

**Handläggare**

Stadsledningskontoret  
Cecilia Mårtensson  
Telefon: 0850829335

Exploateringskontoret  
Niklas Karlsson  
Telefon: 0850826086

Stadsbyggnadskontoret  
Jenny Kihlberg  
Telefon: 085087379

Trafikkontoret  
Pierre Savard  
Telefon: 0850826241

Miljöförvaltningen  
Eva Johansson  
Telefon: 0850828803

Stockholms Hamn AB  
Mattias Sandell  
Telefon: 086702720

**Till**

Kommunstyrelsen  
Exploateringsnämnden  
Stadsbyggnadsnämnden  
Trafiknämnden  
Miljö- och hälsoskyddsnämnden  
Stockholms Hamn AB

## Förslag till Länsplan för regional transportinfrastruktur i Stockholms län 2022 – 2033

Remiss från Region Stockholm

### Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar följande.

1. Remissen, Förslag till Länsplan för regional transportinfrastruktur i Stockholms län 2022 – 2033, anses besvarad med vad som sägs i stadsledningskontorets, exploateringskontorets, stadsbyggnadskontorets, trafikkontorets, miljöförvaltningens och Stockholms Hamn ABs gemensamma tjänsteutlåtande.
2. Stadsledningskontorets, exploateringskontoret, stadsbyggnadskontoret, trafikkontoret, miljöförvaltningen och Stockholms Hamn AB föreslår att medel för Årstaberget omfördelas till Gullmarsplan och Bromma.

## Sammanfattning

Region Stockholm har bett Stockholms stad med fler att yttra sig över *Förslag till Länsplan för regional transportinfrastruktur i Stockholms län 2022 – 2033*.

Förslaget till Länsplan 2022–2033 utgår ifrån regeringens direktiv om att upprätta länsplaner som grundar sig på propositionen *Framtidens infrastruktur – hållbara investeringar i hela Sverige* (prop 2020/21:151).

Länsplanens totala ram är cirka 10,1 miljarder kronor, prisnivå 2021. Den slutliga årliga fördelningen av ramar för länsplanerna beslutas när regeringen fastställer den Nationella transportplanen.

I förslaget till länsplan finns ett antal nya namngivna objekt jämfört med tidigare plan samt ökade medel till åtgärdsområden (åtgärder under 50 miljoner kronor). Nya namngivna objekt inom Stockholms stad är stombuss 14, Johannelund – Sollentuna, Årstaberget bytespunkt och väg 226 Rågsvedsvägen – Västra stambanan. Två objekt som fanns med i den tidigare länsplanen har tagits bort och det är bytespunkterna Brommaplan och Gullmarsplan. Det har också tillkommit ett nytt åtgärdsområde: *kapacitet och tillförlitlighet*.

Stadsledningskontoret, exploateringskontoret, stadsbyggnadskontoret, trafikkontoret, miljöförvaltningen och Stockholms Hamn AB konstaterar att Stockholm är en stark tillväxtregion, en attraktiv stad med ett dynamiskt näringsliv som skapar en hög och hållbar tillväxt. Stadens näringsliv har drabbats hårt av pandemin. Infrastrukturplaneringen är viktig eftersom goda kommunikationer är en förutsättning för att Stockholms län ska fungera som en god livsmiljö för människor och vara en attraktiv region för företag och andra verksamheter.

Utifrån länets stora behov av resor och transporter så vill kontoren lyfta fram att de statliga investeringarna i Stockholmregionens infrastruktur behöver öka och den ekonomiska ramen till länsplanen höjas. I denna fråga har Region Stockholm en viktig roll som företrädare för regionen.

Kontoren anser att den grundläggande principen bör vara att gällande länsplan så långt det är möjligt bör ligga fast. Kontoren ser därmed positivt på de projekt som finns kvar i länsplanen. Samtidigt vill kontoren framföra att det är viktigt att det finns en struktur mellan staden och regionen för revidering och justering av objekt

som ligger i gällande plan. Regionen som länsplaneupprättare har ett ansvar att regelbundet bjuda in staden till denna dialog.

Kontoren vill lyfta att det finns omfattande brister vid många bussterminaler/bytespunkter i Stockholms län och det saknas en prioriteringsgrund utifrån funktion och regional betydelse. Kontoren vill framförallt påpeka att bytespunkterna Gullmarsplan och Brommaplan är särskilt prioriterade för staden. Båda objekten fanns med i den tidigare länsplanen. Då bytespunkt Årstabergr inte finns med i den Nationella planen föreslår kontoren att medel från detta objekt flyttas till Gullmarsplan och Brommaplan i den slutliga länsplanen.

Kontoren anser vidare att det är en viktig utgångspunkt att länsplanen bidrar till att uppnå transportsektorns nationella klimatmål exempelvis genom elektrifiering av transportsektorn. Kontoren vill även lyfta fram att det behövs finansieringsmodeller som utgår ifrån nytta och medger statlig medfinansiering oavsett väghållarskap.

### **Bakgrund**

Remissen *Förslag till Länsplan för regional transportinfrastruktur i Stockholms län 2022 – 2033* har remitterats till Stockholms stad från Region Stockholm för besvarande.

### **Ärendets beredning**

Ärendet har beretts gemensamt av stadsledningskontoret, exploateringskontoret, stadsbyggnadskontoret, trafikkontoret, miljöförvaltningen och Stockholms Hamn AB.

