

Lindveden – Dagvattenanläggningar

Avrinningsområde A

Anläggning: Svackdike

Reserverad yta: ca 350 m²

Fördröjningsvolym: 64 m³

Skötselkrav

- Svackdiket ska ha minst 2 m fri skötselzon längs hela sträckningen.
- Den cirka 5 m breda korridoren mellan fastigheter ska säkerställas för drift och rensning.
- Diket ska vara maskinellt skötselbart (slåtter och rensning).
- Slänter ska utformas så att maskinell skötsel kan utföras utan handarbete.
- Skötselzonen får inte tas i anspråk för staket, planteringar eller privat markanvändning.

Avrinningsområde B

Anläggning: Växtbädd

Reserverad yta: 140 m²

Fördröjningsvolym: 29 m³

Skötselkrav

- Växtbädden ska ha minst 1,5 m fri skötselzon runt hela anläggningen.
- Anläggningen ska vara åtkomlig för maskinell skötsel och materialbyte.
- Inlopp och utlopp ska vara öppna, synliga och rensningsbara.
- Skötsel och underhåll får inte försämra vattenbalansen mot angränsande skyddsområde för groddjur.
- Växtbädden får inte belastas av trafik, snöupplag eller upplag

Avrinningsområde C

Anläggning: Växtbädd

Reserverad yta: 570 m²

Fördröjningsvolym: 130 m³

Skötselkrav

- Växtbädden ska ha minst 1,5 m fri skötselzon runt hela anläggningen.
- Anläggningen ska vara åtkomlig för maskinell skötsel och materialbyte.
- Det uppsamlingsdike som betjänar tre västra fastigheter ska ha minst 2,0 m fri zon för rensning.
- Anslutningar mellan diken och anläggning ska ligga på mark där TEAB har långsiktigt säkrad rådighet.
- Utlopp från växtbädden till befintligt dike ska vara öppet, synligt och rensningsbart.

Avrinningsområde D

Anläggning: Torr damm

Reserverad yta: 1 700 m²

Fördröjningsvolym: 240 m³

Skötselkrav

- Dammen ska ha minst 3 m fri skötselzon runt hela anläggningen.
- Minst en sida av dammen ska vara åtkomlig för grävmaskin för sedimentuttag.
- Slänter ska vara maskinellt skötselbara.
- Eventuell pumpstation ska placeras så att service- och driftfordon kan angöra.
- Skötselzonen får inte innehålla permanent bebyggelse eller anläggningar.

Avrinningsområde E

Anläggning: Makadammagasin / skelettjord

Fördröjningsvolym: 190 m³

Skötselkrav

- Spol- och inspektionsbrunnar ska placeras så att slamsugningsbil kan nå dem utan hinder.
- Ytan ovan anläggningen får inte försvåra framtida uppgrävning eller underhåll.
- Förbehandling (sandfång/makadamdike) ska vara åtkomlig för rensning.
- Skötsel ska kunna utföras utan intrång på angränsande fastigheter.

Avrinningsområde F

Anläggning: Växtbädd

Reserverad yta: 300 m²

Fördröjningsvolym: 65 m³

Skötselkrav

- Växtbädden ska ha minst 1,5 m fri skötselzon runt hela anläggningen.
- Anläggningen ska vara åtkomlig för maskinell skötsel.
- Utlopp mot befintligt dike ska vara öppet och rensningsbart.
- Det mottagande diket ska vara åtkomligt för rensning.

Avrinningsområde G

Anläggning: Växtbädd

Reserverad yta: 300 m²

Fördröjningsvolym: 59 m³

Skötselkrav

- Växtbädden ska ha minst 1,5 m fri skötselzon runt hela anläggningen.
- Anläggningen ska vara åtkomlig för maskinell skötsel.
- Jordbruksmark utanför planområdet ska inte behöva tas i anspråk för skötsel.