Rapportnummer	
Uppdrag	Tillståndsansökan reservkraftanläggning SÖS
Uppdragsgivare	Locum AB
Datum	2026-09-29
Projektledare	Anders Johansson
Granskad av	Lina Helmersson
Antal sidor	14
Antal bilagor	-

Region Stockholm genom Locum AB

Ansökan om fortsatt tillstånd för tillfällig reservkraft vid Södersjukhuset

Underlag till undersökningsområd **enligt 6 kap. miljöbalken inför ansökan om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken**

Projektledare: Anders Johansson

Titel: Miljö- och hållbarhetskonsult

Innehållsförteckning

ANSÖKAN OM FORTSATT TILLSTÅND FÖR TILLFÄLLIG RESERVKRAFT VID SÖDERSJUKHUSET 1

1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER 4

1.1 VERKSAMHETSUTÖVARE OCH KONTAKTUPPGIFTER 4
1.2 PRÖVNINGSGRUND OCH VERKSAMHETSKODER 4

2. BAKGRUND OCH SYFTE 5

2.1 BAKGRUND 5
2.2 SYFTE MED TILLSTÅNDSANSÖKAN 5

3. SAMRÅDETS SYFTE OCH GENOMFÖRANDE 5

3.1 UNDERSÖKNINGSSAMRÅD 5
3.2 SAMRÅDSKRETS 6

4. BEFINTLIG VERKSAMHET 6

4.1 ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV SÖDERSJUKHUSET 6
4.2 BEFINTLIG ENERGIFÖRSÖRJNING OCH RESERVKRAFT 6
4.3 GÄLLANDE TILLSTÅNDSGIVEN VERKSAMHET 6

5. PLANERAD VERKSAMHET 7

5.1 OMFATTNING 7
5.2 UTFORMNING OCH TEKNISK FUNKTION 7
5.3 DRIFTFÖRHÅLLANDEN 7
5.4 JÄMFÖRELSE MELLAN BEFINTLIG OCH PLANERAD VERKSAMHET 7

6. LOKALISERING OCH OMGIVNINGSFÖRHÅLLANDEN 8

6.1 LOKALISERING 8
6.2 PLANFÖRHÅLLANDEN 9
6.3 OMGIVANDE MARKANVÄNDNING 9
6.4 NATURMILJÖ OCH SKYDDADE OMRÅDEN 9
6.5 KULTURMILJÖ 9
6.6 MARK, GEOLOGI OCH FÖRORENADE OMRÅDEN 10
MARKEN VID ANLÄGGNINGEN BESTÅR HUVUDSAKLIGEN AV BERG OCH HÅRDGJORDA YTOR. ANSÖKAN AVSER FORTSATT DRIFT OCH NÅGRA NYA MARKARBETEN PLANERAS INTE. 10
6.7 YTVATTEN, GRUNDVATTEN OCH DAGVATTEN 10
6.8 ALTERNATIV LOKALISERING OCH ALTERNATIV UTFORMNING 10

7. FÖRUTSEDD MILJÖPÅVERKAN OCH SKYDDSÅTGÄRDER 10

7.1 UTSLÄPP TILL LUFT 10
7.2 BULLER OCH VIBRATIONER 10
7.3 UTSLÄPP TILL MARK OCH VATTEN 10
7.4 DAGVATTEN 10
7.5 KEMISKA PRODUKTER OCH BRÄNSLEHANTERING 11
7.6 AVFALL OCH FARLIGT AVFALL 11
7.7 ENERGI OCH RESURSANVÄNDNING 11
7.8 TRANSPORTER 11

7.9 KLIMATPÅVERKAN 11
7.10 KUMULATIVA EFFEKTER 11

8. RISKER, OLYCKOR OCH BEREDSKAP 11

8.1 IDENTIFIERADE RISKER OCH OLYCKSSCENARIER 11
8.2 RISK FÖR PÅVERKAN PÅ SJUKHUSVERKSAMHETEN 12
8.3 FÖREBYGGANDE OCH SKADEBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER 12
8.4 KVARSTÅENDE RISK 12

