

Ketil Sagelv

Fagutdannet arborist

Sign.

Ketil Sagelv Skog- og Utmarkstjenester
Murstadgutua 21
N – 2340 Løten
Mobilnr.; +47 416 60 420
E-post; ketil@trefelleren.no
Org.nr.; NO 989 259 741 MVA
Medlem ISA og NTF



Ketil Sagelv Skog- og Utmarkstjenester
Murstadgutua 21
N – 2340 Løten
Mobilnr.; +47 416 60 420
E-post; ketil@trefelleren.no
Org.nr.; NO 989 259 741 MVA
Medlem ISA og NTF



Ketil Sagelv Skog- og Utmarkstjenester
Murstadgutua 21
N – 2340 Løten
Mobilnr.; +47 416 60 420
E-post; ketil@trefelleren.no
Org.nr.; NO 989 259 741 MVA
Medlem ISA og NTF



Ketil Sagelv Skog- og Utmarkstjenester
Murstadgutua 21
N – 2340 Løten
Mobilnr.; +47 416 60 420
E-post; ketil@trefelleren.no
Org.nr.; NO 989 259 741 MVA
Medlem ISA og NTF

