

Avfalls-PM Utskogens förskola, nybyggnation

Utskogens förskola projekteras för ca 160 barn i åldrarna 1-6 år. Förskolan kommer ha ett tillagningskök med kapacitet för ca 200 portioner.

Kökets frånluftsventilation kommer att förses med biorening.

Separat fettavskiljare med biorening för kökets avlopp anläggs i mark utanför köket.

Krantömmande avfallsbehållare har inte varit ett alternativ här eftersom de måste sprängas ner.

Alla sopor hanteras i den fastighetsnära sophuset (Bioboden) utanför köket vid inlastningen.

Sophuset har fritt öppning mått 1,20 med skjutdörr och utan tröskel. Fraktioner och mängder enligt bild nedan.

Dimensionering av avfall har gjorts i samarbete med avfallskonsult, referensobjekt samt dialog med personalen på förskolan. För brännbart avfall har "handbok för avfallsutrymmen" använts och bedömningen är att hälften av barnen använder blöja vilket efter avdrag för matavfall ger:

$(25l \cdot 80 \text{ barn} + 10l \cdot 80 \text{ barn}) - 140l \cdot 5 \text{ kärl matavfall} = 3,18 \text{ st } 660l \text{ brännbara sopor}$. Avrundas nedåt med hänvisning till övriga fraktioner.

Uppställningsplats för sopbil och slamsugning finns i köksentréns/biobodens närhet och är anpassad för att klara minst en 12m lastbil, trafikenheten genom Renée Klarberg har varit med i projekteringen.

