

## Underlag för ansökan om dispens från det generella biotopskyddet

### Vattendrag

Det aktuella vattendraget är ett uträtat dike som troligen kommer från en kulvert och rinner ner i en vägtrumma under Boråsvägen. Vid naturvärdesinventeringen tilldelades vattendraget naturvärdesklass 4, och bedömdes eventuellt springa ur en källa, men vid ytterligare fältbesök har konstaterats att det med största sannolikhet härrör från en gammal täckdikning och har förbindelse med diket som går längs motorvägen. Diket gränsar till åkermark på västra sidan och bedöms därför omfattas av det generella biotopskyddet enligt miljöbalken 7 kap 11§ och förordning om områdesskydd. Någon vandrande fisk bedöms inte finnas i vattendraget eftersom det finns vandringshinder nedströms. Diket är ungefär meterbrett och ganska grunt och trögflytande med detritusbotten. En kortare sträcka är vattenhastigheten högre och ”trappstegsstruktur” har börjat utvecklas, här finns även smärre partier med sand/grusbotten. Detta är emellertid uppströms den tänkta kulvertering.

En tillfartsväg till täktområdet planeras västerifrån och vattendraget skall därför kulverteras en sträcka av 12-15 m strax uppströms vägtrumman under Boråsvägen. I övrigt kommer ingen åverkan att göras i vattendraget, och den beskuggande trädridan kommer att bevaras vilket gör att diket bedöms behålla sin ekologiska funktion. Ingen vattenavledning eller annan förändring av vattenregimen kommer att ske. Det bedöms därför inte föreligga någon risk för att naturvärden skadas vid den föreslagna åtgärden, förutsatt att den sker försiktigt och under lämplig årstid med låga flöden (augusti-september).

### Stenmur

En tillfartsväg till täkten planeras genom en befintlig stenmur som pekats ut som generellt biotopskyddsobjekt i tidigare utförd naturinventering. Enligt nuvarande förslag kommer emellertid vägen att gå genom muren där den löper i skogsmark, vilket innebär att den längs denna sträcka inte bedöms omfattas av det generella biotopskyddet enligt miljöbalken 7 kap 11§ och förordning om områdesskydd, och att någon dispensansökan därmed inte behövs.

## Underlag för ansökan om dispens från artskyddsförordningen 9§

Ett mindre bestånd av revlumner påträffades under naturvärdesinventeringen. Beståndet är på 1-2 m<sup>2</sup>, och kommer att försvinna vid anläggandet av tillfartsväg till täkten. Revlumner är fridlyst enligt artskyddsförordningen 9§, vilket innebär att det är förbjudet att gräva eller dra upp den med rötterna. Arten är mycket vanlig i triviala skogsmiljöer i Västsverige, och det aktuella området bedöms inte vara av stor betydelse för artens bevarandestatus på lokal/regional nivå. Sannolikt kan dock beståndet med enkla medel flyttas till det område som avsatts för kompensationsåtgärder strax norr om beståndet. Där finns likvärdiga miljöer och andra små bestånd av revlumner. Det bör då tillses att beståndet planteras på ett ställe där det inte riskerar skadas av de planerade groddammarna i detta område.