

## Synpunkter under samrådet

Nedan följer en sammanställning av de synpunkter som inkommit under samrådet om ansökan om frivilligt tillstånd till nytt vattenverk i Dalsjöfors. I sammanställningen finns även punkter att beakta i Länsstyrelsens beslut om icke betydande miljöpåverkan samt kommentar och läsanvisning till var de tas upp i ansökningshandlingarna.

Synpunkt:	Kommentar och läsanvisning:
Redovisa alternativa lokaliseringar som har prövats.	Se MKB avsnitt 2.4
Redovisa en teknisk beskrivning av fördröjningsdammen och redogör för hur den ska underhållas för att bibehålla dess optimala funktion. Ha med i projekteringen att groddjur finns i området vilka behöver kunna ta sig upp ur dammen.	Se TB avsnitt 3.2.1.2 och MKB avsnitt 3.2.2
Redogör för utsläppspunkten till recipient ska placeras samt motivera valet av plats utifrån utsläppets påverkan på miljön i Jordbrosbäcken och/eller Söckemossen.	För placering se TB bilaga 1. Övrigt se TB avsnitt 3.2.2 och MKB avsnitt 7.1 och 7.5.2
Redovisa skyddsvärdena som finns nedströms vattenverket i Jordbrosbäcken, Söckemossen och Lillån.	Se MKB avsnitt 4.4
Redovisa resultatet av provtagning i Jordbrosbäcken och hur provtagningen har gått till.	Se MKB avsnitt 4.5.2 och bilaga 3 till MKBn
Redogör för påverkan på flödet och skyddsvärden i Jordbrosbäcken och Lillån.  Redovisa recipienternas högsta, medel-, lågvatten- och lägsta lågvattenflöde, med och utan verksamheten. Ange även hur stor andel av flödet som vattenverket kommer att bidra till vid dessa flödessituationer. Förklara hur värdena har tagits fram.	Se MKB avsnitt 4.5 och 7.1.1 och 7.1.2 samt bilaga 4 och 5 till MKBn
Redogör för kvaliteten hos det vatten som ska avledas till recipienten respektive till So-backens avloppsreningsverk.  Redovisa förväntade respektive maximala halter och mängder av relevanta parametrar som års-, månads- och dygnsmedelvärden.  Ange vilka begränsningsvärden ni åtar er att klara. Motivera dessa utifrån vad som är tekniskt möjligt, ekonomiskt rimligt och miljömässigt motiverat.	För recipienten se MKB avsnitt 3.2.2 och 7.1.3. samt TB avsnitt 3.2.1. För avloppsreningsverket se MKB avsnitt 3.2.1 och 7.3 samt TB avsnitt 3.1.
Beskriv påverkan på skyddsvärdena i recipienterna. Av redovisningen ska bl.a. framgå hur fisk, särskilt öring, och deras lekområden kommer att påverkas. Beakta att fria	Se MKB avsnitt 7.1.3

aluminiumjoner ( $Al^{3+}$ ) kan vara toxiskt för fisk och att sedimentation av suspenderad substans kan påverka lekbottarna.	
Förnyat elfiske i Jordbrosbäcken behöver göras. Förslag om att följa upp eventuell påverkan genom bottenfaunaundersökning i Jordbrosbäcken.	Elfiske och bottenfaunaundersökning kommer att utföras i Jordbrosbäcken sommaren 2023.
Beskriv påverkan på vattenförekomsten Lil-lån. Beskriv på kvalitetsfaktornivå och möjligheten att uppnå normerna inom utsatt tid. Kvalitetsfaktorerna hydrologisk regim och fisk behöver beskrivas särskilt.	Se MKB avsnitt 7.2.
Beskriv hur utsläppet av slamvatten kommer att påverka ledningsnätet och avloppsreningsverket.	Se MKB avsnitt 7.3
Beskriv spillvattennätets kapacitet och miljöpåverkan vid en eventuell bräddning vid avloppspumpstation	Se MKB avsnitt 7.4
Redogör för naturvärden inom verksamhetsområdet. Ange om det finns arter som omfattas av artskyddsförordningen. Beskriv påverkan på mindre hackspett inklusive påverkan från övriga detaljplaner som pågår i Dalsjöfors. Beskriv även påverkan på större vattensalamander. Naturvärdesinventering bör biläggas MKBn.	Se MKB avsnitt 4.4. och 7.5.1. Naturvärdesinventeringen utgör bilaga 1 till MKBn. Fågelinventeringen utgör bilaga 2 till MKBn.
Beskriv hur lövskogsobjektet som återfinns inom fastigheten kommer att påverkas av exploateringen. Ange även vilka skydds- och kompensationsåtgärder som ni åtar er att genomföra gällande de skyddsvärda träd som återfinns inom fastigheten.	Se MKB avsnitt 7.5.1.
Beskriv påverkan på omgivningen under byggfasen avseende buller. Föreslå vid behov skyddsåtgärder.	Se MKB avsnitt 7.6.2.
Beskriv hur släckvatten kan omhändertas på ett säkert sätt samt hur ni säkerställer att kemikalier inte förorenar mark eller vatten.	Se MKB avsnitt 7.7.1.
Redovisa hur verksamheten klarar översvämning och skyfall (minst ett 100-årsregn) då den utgör en samhällsviktig verksamhet. Se länsstyrelsen publikation om Stigande vatten. Av beskrivningen ska det bland annat framgå hur fördröjningsdammens funktion	Se MKB avsnitt 7.7.2.

