

Handläggare  
Ulrich Wimmer  
018- 727 43 07

Datum  
2019-01-24

Diarienummer  
MHN-2016-000289

Till miljö- och hälsoskyddsnämndens  
sammanträde den 13 februari 2019

## Yttrande över tillståndsansökan för ny återvinningscentral och kretsloppspark i Brillinge

Remiss från länsstyrelsen , dnr. 551-7817-17 Remisstid: 2018-12-12; förlängd till nämndens sammanträde i februari

### Förslag till beslut:

Miljö- och hälsoskyddsnämnden föreslås besluta

**att** överlämna yttrande daterat den 13 februari 2019 till länsstyrelsen,

**att** förklara paragrafen omedelbart justerad.

### Sammanfattning

Uppsala Vatten och Avfall AB ansöker om tillstånd för uppförande av en ny återvinningscentral i Brillinge nära utfarten från Bärbyleden mot E4. Enligt planerna ska det även finnas en kretsloppspark med försäljning av begagnade saker.

Detaljplan för området är under framtagande och är ute på samråd till och med 7 februari 2019.

### Ärendet

#### *Ansökan*

Uppsala Vatten och Avfall AB (Uppsala Vatten) ansöker om tillstånd enligt 9 kap. 6§ miljöbalken för mellanlagring av 30 000 ton avfall (inklusive farligt avfall) per år inom fastigheterna Brillinge 2:2 och 4:4, Uppsala kommun. Samtidig lagring ska få ske enligt nedanstående

- Mellanlagring av maximalt 500 ton annat avfall än farligt avfall samtidigt
- Mellanlagring av maximalt 50 ton farligt avfall samtidigt, vilket avser farligt avfall som kategoriseras i kapitel 13,16,17 och 20 enligt bilaga till avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Ansökan omfattar verksamhetsdelar som enligt Miljöprövningsförordningen (2013:251) är anmälningspliktiga (29 kap 49§, verksamhetskod 90.40 C och 29 kap 50§, verksamhetskod 90.50 B).

Sökanden har föreslaget en rad villkor som ska gälla för verksamheten.

#### *Allmänt*

Området ligger i östra delen av Lerdammsparken och avgränsas av Bärbyleden i öster, Österleden i söder och E4:an i norr. Närmaste bostäder finns cirka 320 meter från den planerade återvinningscentralen (ÅVC) och cirka 100 meter från infarten till den.

Anläggningen kommer tidvis att generera ett stort antal besökare med bil. Det avfall som kommer att tas emot på återvinningscentralen är hushållens sorterade avfall, såsom metall, wellpapp, matfett, brännbart grovavfall, trä och trädgårdsavfall. Anläggningen ska anläggas med fokus på miljö och hållbarhet och förses med en del för återbruk och försäljning. Personalutrymmen, rangeringsytor, parkeringar samt ett café intill återförsäljningsdelen planeras.

#### *Behov av komplettering*

Miljöförvaltningen har tidigare yttrat sig på delegation angående behov av komplettering av ansökan. Förvaltningen hade då synpunkter på mottagning av impregnerat trä, markföroreningar, länsvattenhanteringen under byggnadsskede, mottagning av farligt avfall och utsläpp av flyktiga ämnen. Miljöprövningsdelegationen förelade Uppsala Vatten och Avfall AB att komma in med kompletteringar. Nämnden får nu yttra sig över den kompletterade tillståndsansökan.

#### *Grundvatten*

Området ligger utanför skyddszon för Uppsala- och Vattholmaåsarnas vattentäkt. Området ligger inom låg och måttlig känslighet enligt det kartmaterial som tagits fram för riskanalysen av Uppsala- och Vattholmaåsarnas tillrinningsområde ur grundvattensynpunkt. Jordarten på platsen består av glacial och postglacial lera som till stor del skyddar grundvattnet.

#### *Markföroreningar och masshantering*

På en del av området har det funnits en gammal lertäkt som har fyllts med fyllnadsmassor som generellt sett är av heterogen karaktär. En miljöteknisk markundersökning har utförts på området år 2017 som påvisade vissa markföroreningar med olika halter. Rapporten drar slutsatsen att inga åtgärdsbehov föreligger med anledning av föroreningar i mark. Detta eftersom föroreningsnivåerna som uppmätts mestadels underskrider Naturvårdsverkets generella riktvärde för känslig markanvändning. Lerlagret under fyllningsmassorna bedöms vara tillräckligt mäktigt och intakt för att hindra spridning av föroreningar till underliggande akvifer och friktionsjord.