9. MILJÖKVALITETSNORMER OCH ANDRA MILJÖKRAV 12

9.1 MILJÖKVALITETSNORMER FÖR LUFT 12
9.2 MILJÖKVALITETSNORMER FÖR VATTEN 12
9.3 MILJÖKVALITETSNORMER FÖR BULLER, OM RELEVANTA 12
9.4 ÖVRIGA RELEVANTA MILJÖMÅL OCH SKYDDSBESTÄMMELSER 12

10. SAMLAD BEDÖMNING AV BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN 13

10.1 VERKSAMHETENS KARAKTERISTISKA EGENSKAPER 13
10.2 LOKALISERINGENS MILJÖMÄSSIGA KÄNSLIGHET 13
10.3 MILJÖEFFEKTERNAS TYP OCH UTMÄRKANDE EGENSKAPER 13
10.4 VERKSAMHETSUTÖVARENS SAMLADE BEDÖMNING 13

11. AVGRÄNSNING AV KOMMANDE ANSÖKAN 13

11.1 ANSÖKANS OMFATTNING 13
11.2 PRELIMINÄRT INNEHÅLL I FÖRENKLAT UNDERLAG 13
11.3 PLANERADE SPECIALISTUTREDNINGAR 13

12. TIDPLAN 14

13. REFERENSER 14

1. Administrativa uppgifter

1.1 Verksamhetsutövare och kontaktuppgifter

Verksamhetsutövare	Region Stockholm genom Locum AB
Fastighet	Södersjukhuset 10 i Stockholms stad, Stockholms län
Organisationsnummer	232100-0016
Verksamhetskod	40.51 - anläggning för förbränning med total installerad tillförd effekt över 20 MW men högst 50 MW
Adress	Anläggning: Reservkraft Södersjukhuset, Byggnad 35, Jägargatan 20A, 118 67 Stockholm
Kontaktperson	Ulrika Iversen, miljöcontroller drift, Locum AB Ulrika.iversen@regionstockholm.se
Fastighetsägare	Region Stockholm
Miljökonsult	Anders Johansson, Envima AB Anders.johansson@envima.se

1.2 Prövningsgrund och verksamhetskoder

Den planerade ansökan avser fortsatt drift av den befintliga tillfälliga reservkraftsanläggningen vid Södersjukhuset. Ansökan avser i huvudsak förlängd tillståndstid för samma verksamhet och på samma plats som enligt nuvarande tillstånd.

Tidigare prövning utgick från verksamhetskod 40.51 och en maximal installerad tillförd effekt om 23 MW. Verksamheten bedöms även enligt nu gällande miljöprövningsförordning (2013:251) omfattas av tillståndsplikt B enligt 21 kap. 10 §, verksamhetskod 40.51. Jämfört med tidigare prövning har bestämmelserna i miljöprövningsförordningen ändrats och omnumrerats, men verksamheten bedöms alltjämt omfattas av samma prövningsnivå och verksamhetskod.

Datum	Beslut	Tillståndsmyndighet
2025-12-04	Förlängning av tillstånd till tillfällig reservkraftanläggning på fastigheten Södersjukhuset 10	Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen Stockholm Diarienummer 11898-2025
2017-12-20	Tillstånd till tillfällig reservkraftanläggning på fastigheten Södersjukhuset 10	Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen Stockholm Diarienummer 5511-11507-2017

2. Bakgrund och syfte

2.1 Bakgrund

Södersjukhuset är ett akutsjukhus med samhällsviktig verksamhet där säker elförsörjning är avgörande för patientsäkerhet och driftkontinuitet. Reservkraftsanläggningen byggdes för att säkerställa sjukhusets elförsörjning vid störningar i det ordinarie elnätet. Den befintliga tillfälliga anläggningen har tidigare tillståndsprövats och drivs sedan flera år på platsen. Nu gällande tillstånd löper ut den 31 december 2028. Eftersom byggnationen av den permanenta reservkraftsanläggningen har försenats på grund av överklagan av byggentreprenad, kvarstår behovet av reservkraft varför verksamhetsutövaren avser att ansöka om fortsatt, tidsbegränsad drift till och med 2038.

