

## **Bilag til avtale**

**Sak 2019/512  
Vintervedlikehold  
Sykehuset Østfold HF**

# **UTSTYR OG METODE Region Halden**

| HALDEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>4.1 Områder som skal snøbrøytes</b><br>Dette gjelder områder som skal brøytes maskinelt og som har en hard overflate. Det kan brukes lastebil, traktor og /eller håndkjørt snøfres i rydningsarbeidet. Arealene som skal brøytes skal etter brøytingen fremstå tilnærmet fri for snø. Det skal ikke forekomme is/snøsvuller etter brøyting. Områdene er merket på kart. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| SKJØTSEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | STANDARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| Måking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Selve måkingen skal foretas skånsomt for omgivelsene og nattbrøyting skal være ferdig senest kl 0700. Brøytingen skal starte ved 5 cm tykt snødekke. Ved døgnbaserte klinikker skal resepsjonen/nattevakt varsles om oppstart med brøytingen.                                                                                                                                                                                                          |           |
| Prioritet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. Ambulansestasjon, 2. Hovedinnganger, 3. Hovedkjøkken/ varemottak, 4. P-plasser, 5. Fortau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| Snølagring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Snølagring skal kun skje på anviste plasser og snøen skal legges på plass skånsomt. Det tillates ikke skyving på snø som allerede ligger i snølageret da dette skader området under. Ny snø i lagringsområdene skal legges oppå. Snø i snølageret skal ikke kunne skli ut i brøytet område igjen. Dersom områdene merket for snølagring vurderes fulle skal teknisk avd. SØ varsles og det skal gis tillatelse til å kjøre snøen til egnet tippområde. |           |
| Skader på infrastruktur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dersom det oppstår direkte skader som følge av skjødesløs brøyting skal dette erstattes på tilbyders regning. Tilbyder skal ved oppstart av sesongen dokumentere de ulike anleggenes standard og ved brøytesesongens slutt kunne dokumentere anlegget uten skader/ med utbedrede skader (vha. fotos, kart etc.) Dette skal legges frem i en rapport i løpet av mai måned til teknisk avd. SØ.                                                          |           |
| Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ca mengde |
| Snøbrøyting, Haldenklubben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7 000     |

**HALDEN**
**4.2 Områder som skal håndmåkes**

Dette gjelder områder som skal håndmåkes dvs. trenger en skånsom snøryddig. Dette omfatter i hovedsak gangsoner med belegg. Det kan brukes snøfres, skuffer og/eller koster. Arealene som skal håndmåkes skal etter måkingen fremstå som tilnærmet fri for snø og ikke ha gjenglemte flekker med snø/issvuller. Områdene er merket på kart.

| SKJØTSEL                                                                                                                                                                                                                                          | STANDARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Håndmåking                                                                                                                                                                                                                                        | Selve måkingen skal foretas skånsomt for omgivelsene og nattmåking skal være ferdig senest kl 0700. Måkingen skal starte ved 5 cm tykt snødekke. Ved døgnbaserte klinikker skal resepsjonen/nattevakt varsels om oppstart med brøytingen.                                                                                                                                                   |       |           |
| Prioritet                                                                                                                                                                                                                                         | 1. Hovedinnganger 2. gangveier 3. biinnganger 4. utvendige trapper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           |
| Snølagring                                                                                                                                                                                                                                        | Snølagring skal kun skje på anviste plasser og snøen skal legges på plass skånsomt. Det tillates ikke skyving på snø som allerede ligger i snølageret da dette skader området under. Ny snø i lagringsområdene skal legges oppå. Dersom områdene merket for snølagring vurderes fulle skal teknisk avd. SØ varsles og det skal gis tillatelse til å kjøre snøen til egnet tippområde.       |       |           |
| Skader på infrastruktur                                                                                                                                                                                                                           | Dersom det oppstår direkte skader som følge av skjødesløs måking skal dette erstattes på tilbyders regning. Tilbyder skal ved oppstart av sesongen dokumentere de ulike anleggenes standard og ved brøytesesongens slutt kunne dokumentere anlegget uten skader/ med utbedrede skader (vha. fotos, kart etc.) Dette skal legges frem i en rapport i løpet av mai måned til teknisk avd. SØ. |       |           |
| Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Enhet | Ca mengde |
| Håndmåking, Haldenklinikken<br>-Hovedinngang, biinganger, ambulansemottak, legevakten og evt. andre dører som må håndmåkes etter brøytingen. Videre gangveien ved legevakten og ned rampen på kjøkkenet, gangveien fra hovedinngang mot kapellet. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2    | 200       |

**HALDEN**
**4.3 Områder som skal strøs/saltes**

Dette gjelder områder som skal saltes/strøs for å forhindre glatte arealer. Dette omfatter i hovedsak gangsoner med belegg samt strøing av noen kjørearealer. Det kan benyttes traktor med sandstrøer eller håndstrøing/håndsalting. Områdene hvor det skal strøs/saltes skal til enhver tid fremstå som sikret mot sklifare og trygge for ferdsel. Områdene er merket på kart.

| SKJØTSEL                                              | STANDARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Salting/strøing                                       | Samtlige områder som brøytes/måkes skal strøs ved behov. Strøsand skal ikke benyttes. Det skal strøs med grus i størrelse 2 – 5 mm. Grusen skal være relativt fri for «subbus». Områder som skal strøs for hånd er markert på kart. Områder som skal saltes er markert på kart og behovet må vurderes fortløpende av tilbyder. Type salt er valgfritt (valget skal dokumenteres i eget vedlegg fra tilbyder), men ved salting av støpte konstruksjoner (trapper m/uten skifer etc.) skal det benyttes XICE el. tilsvarende som salt. |           |  |
| Prioritet                                             | 1. Hovedinnganger 2. gangveier 3. biinnganger 4. utvendige trapper 5.p-plasser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |  |
| Skader på infrastruktur                               | Dersom det oppstår direkte skader som følge av skjødesløs strøing skal dette erstattes på tilbyders regning. Tilbyder skal ved oppstart av sesongen dokumentere de ulike anleggenes standard og ved brøytesesongens slutt kunne dokumentere anlegget uten skader/ med utbedrede skader (vha. fotos, kart etc.) Dette skal legges frem i en rapport i løpet av mai måned til teknisk avd. SØ.                                                                                                                                         |           |  |
| Spesifikasjon                                         | Enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ca mengde |  |
| Strøing/salting, Haldenklubben                        | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7 200     |  |
| -Alle veier og p-plasser skal strøs (gjør maskinelt). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (strøing) |  |
| Trapper/innganger og gangveier skal strøs for hånd.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |  |