

PM avfallshantering på kvartersmark Wättinge

(bilaga 6f)

2017-09-26



Innehåll

1	Bakgrund.....	3
2	Avfallshantering på kvartersmark	3
1.1	För bostäder.....	3
1.2	För verksamheter	4

1 Bakgrund

Sopsug för hushållsavfall, matavfall och eventuellt ytterligare en fraktion kommer att installeras i området. Sopsugen kommer byggas och drivas med kommunalt huvudmannaskap för terminal, styrsystem och ledningsnät fram till 0,5 meter från fastighetsgräns, där kommunen ger en anvisad plats för anslutningspunkt till inkastventiler på kvartersmark. Tekniska anvisningar för sopsugen kommer att meddelas av kommunen i ett senare skede.

Sopsugen ersätter avfallsrum med kärl för hushållsavfall som får plats i en vanlig soppåse (25 l) och därmed jämförligt avfall från verksamheter, som kan läggas i en liten sopsäck (60 l), samt kärl för matavfallsinsamling för hushåll. Till matavfallet används papperspåsar (9 l). Även verksamheter kan nyttja sopsugen för matavfall, förutsatt att papperspåsar (max 9 l) används. I dagsläget är det matavfallspåsens hållfasthet som utgör den tekniska begränsningen. Om det i framtiden utvecklas starkare påsar kan även större påsar användas.

Sopsugsanläggningen med en terminal kommer att fullt utbyggd samla in avfall från samtliga ca 800 lägenheter i Wättinge, samt mindre verksamheter med liknande avfall och eventuellt några publika papperskorgar i området. Den befintliga sopsugsanläggning som idag är i bruk i intilliggande bostadsområdet Granängsringen (ca 900 bostäder) kommer att byggas samman med den nya sopsugsanläggningen.

2 Avfallshantering på kvartersmark

1.1 För bostäder

Inkastplatser med inkast och ventiler för två separata avfallsfraktioner, förberett för en tredje fraktion, ska finnas i respektive fastighet. Inkastplatser/ventilvolym för de två fraktionerna matavfall och hushållsavfall dimensioneras enligt Avfall Sveriges riktlinjer för totalt 90 l avfall/vecka. Högst ca 40 lägenheter per inkastplats rekommenderas. Detta innebär att ett kvarter med 100 lägenheter behöver 2-3 inkastplatser. Varje fastighet ska ha minst en egen inkastplats.

Inkast till sopsug placeras under tak, gärna inomhus alternativt i portik, med god åtkomlighet för service och underhåll av ventil. Inkastluckorna ska vara försedda med volymbegränsare som förhindrar större avfallspåsar än 25 l samt vara låsbara. Inkasten ska vara tillgängliga för avfallslämnare enligt BBR och placeras < 50 m från entréport i naturligt gångstråk. Utrymme för ventilrum krävs under inkastplatsen. Se Boverkets byggregler (BBR 20) bland annat för tillgänglighet för boende/användare, samt utformning och åtkomst till driftutrymmen för sopsug.

För att underlätta för människors vardag ska det finnas återvinningsrum i respektive fastighet, i nära anslutning till farbar väg.

1.2 För verksamheter

Större mängder matavfall från t ex restauranger hanteras enligt överenskommelse med kommunens avfallsavdelning, exempelvis med kvarn till tank, kärl eller det som är mest lämpligt i det enskilda fallet. Verksamheter ska ha avfallsrum för samtliga avfallsfraktioner, förutom hushålls avfall som kan förpackas i påse/säck enligt nedan och lämnas till sopsug. Avfallsrum dimensioneras för källsortering och hämtning högst en gång per vecka.

Verksamheter med små avfallspåsar (max 25 l) kan använda samma inkastplats som hushållen. För verksamheter med större avfallspåsar (60 l-125 l) ska separata inkastventiler installeras. Inkastventilen bör ha en större inkastlucka. Inkastluckorna ska vara försedda med volymbegränsare som förhindrar större avfallspåsar än försluten 60-125 l-säck samt vara låsbara. Inkast för sopsug anpassas till den tänkta verksamheten.

Inkast till sopsug placeras inomhus med god åtkomlighet för service och underhåll av ventil. Servisledningen, diameter 400 från sopsugventilen, ansluts till sopsugledningen i allmän platsmark vid anslutningspunkt. Inspektionslucka bör placeras på servisen innan rörböj/anslutning till sopsugledningen. Utrymme för ventilrum krävs under inkastplatsen. Se Boverkets byggregler (BBR 20) bland annat för tillgänglighet för boende/användare, samt utformning och åtkomst till driftutrymmen för sopsug.