

FÖRTYDLIGANDE PM ANGÅENDE ÖSTRA MÄLARENS VATTENSKYDDSSOMRÅDE

Planområdet ligger inom Östra Mälarens vattenskyddsområde. För detta vattenskyddsområde finns skyddsföreskrifter. Skyddsföreskrifterna syftar till att reglera och förhindra verksamheter som kan medföra risk för vattenförorening och negativ påverkan på råvattenkvaliteten.

Vattenskyddsområdet består av en primär och en sekundär skyddszon. Den sekundära skyddszonen består av ett landområde inom vilket det sker en direkt avrinning mot Mälaren eller där dagvatten naturligt eller tekniskt (via ledningar) avrinner mot Östra Mälaren. Det aktuella planområdet är beläget i ett landområde som ingår i den sekundära skyddszonen, och dagvattnet från planområdet avrinner tekniskt mot Östra Mälaren. Gränsen mellan den primära och den sekundära skyddszonen går i Åkeshovsvägen intill planområdet.

Skyddsföreskrifterna gäller för ny verksamhet och nya anläggningar inom vattenskyddsområdet. De innefattar ytligt avrinnande regn- och smältvatten samt vatten som avleds genom dränering i rörledning, dike eller dräneringsskikt. Följande gäller för dag- och dräneringsvatten inom både primär och sekundär skyddszon:

”Utsläpp av dagvatten från nya eller ombyggda hårdgjorda ytor där risk för vattenföroreningar föreligger, t.ex. större vägar, broar och parkeringsanläggningar, får inte ske direkt till ytvatten utan föregående rening. Dräneringssystem vid sådana anläggningar samt längs järnvägsspår ska vara försett med möjlighet till fördröjning och uppsamling i samband med t.ex. kemikalieolyckor. Utsläpp av dag- och dräneringsvatten från befintliga vägar, broar, järnvägsspår, parkeringsanläggningar och dylikt får förekomma i den omfattning och utformning den har då dessa föreskrifter träder i kraft under förutsättning att den inte strider mot bestämmelserna i gällande miljölagstiftning.”

Ingen av ovan nämnda nya verksamheter (d.v.s. större vägar, broar eller parkeringsanläggningar) avses anläggas inom planområdet och inget dagvatten kommer att släppas ut direkt till ytvatten. Därmed uppfylls kraven i skyddsföreskrifterna så som planen är utformad i dagsläget.

Skyddsföreskrifterna lyfter upp exempel på markanvändning som genererar höga föroreningsmängder och som medför risk för kemikalieolyckor. ”Risk för vattenförorening” definieras i skyddsföreskrifterna som ”en inte obetydlig eller ringa risk för tillförsel/spridning av förorenande ämnen till yt- och grundvatten inom Östra Mälarens vattenskyddsområde”. Det aktuella planområdet kommer att generera föroreningar, men i väsentligt lägre mängder än vad de verksamheter som lyfts upp som exempel i skyddsföreskrifterna genererar. Risk för kemikalieolyckor föreligger inte inom planområdet så som för t.ex. större vägar. Därmed är det rimligt att utgå från att de planerade verksamheterna för Örtuglandet 1 inte är den typ av verksamhet som kräver rening enligt skyddsföreskrifternas krav i sekundär skyddszon. Samtidigt bör man ta i beaktande att mindre föroreningsmängder från många planområden

WSP Samhällsbyggnad

121 88 Stockholm-Globen
Besök: Arenavägen 7
Tel: +46 10 7225000
WSP Sverige AB
Org nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
<http://www.wspgroup.se>

tillsammans bildar en större gemensam mängd, och därför finns det skäl att i största möjliga mån rena dagvattnet från planområdet.

Hantering av hälso- och miljöfarliga ämnen får inte ske om det kan medföra risk för vattenförorening. Huruvida ett visst material är en obetydlig risk eller inte, går inte att utläsa från föreskrifterna. För att avgöra vilka material som eventuellt kan utgöra risk för vattenförorening, och som därmed inte kan användas inom skyddszonen, hänvisas förslagsvis till Byggvarubedömningen. Byggvarubedömningen bedömer och tillhandahåller information om miljöbedömda varor. Ifall material väljs enligt de material som Byggvarubedömningen rekommenderar, minimeras risken för vattenföroreningar orsakade av materialval.

Göteborg 2016-10-24

WSP Sverige AB

Pia Sjöholm