Överskottsmassor kommer att uppstå i samband med anläggningsarbetena. De prov som tagits i den miljötekniska markundersökningen representerar endast en liten andel av de jordvolymerna som finns inom området och typiskt för fyllnadsmassor är att föroreningshalten

varierar. Den miljötekniska markundersökningen föreslår att en kompletterande provtagning ska utföras för massor som ska hanteras. Detta för att säkerställa korrekt masshantering.

Markarbeten inom förorenat område kan anses vara en efterbehandling som ska anmälas till tillsynsmyndigheten enligt 28 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd senast 6 veckor innan de påbörjas.

#### *Dagvatten*

Idag består planområdet av grönytor och dagvatten avleds bland annat till diken och en regleringsdamm öster om motorvägen. Detaljplanen innebär fler hårdgjorda ytor vilket innebär att mängden dagvatten ökar. En dagvattenutredning för återvinningscentralen har tagits fram år 2017.

Utredningen ger förslag på hur dagvatten i området ska renas och fördröjas enligt Uppsala vattens riktlinjer. Enligt förslagen ska dagvatten fördröjas och renas inom kvartersmark genom att det anläggs genomsläpplig asfalt, nedsänkta växtbäddar, infiltrationsstråk eller dammar intill körytorna. Eftersom infiltrationskapaciteten i planområdet är låg bygger alla lösningar på dränering i botten för att kunna avleda det renade vattnet till fördröjningsmagasin innan vattnet går ut på kommunal dagvattenledning som slutligen når Fyrisån. Olika ytor på anläggningen kommer att ha olika föroreningsgrad och bör enligt utredningen därför hanteras olika. Ytor där farligt avfall hanteras kommer att vara invallade och under tak för att inte riskera spridning till dagvattnet. Om utsläpp vid olycka sker på andra ytor kan det samlas upp i växtbäddarna som då kommer att avlägsnas.

#### *Buller*

Enligt bullerkartläggningen av Uppsala kommun är bullernivåerna vid bostäder närmast den planerade återvinningsstationen idag mellan 60-65 dBA. Dessa ligger cirka 100 m från den planerade infarten till återvinningsstationen.

En bullerutredning har gjorts av Tyréns år 2016. Denna konstaterar att planområdet utsätts för trafikbuller från bland annat Österleden och E4:an. Rapporten slår fast att en ny återvinningscentral kommer att innebära att mängden trafik längs befintliga vägar i området ökar. Bullerutredningen uppskattar att trafikbullernivåerna vid de närliggande bostäderna ökar med högst 1dB.

Beräkningarna av buller inom återvinningscentralens verksamhetsområde visar att påverkan på omgivande bostäder och naturområdet är begränsade och håller sig inom gällande riktvärden.

#### *Utsläpp*

Den största potentiella risken för utsläpp föreligger om fordon på anläggningen läcker eller vid brand.

Enligt ansökan vidtas skyddsåtgärder genom kontroller och rutiner, utbildad personal lämplig förvaring av avfall och lämplig utformning av anläggningen. Eventuellt uppkommande

utsläpp eller släckvatten ska kunna omhändetas genom växtbäddarna och dagvattenhanteringen.

Sökanden bedömer att ÅVC:ns dagvattenutsläpp inte riskerar att påverka uppfyllandet av miljökvalitetsnormen för ytvattnet i recipienten eller för grundvattenförekomsten.

Anna Nilsson  
miljödirektör

Handläggare  
Ulrich Wimmer  
018- 727 43 07

Datum  
2019-02-13

Darienummer  
MHN-2016-000289

Länsstyrelsen Uppsala län

## Yttrande över tillståndsansökan för ny återvinningscentral och kretsloppspark i Brillinge

Länsstyrelsens dnr. 551-7817-17

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har följande synpunkter på tillståndsansökan:

### *Sammanfattande synpunkter*

Miljö- och hälsoskyddsnämnden anser att tillstånd kan beviljas. I miljökonsekvensbeskrivningen och dess komplettering finns en genomgång av risker och på vilket sätt åtgärder kommer vidtas för att minimera dessa. De skyddsåtgärder som sökande anfört ska vidtas kan antas vara tillräckliga för att säkerställa att människors hälsa och miljön skyddas mot skador och olägenheter.

### *Allmänt*

Nämnden anser att sökandes förslag till villkor är lämpliga.