2.2 Syfte med tillståndsansökan

Syftet med ansökan är att möjliggöra fortsatt drift av befintlig tillfällig reservkraftsanläggning under en ny tillståndsperiod. Därigenom kan en robust och driftsäker reservkraftförsörjning för Södersjukhuset upprätthållas i väntan på att projektering och uppförande av en permanent reservkraftsanläggning färdigställs. Någon väsentlig ändring av anläggningens lokalisering, omfattning eller huvudsakliga driftsätt planeras inte.

Den tillfälliga reservkraftanläggningen fick ett tidsbegränsat tillstånd av Stockholms länsstyrelse 2017-12-20 som gällde till 2025-12-31, vilket förlängdes genom beslut 2025-12-04 till 2028-12-31.

3. Samrådets syfte och genomförande

3.1 Undersökningssamråd

Samrådet genomförs som undersökningssamråd enligt 6 kap. miljöbalken inför ansökan om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken. Syftet är att informera berörda, inhämta kunskap och synpunkter samt ge länsstyrelsen underlag för beslut om verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Underlaget är avgränsat till den information som behövs i detta skede. Fördjupade analyser tas vid behov fram inom ramen för kommande MKB och tillståndsansökan. Eftersom inga förändringar gjorts från tidigare tillståndsbeslut bedömer sökanden dock att verksamheten inte har betydande miljöpåverkan.

Samrådet föreslås i första hand genomföras skriftligen. Samrådsmöte kan hållas med myndigheter eller andra berörda om behov uppkommer. Informationen till särskilt berörda ska kort beskriva att ansökan avser fortsatt drift av befintlig reservkraft, var anläggningen finns, vilka huvudsakliga miljöfrågor som berörs och hur synpunkter kan lämnas. Information och sändlista samordnas med berörda verksamheter inom sjukhusområdet.

Inkomna synpunkter sammanställs i en samrådsredogörelse med uppgift om vem som lämnat synpunkten, vad den avser, verksamhetsutövarens bemötande och om den leder till ändrad avgränsning eller behov av kompletterande underlag.

3.2 Samrådskrets

Samråd föreslås ske med Länsstyrelsen i Stockholms län, Stockholms stads miljöförvaltning, Storstockholms brandförsvar samt särskilt berörda verksamheter och fastighetsägare inom eller i närheten av sjukhusområdet.

4. Befintlig verksamhet

4.1 Översiktlig beskrivning av Södersjukhuset

Södersjukhuset är beläget på Södermalm i Stockholm och bedriver akutsjukvård dygnet runt. Intill ligger även Rosenlunds sjukhus som är ett mångspecialiserat vårdcentrum med främst öppenvård, närakut och vissa specialiserade mottagningar. Sjukhusverksamheten beskrivs i detta underlag endast i den omfattning som behövs för att förstå reservkraftens funktion, lokalisering och möjliga påverkan på människors hälsa och miljön.

4.2 Befintlig energiförsörjning och reservkraft

Den tillfälliga reservkraftsanläggningen försörjer Södersjukhuset och Rosenlunds sjukhus vid bortfall av ordinarie el. Anläggningen består enligt tidigare handlingar av sex dieseldrivna generatoraggregat i containrar, med en sammanlagd levererad eleffekt om cirka 8 MW och en maximal installerad tillförd bränsleeffekt om 23 MW. Varje container har två avgasrör med utsläpp cirka 6 meter över mark. Bränsle lagras i fyra förrådstankar om 40 m³ vardera samt i dagtankar vid aggregaten.

Den tillfälliga anläggningen är en konsekvens av att anläggandet av en stationär reservkraftsanläggning dröjer. Nuvarande byggentreprenad har överklagats och överprövningen pågår fortfarande. Eftersom det i dagsläget är oklart när beslut om byggentreprenad kan erhållas och anläggningen kan färdigställas yrkar sökanden på 10 års giltighet för det tillfälliga tillståndet.

