



Yttrande, kungörelse för tillstånd, Silex Microsystems AB, Bruttovägen 1, Järfälla

Allmänna synpunkter

- Miljö- och bygglovsnämnden ser det som nödvändigt att bolaget upprättar bättre system för kontroll och dokumentation av sin miljöpåverkan (vatten, luft, buller) för att kunskapskravet i miljöbalken ska anses vara uppfyllt. Det är därmed positivt att bolaget föreslår att en provtagning av utgående processvatten ska inledas. Detta är också en förutsättning för att en relevant miljörapportering ska kunna göras årligen.
- Silex Microsystems AB (även benämnt ”bolaget”) anger i kapitlet om ”infrastruktur”, ansvarfördelningen mellan fastighetsägare och bolag att ansvaret för att ”följa gällande lagstiftning” vilar på Silex. Detta är olyckligt då fastighetsägaren också är en verksamhetsutövare i miljöbalkens mening och därmed måste uppfylla kraven i miljöbalken. Det är inte möjligt att avsäga sig detta ansvar genom avtal.
- Miljö- och bygglovsnämnden kommer i och med tillståndsgivningen att bedriva tillsyn mot bolaget separat, och därmed upphör samordningen med övriga verksamheter i fastigheten.
- Fastighetsbolaget Stendörren, genom dotterbolaget Kvalitena Veddesta 2:43, förbinder sig genom hänvisningar i tillståndsansökan att ansvara för rening av tillståndssökarens förorenade processavloppsvatten, rening av luftutsläpp mm. Tillsynsmyndigheten anser därmed att fastighetsbolaget måste ses som en verksamhetsutövare i sig och kommer att bedriva enskild tillsyn mot denna verksamhet. Ett specifikt egenkontrollprogram, där avfall som uppkommer i verksamheten, kemikalier som används inom reningsprocesserna samt provtagning av utgående vatten redovisas kommer att behöva upprättas.

Utsläpp till vatten

- Den gemensamma reningsanläggningen för verksamheterna i fastigheten innebär försämrade möjligheter att ställa och följa upp krav, vilket har påpekats av flera remissinstanser. Mot bakgrund av att fastigheten och dess reningsanläggning från början uppfördes för en enskild verksamhet och att den hittills har fyllt sin funktion anser tillsynsmyndigheten att det är möjligt att tillåta en fortsatt gemensam reningsprocess för verksamheterna, under förutsättning att det sker en utökning och fördjupning av kontroller och avtal.
- Ansvarsförhållandena bör klargöras genom tex. ett avtal där det framgår vilket ansvarsförhållande som föreligger mellan Silex Microsystems AB, övriga verksamheter samt fastighetsbolaget Stendörren, för undersökning och efterbehandling för en eventuell miljöskada som uppkommer pga det processavloppsvatten verksamheterna ger upphov till.



- En förutsättning för att bolaget ska kunna överlåta sitt förorenade processvatten till en annan verksamhet, utifrån miljöbalkens kunskapskrav, är att regelbunden provtagning av utgående vatten från Silex utförs och delges tillsynsmyndigheten, vilket också bolaget föreslagit.
- Utsläpp av metaller som inte regleras av Stockholm Vatten AB måste omfattas av villkor om detta är möjligt. Tillsynsmyndigheten kan också komma att reglera detta genom beslut om egenkontrollprogram för fastighetsägaren i egenskap av miljöfarlig verksamhet (U-objekt). Lämpliga halter eller mängder kommer i så fall att tas fram i samråd med Stockholm Vatten AB.

Utsläpp till luft

- Miljö- och bygglovsnämnden ser positivt på bolagets förslag på handlingsplan för rening av SF₆ och anser att det är en lämplig åtgärd för att minska utsläppen till luft. Om möjligt bör förslaget förankras i villkoren.
- Tillsynsmyndigheten kommer att kräva en ökad redovisning och kontroll av vilket utsläpp som sker till luft, samt det avfall som reningen ger upphov till, genom egenkontrollprogrammen för både bolaget och fastighetsägaren som ansvarar för utrustningen.

Buller

- Bolaget har lämnat förslag på mätpunkter för buller i anslutning till närliggande bostadsområden. Närfältsmätningar och beräkning är att föredra då det ofta ger ett säkrare resultat.
- Eftersom verksamheten tidigare orsakat buller med lägre frekvenser bör även lågfrekvent buller regleras och kontrolleras.

Avfall

- En bättre redovisning av alla typer av avfall som uppkommer inom fastigheten måste tas fram, där det framgår vilken verksamhet avfallet härstammar från.

Användning av miljöfarliga ämnen och kemikalier

- Bolaget anför att de har slutna system och ”destruktion” för dessa ämnen, vilket inte är tillräckliga åtgärder för hantering av miljöstörande ämnen i dagsläget. Ämnen på PRIO- och begränsningslistor ska användas i så liten utsträckning som möjligt och på längre sikt fasas ut helt. Det är därmed motiverat att bolaget har rutiner för att fortlöpande undersöka möjligheterna att minska användning och substituera dessa ämnen och kemikalier. Detta är också ett av de områden miljö- och bygglovsnämnden kommer att lägga fokus på i sin tillsyn.
- Miljö- och bygglovsnämnden ser positivt på att bolaget inlett ett arbete för att substituera NMP i sina processer. Ett tydligt villkor med möjlighet till uppföljning bör om möjligt ingå i tillståndet.