

BILAGA C

Gällande tillstånd, villkor och anmälningsbeslut

Tabell 1. Redovisning över befintliga tillstånd som SNAB:s verksamhet omfattas av.

Datum, mål nr	Beslutsmyndighet	Beslutet avser	Kommentar
19 maj 2004 (Mål nr M 11-03)	Miljödomstolen vid Stockholms tingsrätt	Tillstånd enl. miljöbalken, att bedriva verksamhet vid följande anläggningar: R2- och R2-0-reaktorerna, isotopcentralen (IC), Hot Cell-laboratoriet (HCL), kalibreringslaboratoriet (KL), dekontamineringsanläggningen (DK), tvättstugan för skyddskläder, bassängerna (B4 och B5) och tankanläggningen (T4) för vätskeformigt avfall och fristående laboratorier (AKL, A-hallen, M-huset) samt vid mellanlagring av lågaktivt kalkstoft från rening i hanteringsanläggningen (HA) ävensom till Studsviks Nuclear AB:s hamnverksamhet	Reaktorerna och isotopcentral är avvecklade. Dock en del av tidigare verksamhet i isotopcentralen drivs vidare i andra lokaler och betecknas IKA-verksamheten (hantering av icke kärntekniskt avfall). HA, DK och IKA-verksamheten övertagen av Cyclife
19 maj 2004 (Mål nr M 10-03)	Miljödomstolen vid Stockholms tingsrätt	Tillstånd enligt miljöbalken till AB SVAFO:s verksamhet i Studsvik, Nyköpings kommun.	SNAB har övertagit den del som rör förvaringsanläggningen (FA) från SVAFO
22 februari 1983 (Mål nr VA 65/82)	Vattendomstolen vid Stockholms tingsrätt	Tillstånd till anläggande av en kajanläggning vid Tvären på fastigheten Hånö Säteri 1:9	
27 april 2021 (mål nr M 3270-20)	Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt	Ändring av villkor enligt 24 kap. 13 § miljöbalken (1998:808)	Ändring av lydelsen av den ekonomiska säkerheten

12 juni 2023 (mål nr M 4537-22)	Mark- och miljööverdomstolen	Godkännande av ekonomisk säkerhet enligt 16 kap. 3 § miljöbalken	Prövning av frågan om formen för den ekonomiska säkerheten (proprieborgen istället för som tidigare bankgaranti)
------------------------------------	------------------------------	--	--

Tabell 2. Redovisning över de befintliga vattendomar gällande bortledning/intag av vatten respektive utsläpp till vatten som SNAB:s verksamhet omfattas av.

Datum , mål nr	Beslutsmyndighet	Beslutet avser	Kommentar
26 januari 1957 (mål nr 23/1956), 17 september 1965 (mål nr 66/1964, 49/1965)	Österbygdens Vattendomstol	Tillstånd gällande utsläpp av avloppsvatten till recipienten Tvären och i sundet mellan Stora Bergö och Studsviksholme. Intag av kylvatten från Tvären.	Villkoren gällande utsläpp har justerats i sistnämnd dom
9 juli 1955 (mål nr 47/1955), 11 juli 1960 (mål nr 24/1959)	Österbygdens Vattendomstol	Tillstånd att bortleda vatten från Trobbofjärden samt tillstånd till ökad vattenbortledning från Trobbofjärden	

Tabell 3. Gällande villkor enligt miljödomstolen, dom M 11-03 och enligt beslut från Länsstyrelsen i Södermanland (2460-2093-89)

Villkor 1	Verksamheten ska bedrivas i huvudsak på det sätt som Studsvik Nuclear AB har angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt i målet angivit eller åtagit sig, såvida inte annat framgår av domen.
Villkor 2	Kemikalier, restprodukter och farligt avfall skall förvaras på sådant sätt att det inte förorenar omgivningen. Mellanlagring av avfall skall ske på hårdgjord yta.

Villkor 3	Buller från Studsvik Nuclear AB:s verksamhet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid närmaste bostad än vad som nedan anges såsom riktvärde. Dagtid (kl. 07:00-18:00) 50 dB (A) Kvällstid (kl. 18:00-22:00) 45 dB (A) Nattetid (kl. 22:00-07:00) 40 dB (A) Nattetid får momentanvärdet inte överskrida 55 dB (A) som riktvärde.								
Villkor 4	Utsläppen av metaller i de från hanteringsanläggningarna för vätskeburet avfall till Bergösundet och Tvären utgående avloppsvatten, kategori 4- respektive kategori 5-vatten, får inte överstiga följande riktvärden. <table> <tr> <td>Summan av mangan, bly, krom, koppar och kobolt</td><td>5 kg/år</td></tr> <tr> <td>Kadmium</td><td>0,3 kg/år</td></tr> <tr> <td>Kvicksilver</td><td>0,003 kg/år</td></tr> <tr> <td>Fosfor</td><td>40 kg/år</td></tr> </table>	Summan av mangan, bly, krom, koppar och kobolt	5 kg/år	Kadmium	0,3 kg/år	Kvicksilver	0,003 kg/år	Fosfor	40 kg/år
Summan av mangan, bly, krom, koppar och kobolt	5 kg/år								
Kadmium	0,3 kg/år								
Kvicksilver	0,003 kg/år								
Fosfor	40 kg/år								
Villkor 6	Vid avveckling av verksamheter ska tillsynsmyndigheten informeras om hur avvecklingen kommer att genomföras och om behovet av efterbehandling. Förslag ska därvid lämnas till hur avvecklingen ska kontrolleras enligt miljöbalkens bestämmelser.								

Tabell 4. Anmälningsbeslut

Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser	Kommentar
11 maj 2021 (Dnr 2021-407)	Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden, Nyköpings kommun	Anmälan av nya flispannor vid Studsviks värmekraftcentral, VKC, Hånö Säteri 1:9	Miljö- och samhällsbyggnadsnämndens beslut om att verksamheten kan bedrivas och om försiktighetsmått
30 maj 1990 (Dnr 2460-2093-89)	Länsstyrelsen i Södermanlands län	Anmälan om komplettering av avloppsreningsverk vid Studsvik AB, Hånö Säteri 1:9, Nyköpings kommun	Analys ska göras av BOD₇ och COD_{Cr} i dagvatten baserad på villkor att kontrollprogram ska finnas för all verksamhet som prövats i det generella tillståndet. Analys av COD_{Cr} ersätts av miljöskäl med analys av TOC.

12 april 2024 (Dnr 2023-3071)	Miljö- och samhällsbyggnads- nämnden, Nyköpings kommun	Anmälan om installation av Experiment- anläggning för pyrolys av avfall på fastigheten Hånö Säteri 1:9	Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden bedömer att den anmälda verksamheten kan bedrivas.
19 mars 2026 (Dnr 2026-353)	Miljö- och samhällsbyggnads- nämnden, Nyköpings kommun	Anmälan om behandling av ytterligare avfallstyper i tidigare anmäld experimentanlägg- ning för pyrolys av avfall på fastigheten Hånö Säteri 1:9	Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden beslutar i enlighet med anmälan utan ändring av tidigare beslut (Dnr 2023- 3071) som alltjämt gäller oförändrat