4.3 Gällande tillståndsgiven verksamhet

Miljöprövningsdelegationen lämnade den 20 december 2017 tillstånd till befintlig och utökad tillfällig reservkraftsanläggning med en maximal installerad tillförd effekt om 23 MW. Tillståndet gällde ursprungligen till och med den 31 december 2025, men förlängdes genom beslut 2025 till den 31 december 2028. Anläggningen anlades ursprungligen i samband med att de stora ombyggnationerna på Södersjukhuset inleddes 2014, och då den tidigare permanenta reservkraften i byggnad 74 revs. Inga klagomål på verksamheten har inkommit och påverkan på omgivningen bedöms som liten, bland annat med anledning av den begränsade drifttiden.

5. Planerad verksamhet

5.1 Omfattning

Den planerade verksamheten avser fortsatt användning av den befintliga reservkraftsanläggningen för att säkerställa Södersjukhusets elförsörjning vid störningar i ordinarie elnät. Ansökan avser en ny tillståndstid. Några väsentliga förändringar av antal aggregat, installerad effekt, bränslesystem, driftfall eller lokalisering planeras inte. Om mindre tekniska eller organisatoriska förändringar har genomförts sedan föregående prövning redovisas dessa i ansökan. Eftersom inga förändringar gjorts från tidigare tillståndsbeslut bedömer sökanden att verksamheten inte har betydande miljöpåverkan.

5.2 Utformning och teknisk funktion

Anläggningen omfattar sex dieseldrivna generatoraggregat i containrar med tillhörande bränsleförsörjning, ställverk, styr- och övervakningssystem, avgassystem och säkerhetsfunktioner. Vid nätbortfall startar reservkraften för att försörja prioriterade delar av sjukhuset. Bränslesystemet omfattar förrådstankar, dagtankar och ledningar med skydd mot läckage.

5.3 Driftförhållanden

Anläggningen används vid avbrott eller störningar i ordinarie elförsörjning samt vid provkörning, service och funktionskontroll. Provdriften angavs i tidigare ansökan till att omfattastartprov med ett aggregat i taget, fingerade nätavbrott och belastningsprov. Den sammanlagda drifttiden angavs då till högst 85 timmar per år, huvudsakligen dagtid på vardagar. Under de senaste åren har drifttiden legat runt 20 timmar per år eftersom alla aggregat ofta körs samtidigt. Den faktiska drifttiden under normalår är dock inte dimensionerande för den tillståndsgivna drifttiden.

5.4 Jämförelse mellan befintlig och planerad verksamhet

Den planerade verksamheten innebär i huvudsak fortsatt drift av samma anläggning på samma plats. Miljöpåverkans karaktär bedöms därför vara i huvudsak oförändrad och fortsatt främst kopplad till kortvariga utsläpp till luft och buller vid prov- eller nöddrift samt risker vid bränslehantering.

Eftersom anläggningen utgör reservkraft för samhällsviktig sjukhusverksamhet behöver tillståndet även ge utrymme för oförutsedda och mer långvariga störningar i den ordinarie elförsörjningen samt för den provning och det underhåll som krävs för att säkerställa anläggningens funktion. Den tidigare tillståndsgivna drifttiden bör därför kvarstå som en nödvändig beredskapsmarginal, även om den normalt inte förväntas utnyttjas fullt ut.

6. Lokalisering och omgivningsförhållanden

6.1 Lokalisering

Reservkraftsanläggningen ligger inom Södersjukhusets område på fastigheten Södersjukhuset 10, i sjukhusområdets södra/sydvästra del. Norr och väster om anläggningen finns sjukhusbyggnader, österut finns helikopterverksamhet och söderut ligger Årstaviken med mellanliggande grönområde. Närmaste byggnader och relevanta luftintag bör visas på situationsplan.



Figur 1. Södersjukhuset (område inringat i rött) är beläget norr om Årstaviken på södra delen av Södermalm.



Figur 2. Reservkraftanläggningens placering (gulmarkerat fält) på sjukhusområdet.

6.2 Planförhållanden

Gällande handlingar anger att sjukhusområdet omfattas av detaljplaner för sjukhusvård och teknisk försörjning och reservkraftsanläggningen bedöms därmed förenlig med planförhållandena.

