

Dagvattenhantering Daehliebyn Norr

Beskrivning av dagens situation

Området som är föremål för detaljplanering ligger strax ovanför befintlig bebyggelse inom stiftelsen Idre Fjälls anläggning. Området består till övervägande del av orörd naturmark. I områdets norra del används marken som upplag för byggmaterial och bodar. Anlagda vägar för skidspår och skoter finns inom området. Sydväst om området finns befintliga fritidshus. Storleken på området är ca 10 ha.

Området har inga vattendrag och vatten vid ytan finns bara på någon enstaka plats. Marken bedöms ha god genomsläpplighet och kan ta hand om stora mängder vatten.

Området sluttar åt sydväst och det vatten som kommer från området tar sig också den vägen.

Utgångspunkten för detta område gällande dagvattenfrågan är att bibehålla en flödesneutralitet från detaljplaneområdet. Men detta avses att den planerade exploateringen inte får försämra dagvattensituationen i området genom att bidra med ett ökat dagvattenflöde jämfört med nuläget.

Idre Fjälls omhändertagande av dagvatten består i dagens läge av öppna diken med trummor under vägar. Detta dagvattensystem är väl utbyggt och leds ut i naturen nedanför anläggningen. En exploatering av detta nya område förväntas ej påverka dagens förhållande till det negativa. Det finns heller inga miljöfarliga verksamheter inom området utan det vatten som rinner ut i dagvattensystemen är endast regn- och smältvatten.

Framtida omhändertagande av dagvatten i Daehliebyn Norr

Vi föreslår att vi satsar på LOD (Lokalt omhändertagande av dagvatten) så långt det går inom området och vi kommer att föreskriva att varje fastighet tar hand om sitt eget dagvatten med hjälp av ex. stenkista. Takavvattning och dränering kopplas då dit. Därigenom tillförs vattnet ner till grundvattnet och de naturliga flödena får fortsätta att rinna som de tidigare gjort. Det vatten som inte kan tas hand om på detta sätt, ex. vid stora regn eller vid kraftig snösmältning leds i öppna diken enligt bifogad skiss där vattnets väg är inritat med blåa pilar. Dessa diken leds in på Idre Fjälls befintliga dagvattensystem. Där diken måste korsa vägar läggs vägtrummor med en minsta diameter av 600mm. Detta för att undvika svallis.

För att ta upp ev. smältvatten uppifrån fjället anläggs ett skidspår som barriär mot området. Detta område dikas ut och leder vattnet runt tomtområdet.

Det kommer heller inte att bli några hårdgjorda ytor i form av asfaltering utan alla vägar kommer att vara grusvägar.

Ola Strand, Anläggningsingenjör, för Stiftelsen Idre Fjäll