kommer att kunna upprätthållas vid kraftiga regn.	
Redogör för hur verksamhetens bidrag till ökat flöde i recipienterna kan påverka risken för översvämningar nedströms vattenverket. Beskriv vilka konsekvenser sådana översvämningar kan få på bostäder eller jordbruksmark.	Se MKB avsnitt 7.1.1 och 7.1.2
Redovisa er förväntade totala energianvändning. Redovisa även hur ni avser arbeta för att energieffektivisera och minska energiförbrukningen samt på annat sätt minska er klimatpåverkan.	Se MKB avsnitt 7.6.5.
Byggnationen ska anpassas till sin omgivning och ha hög arkitektonisk utformning. Efterfrågan om mer information om utseende på byggnad och bygglovsritningar	Ett separat arbete pågår för att tillse att en hög arkitektonisk utformning tillvaratas i anbudsutvärderingen. Bygglovsritningar kommer att tas fram av kontrakterad entreprenör.
Byggnationen bör placeras så långt som möjligt från Boråsvägen och bostadsfastigheter.	Då självfall ska tillses kommer lokalisering av verket troligtvis att ske där tomten är högst dvs närmast Boråsvägen. I anbudsutvärderingen kan dock detta styras till viss del men möjligheterna är begränsade.
Efterfrågan om mer detaljerad information om lokalisering av byggnad, damm, vägar, nedtagning av vegetation, planteringar samt ledningar till och från verket. Byggnationen bör innebära så liten hårdgjord yta som möjligt och befintliga gröna strukturer sparas så långt möjligt.	Se situationsplan i bilaga 1 till TBn. En ambition i projektet är att få verket att smälta in i en miljö där träd bevaras och att hårdgjorda ytor begränsas. Detta styrs gentemot entreprenör genom anbudskriterier.
Synpunkter på avgränsning av ansökan där man anser att även överföringsledningarna och pumpar och dess miljöpåverkan ska ingå i den aktuella prövningen av vattenverket	För avgränsning av ansökan se ansökan. Se även samrådsredogörelsens bilaga 8 och 9. Samrådsredogörelsen utgör bilaga 7 till MKBn.
Efterfrågan om information om risk för lukt till följd av processer och kemikalier i vattenverket och fördröjningsdammen.	Se MKB avsnitt 7.6.7.
Efterfrågan om information om risk för buller från ventilationsaggregat och placering av detta.	Se MKB avsnitt 3.6 och 7.6.2.
Synpunkt om att transportvägarna till och från Dalsjöfors är underdimensionerade och bör åtgärdas samt beskrivning av Ställvägens kvalitet i förhållande till tunga fordon.	Se MKB avsnitt 7.6.1.
Tillgången till brandvatten bör förbättras, samt att risken för påverkan på dricksvatten	Se MKB avsnitt 7.7.1.

av kontaminerat släckvatten bör analyseras och undvikas.

Anläggningen bör utformas så att den inte påverkas av en olycka på intilliggande avfallsanläggning.