6.3 Omgivande markanvändning

Omgivningen domineras av sjukhusverksamhet, tekniska försörjningssystem, interna vägar och tät stadsbebyggelse. I närområdet finns vårdlokaler, arbetsplatser, bostäder, gång- och cykelstråk, trafik samt helikopterverksamhet. Beskrivningen fokuserar på mottagare som kan påverkas av buller, luftutsläpp, transporter eller olycksrisker.

6.4 Naturmiljö och skyddade områden

Anläggningen ligger inom ett redan exploaterat sjukhusområde och fortsatt drift innebär inte att ny mark tas i anspråk. Platsen ligger inte inom vattenskyddsområde eller strandskyddat område. Någon direkt påverkan på naturmiljö bedöms preliminärt inte uppkomma.

6.5 Kulturmiljö

Sjukhusområdet ligger inom Stockholms innerstad, som omfattas av riksintresse för kulturmiljövård. Eftersom ansökan avser fortsatt drift av en befintlig anläggning och inga nya synliga byggnadsåtgärder planeras bedöms påverkan på kulturmiljön preliminärt vara oförändrad och begränsad.

6.6 Mark, geologi och förorenade områden

Marken vid anläggningen består huvudsakligen av berg och hårdgjorda ytor. Ansökan avser fortsatt drift och några nya markarbeten planeras inte.

6.7 Ytvatten, grundvatten och dagvatten

Årstaviken ligger söder om sjukhusområdet. Verksamheten ger inte upphov till kontinuerliga processutsläpp till vatten, men spill, läckage eller släckvatten kan påverka dagvattensystemet.

6.8 Alternativ lokalisering och alternativ utformning

Ansökan avser fortsatt drift av en reservkraftsanläggning där lokaliseringsprövningen skedde i samband med ursprungsansökan. Anläggningen behöver vara nära sjukhusets elsystem och kunna hållas tillgänglig utan avbrott varför några alternativa lokaliseringar inte redovisas.

7. Förutsedd miljöpåverkan och skyddsåtgärder

7.1 Utsläpp till luft

Utsläpp till luft uppkommer vid provkörning och eventuell nöddrift. Relevanta utsläpp är främst kväveoxider, partiklar, kolmonoxid och koldioxid. Tidigare genomförd spridningsberäkning visade att miljökvalitetsnormerna kunde innehållas trots kraftigt överskattad drifttid. Eftersom verksamheten i huvudsak är oförändrad används tidigare utredning som utgångspunkt.

7.2 Buller och vibrationer

Buller uppkommer främst från motorer, kylare, ventilation och avgassystem vid prov- och nöddrift. Tidigare bullerutredning visade förhöjda ljudnivåer vid närliggande fasader, medan påverkan begränsades av kort drifttid och dagtida provkörning. Påverkan på bostäder anses liten eftersom reservkraften omgärdas av sjukhusanläggningar. Bullerskydd finns idag i form av 6 meter höga bullerskärmar runt platsen för reservkraftaggregaten. Buller begränsas via begränsade drifttider på helgfria vardagar kl. 07.00-18.00.

7.3 Utsläpp till mark och vatten

Risk för utsläpp till mark och vatten är främst kopplad till spill eller läckage av diesel vid lagring, påfyllning, service och drift. För att minimera dessa risker finns dubbelmantlade tankar och ledningar, läckagelarm, överfyllnadsskydd, hårdgjorda ytor och oljeavskiljning av dagvatten på plats sen tidigare.

7.4 Dagvatten

Dagvattenfrågan är främst kopplad till risken att spill eller släckvatten når dagvattennätet. Recipienten är Årstaviken som ligger söder om anläggningen. Områdets dagvattenbrunnar är dock anslutna till oljeavskiljare och/eller till stenkista. Anläggningens väggar är täta mot mark, vilket fördröjer att släckvatten eller annan vätska rinner utanför ytan.