### *Miljökonsekvensbeskrivning*

Nämnden anser att miljökonsekvensbeskrivningen kan godkännas.

### *Dagvatten*

Nämnden anser att sökanden ska säkerställa att utformningen av dagvattenhanteringen ska kunna förhindra att förorenat dagvatten eller släckvatten når recipienten. Nämnden anser att sökanden bör utreda om avstängningsventil behövs för dagvattendammen för att förhindra utsläpp i fall av olyckshändelse.

### *Markföroreningar och masshantering*

Nämnden anser att sökanden under anläggningskedet ska säkerställa markens lämplighet för sitt ändamål utifrån ett föroreningsperspektiv. Masshanteringen och eventuell användning av överskottsmassor för anläggningsändamål ska följa gällande lagstiftning.

### *Utsläpp till luft*

Nämnden anser att sökanden ska vidta behövliga åtgärder för att förhindra att olägenhet för människans hälsa eller miljön uppkommer genom utsläpp av lättflyktiga ämnen från byggnaden för farligt avfall

*Grundvatten*

Den planerade verksamheten är enligt nämndens bedömning förenlig med riskanalysen av Uppsala- och Vattholmaåsarnas tillrinningsområde ur grundvattensynpunkt.

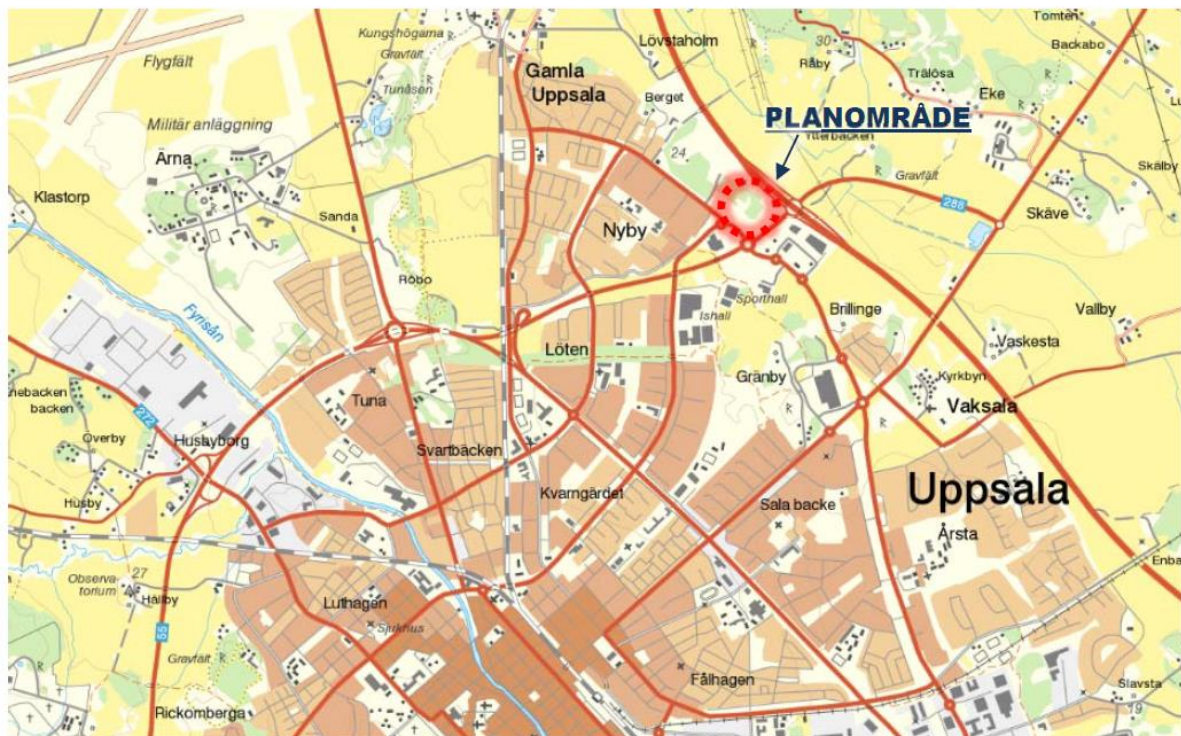
För miljö- och hälsoskyddsnämnden

Klara Ellström  
ordförande

Susanna Nordström  
nämndsekreterare

## Översiktskarta

2016-289 Remiss tillståndsprövning Återvinningscentral Brillinge 2\_2 och Brillinge 2\_4



Orienteringskarta med planområdet markerat med röd cirkel.