

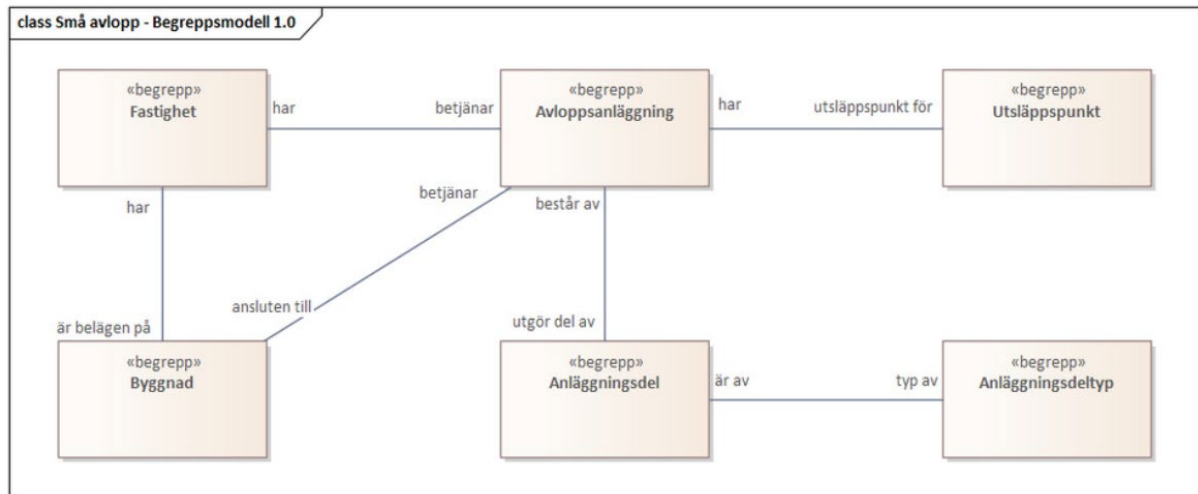
Begreppsmodell och förklaringar/definitioner för små avloppsanläggningar

För att tydliggöra hur HaV ser på begreppet "liten avloppsanläggning" har en begreppsmodell och en lista med definitioner och förklaringar av begrepp relaterade till små avloppsanläggningar tagits fram.

Begreppsmodell

Syftet med begreppsmodellen är att tydliggöra hur HaV ser på begreppet "liten avloppsanläggning" och vilka relationer som finns till följande begrepp:

- Fastighet
- Byggnad
- Anläggning
- Utsläppspunkt
- Anläggningsdel



Figur 1 Modellen beskriver relationerna mellan begreppen fastighet, byggnad, avloppsanläggning, anläggningsdel och utsläppspunkt.

Förklaring och definition av begrepp relaterade till små avloppsanläggningar

Tabell 1 Begrepp som används i begreppsmodellen.

Begrepp	Förklaring/Definition
Anläggningsdel	Del av avloppsanläggning.
Avloppsanläggning	En anläggning dimensionerad för max 200 personekvivalenter som är avsedd att rena spillvatten. En anläggning definieras som en uppsättning av anläggningsdelar som alla delas av och tillsammans betjänar en eller flera byggnader som kan ligga på en eller flera fastigheter.
Byggnad	Bostadshus eller lokal för verksamhet.
Fastighet	All mark i Sverige är indelad i avgränsade områden som kallas för fastigheter. Till varje fastighet finns en fastighetsbeteckning.
Utsläppspunkt	Punkt där avloppsvatten lämnar avloppsanläggningen.

Tabell 2 Anläggningsdelar som kan ingå i en avloppsanläggning.

Begrepp	Förklaring/Definition
Anläggningsdeltyp	Typ av anläggningsdel för avloppsanläggning. Exempel "sluten tank", "slamavskiljare" eller "markbädd med fosforavskiljning".
Slamavskiljare	Behållare för avslamning av avloppsvatten, försedd med utrymme för förvaring av slam under viss tid.
Infiltration med fosforavskiljning	En infiltration som har kompletterats med teknik för att öka reduktionen av fosfor, t ex kemisk fällning eller uppsamling av urin. I denna kategori inkluderas även anläggningar med kompaktfilter och biomoduler.
Infiltration utan fosforavskiljning	Anläggning där avloppsvatten renas genom att det sjunker ner genom naturliga jordlager till grundvattnet. I denna kategori inkluderas även anläggningar med kompaktfilter och biomoduler.
Markbädd med fosforavskiljning	En markbädd som har kompletterats med teknik för att öka reduktionen av fosfor, t ex kemisk fällning, fosforfälla eller uppsamling av urin. I denna kategori inkluderas även anläggningar med kompaktfilter och biomoduler.
Markbädd utan fosforavskiljning	Anläggning där man renar avloppsvatten i en bädd som anläggs helt eller delvis i marken, vanligen fylld med sand eller liknande material. Ett utlopp leder det renade avloppsvattnet vidare. I denna kategori inkluderas även anläggningar med kompaktfilter och biomoduler.
Minireningsverk	Ofta förtillverkad kompakt avloppsprodukt som vanligen har mekanisk, biologisk och kemisk rening. Typiska reningsnivåer kan handla om $95 \pm 5 \%$ för BOD, $80 \pm 10 \%$ för fosfor och $40 \pm 10 \%$ för kväve.
Sluten tank	Behållare som används för att samla upp och förvara avloppsvatten under viss tid.
BDT-filter	Ofta förtillverkad kompakt avloppsprodukt avsedd för rening av spillvatten från bad-disk- och tvätt.
Efterpolering	Efterpoleringssteg avser ett kompletterande reningssteg som har en viss påvisad funktion med avseende på en specifik parameter, ofta smittämnen. Ett efterpoleringssteg kan till exempel utgöras av en infiltration eller en UV-anläggning medan en stenkista inte är ett tillräckligt väl definierat begrepp med känt utförande och funktion för att kunna utgöra ett efterpoleringssteg.

--	--