7.5 Kemiska produkter och bränslehantering

Diesel är den kemiska produkt som hanteras i störst mängd. Därutöver används mindre mängder motorolja, smörjmedel, glykol och underhållsprodukter. Servicekemikalier lagras inte på platsen. Bränsle lagras i fyra förrådstankar om 40 m³ och i dagtankar vid aggregaten inuti containrarna.

7.6 Avfall och farligt avfall

Avfall uppkommer främst vid service och underhåll och kan omfatta spillolja, filter, absorbenter, förorenade trasor och emballage. Avfallet hanteras och rapporteras inom verksamhetens ordinarie system och transporteras till godkänd mottagare.

7.7 Energi och resursanvändning

Resursanvändningen är främst kopplad till diesel vid prov- och nöddrift samt material och reservdelar vid underhåll. Eftersom anläggningen är en beredskapsfunktion är bränsleförbrukningen beroende av provdrift och faktiska störningar. Aktuell årlig bränsleförbrukning redovisas i ansökan.

7.8 Transporter

Transporter omfattar främst bränsleleveranser, servicefordon och borttransport av avfall. Normalt sker ungefär en bränsleleverans per år. Transporter sker via befintliga vägar inom sjukhusområdet.

7.9 Klimatpåverkan

Klimatpåverkan uppkommer huvudsakligen genom förbränning av diesel. Eftersom normal drift är begränsad till provkörning är den årliga påverkan knuten till faktisk drifttid och bränsleförbrukning.

Om nya politiska direktiv införs eller om förnybara alternativa bränslen utvecklas som bedöms fungera tillförlitligt och utan oacceptabla risker, kan möjligheten att ersätta diesel med sådana bränslen utredas.

7.10 Kumulativa effekter

Kumulativa effekter kan främst uppkomma tillsammans med annan bullrande verksamhet, trafik och tekniska installationer inom sjukhusområdet. Eftersom ansökan avser fortsatt drift och provkörningen är kortvarig bedöms de kumulativa effekterna vara begränsade.

8. Risker, olyckor och beredskap

8.1 Identifierade risker och olycksscenarier

En riskutredning för den tillfälliga anläggningen togs fram i samband med ansökan 2017. I samband med förlängningen av tillståndet 2025 kompletterades riskutredningen med en redogörelse enligt 7 § i lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor. Utifrån dessa utredningar är relevanta risker identifierade som spill eller läckage av diesel, brand i aggregat eller tankbil, fel vid bränslepåfyllning, påverkan på dagvatten samt bristande funktion vid faktisk nöddrift.

8.2 Risk för påverkan på sjukhusverksamheten

Reservkraftsanläggningen minskar risken för avbrott i samhällsviktig sjukhusverksamhet. Samtidigt planeras provdrift, service och transporter så att vårdverksamhet, patientflöden, ambulansvägar, helikopterverksamhet och tekniska system inte störs.

8.3 Förebyggande och skadebegränsande åtgärder

Exempel på vidtagna åtgärder är bland annat dubbelmantlade cisterner och ledningar, invallning, läckage- och överfyllnadslarm, hårdgjorda ytor, oljeavskiljning, brand- och flamdetektering, släckutrustning, skalskydd samt tillgänglighet för räddningstjänst. Även kontroll, underhåll och rutiner vid bränslepåfyllning är centrala.

8.4 Kvarstående risk

Genomförda riskanalyser bedömde de analyserade riskerna som små efter vidtagna åtgärder. Den kvarstående risken bedöms därför vara acceptabel även vid fortsatt drift eftersom anläggningens utformning, kontroll och beredskap är oförändrad och fungerar som avsett.

9. Miljökvalitetsnormer och andra miljökrav

9.1 Miljökvalitetsnormer för luft

Genomförda spridningsberäkningar visar att utsläppen av kväveoxider och partiklar kan accepteras utifrån gällande miljökvalitetsnormer. Utsläppen bedöms vara begränsade med tanke på de korta drifttiderna för reservkraften.

9.2 Miljökvalitetsnormer för vatten

Verksamheten medför inte kontinuerliga processutsläpp till vatten. Påverkan kan främst uppkomma vid spill, läckage eller brand. Dagvatten från anläggningen avleds via mark och ytavrinning och dagvattenledningar till den slutliga recipienten Årstaviken. Utsläppen bedöms inte påverka gällande MKN.

9.3 Miljökvalitetsnormer för buller, om relevanta

För verksamheten är i första hand aktuell vägledning och praxis för industri- och verksamhetsbuller relevant. Tidigare bullerutredning gjordes januari 2017 i samband med föregående tillståndsansökan. Bullerskydd finns i form av 6 meter höga bullerskärmar runt platsen för reservkraftaggregaten. Buller begränsas via begränsade drifttider på helgfria vardagar kl. 07.00-18.00.

9.4 Övriga relevanta miljömål och skyddsbestämmelser

Endast miljömål och skyddsbestämmelser som har faktisk betydelse för den ansökta fortsatta driften kommer att redovisas.

10. Samlad bedömning av betydande miljöpåverkan

10.1 Verksamhetens karakteristiska egenskaper

Verksamheten är en befintlig teknisk stödfunktion för ett akutsjukhus. Ansökan avser fortsatt drift utan väsentliga förändringar av verksamhetens omfattning eller lokalisering.

10.2 Lokaliseringens miljömässiga känslighet

Anläggningen ligger i ett redan exploaterat sjukhusområde som används för samhällsviktig verksamhet.

10.3 Miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper

Miljöeffekterna bedöms huvudsakligen vara lokala, tillfälliga och knutna till prov- eller nöddrift. Fortsatt drift innebär inte att ny mark tas i anspråk. De viktigaste frågorna är buller, luftutsläpp, risker vid bränslehantering och möjlig påverkan via dagvatten.

10.4 Verksamhetsutövarens samlade bedömning

Verksamhetsutövarens bedömning är att fortsatt drift av den befintliga anläggningen, med befintliga skyddsåtgärder och begränsad normal drifttid, inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

11. Avgränsning av kommande ansökan

11.1 Ansökans omfattning

Ansökan planeras omfatta fortsatt drift av Södersjukhusets befintliga tillfälliga reservkraftsanläggning, inklusive aggregat, bränsletankar, dagtankar, bränsleledningar, utsläppspunkter, relevanta driftfall och skyddsåtgärder. Sökt tillståndstid och eventuella mindre förändringar preciseras i ansökan.

11.2 Preliminärt innehåll i förenklat underlag

Kommande underlag planeras beskriva administrativa uppgifter, gällande tillstånd, verksamhetens utformning och drift, lokalisering, miljöpåverkan, risker, skyddsåtgärder, miljökvalitetsnormer samt inkomna samrådssynpunkter. Redovisningen fokuseras på fortsatt drift och på sådant som har förändrats sedan föregående prövning.

11.3 Planerade specialistutredningar

Utgångspunkten är att tidigare utredningar ska användas där de fortfarande är relevanta. Sökanden ser inte något behov av ytterligare eller förnyade utredningar då verksamheten är samma som tidigare.

12. Tidplan

Ansökan planeras lämnas in i början av 2027 och ett nytt beslut krävs innan sista december 2028 då nuvarande beslut löper ut.

13. Referenser

Referens	Avsändare
Samlad ärendeakt för tillståndsärendet 2017 inkl. **- tillståndsbeslut** **- Inkomna remisser** **- prövningshandlingar** **- MKB** **- samrådsunderlag och samrådsredogörelse** **- Bullerutredning** **- Brandskyddsbeskrivning** **- Risk- och brandskyddsunderlag**	Länsstyrelsen Stockholm, 551-44173-2016, beslut meddelat 2017-02-20
Riskutredning enligt 7§ LBE för Reservkraft Södersjukhuset	Säkerhetspartner, 2025-12-01
Lantmäteriets kartor	Eniro kartor https://www.eniro.se/kartor/ 2026-09-17
Länsstyrelsens geodatakatalog	Planeringskatalogen https://ext-geodatakatalog-forv.lansstyrelsen.se/PlaneringsKatalogen/ 2026-09-17
(VISS, Mälaren–Årstaviken, WA51082544).	VISS https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA51082544