### **Ärendet**

Region Stockholm har på uppdrag av regeringen tagit fram förslag till Länsplan för regional transportinfrastruktur i Stockholms län för perioden 2022 – 2033. Den 28 oktober tog regionens Länsplane- och samhällsplaneringsutskott beslut om att skicka förslaget på remiss.

Slutligt förslag till länsplan kommer att överlämnas till regeringen den 30 april 2022. Därefter väntas regeringens beslut om definitiva ekonomiska ramar för länsplanen. Efter regeringens beslut om definitiva ramar fastställs slutligen länsplan för regional transportinfrastruktur i Stockholms län 2022-2033 av Region Stockholm.

Länsplanen är ett verktyg för att nå målsättningar på olika nivåer. De nationella och regionala målen för transportplaneringen ska

styra de statliga infrastrukturinvesteringarna. Förslagets investeringar ska också bidra till att nå målen i den regionala utvecklingsplanen RUF5 2050.

Förslaget till Länsplan 2022–2033 utgår ifrån regeringens direktiv om att upprätta länsplaner. Direktivet grundar sig på propositionen *Framtidens infrastruktur – hållbara investeringar i hela Sverige (prop 2020/21:151)*. Utöver direktivet så är det en förutsättning att länsplanens nyinvesteringar prövas enligt fyrstegsprincipen. Det innebär att kostnadseffektiva åtgärder för att styra och reglera resandet samt trimningar av befintlig infrastruktur ska prioriteras framför att bygga ny infrastruktur. Ytterligare en förutsättning är att de namngivna åtgärder som ligger i länsplan sedan tidigare planomgång, i möjligaste mån ska genomföras för att bidra till förutsägbarhet i planeringen. Vid val av objekt ska hänsyn tas till de sammantagna regionala nyttorna, snarare än objektens placering samt att de i hög grad ska kunna genomföras inom den givna planperioden.

Länsplanens totala ram är cirka 10,1 miljarder kronor, enligt regeringens planeringsdirektiv och i prisnivå för 2021. Det är en ökning från föregående planperiod 2018–2029, med ca 1 miljard (den tidigare planen i prisnivå 2017). Den slutliga årliga fördelningen av ramar för länsplanerna beslutas i samband med regeringens fastställande av Nationell transportplan.

I förslaget finns ett antal nya namngivna objekt jämfört med tidigare plan samt ökad medelsfördelning till mindre åtgärder under 50 miljoner kronor (åtgärdsområden). Av namngivna objekt som ligger kvar i planen sedan tidigare så är en stor andel beslutade genom olika förhandlingar.

Ny namngivna objekt inom Stockholms stad är stombuss 14, Johannelund – Sollentuna, Årstaberget bytespunkt och väg 226 Rågsvedsvägen – Västra stambanan. Två objekt som fanns med i den tidigare länsplanen har tagits bort och det är bytespunkterna Brommaplan och Gullmarsplan. Det har också tillkommit ett nytt åtgärdsområde: kapacitet och tillförlitlighet. Åtgärderna ska öka framkomligheten för motorfordon, avstyra trängsel samt bidra till jämnare trafikflöde.

### **Synpunkter och förslag**

Av kommunfullmäktiges budget för 2022 framgår att Stockholm är en av Europas snabbast växande huvudstäder och att staden ska ha Sveriges bästa företagsklimat och ett internationellt

konkurrenskraftigt näringsliv. När Stockholm växer måste också kollektivtrafiken, gång- och cykelbanorna och gatorna byggas ut. Stora investeringar i kollektivtrafiken är avgörande. Staden ska även vidta målmedvetna och systematiska åtgärder för förbättrad framkomlighet för transporter av betydelse för näringslivet. Infrastruktur och samhällsplanering måste utformas för att gynna klimatsmart resande i form av kollektivtrafik, cykelbanor och transportsnåla resmönster.

Stadsledningskontoret, exploateringskontoret, stadsbyggnadskontoret, trafikkontoret, miljöförvaltningen och Stockholms Hamn AB konstaterar att Stockholm är en stark tillväxtregion, en attraktiv stad med ett dynamiskt näringsliv som skapar en hög och hållbar tillväxt och ger förutsättningar för en fortsatt god välfärd och ett bra liv i alla delar av Stockholm. Stadens näringsliv har drabbats hårt av pandemin och det råder en osäkerhet kring vilka långsiktiga effekter det kommer att få. Att skapa förutsättningar för att underlätta återhämtningen och tillväxten är därför grundläggande på både kort och lång sikt. Infrastrukturplaneringen är viktig eftersom goda kommunikationer är en förutsättning för att Stockholms län ska fungera som en god livsmiljö för människor och vara en attraktiv region för företag och andra verksamheter, för att även i fortsättningen vara en motor i svensk ekonomi avseende ekonomi, innovation och positiva exempel för hållbarhet.

### Finansiella ramar och regionens roll

Utifrån länets stora behov av resor och transporter så vill kontoren lyfta fram att de statliga investeringarna i Stockholmregionens infrastruktur behöver öka och den ekonomiska ramen till länsplanen höjas. Detta gäller både namngivna objekt, tilldelning i åtgärdsområden i nationell plan samt ökad ram till regionen i länsplanen. I denna fråga har Region Stockholm en viktig roll som företrädare för regionen.

Kontoren vill lyfta fram att förslaget till länsplan saknar en fullständig ekonomisk redovisning av fördelningen av länsplanens medel tillsammans med objektens totala kostnader, medfinansiering från andra parter, del i infrastrukturförhandlingar och fördelning av trängselskatternas medel. Detta finns i den tidigare länsplanen och behövs för att följa projektens utveckling och förändringen av länsplanens finansiering samt ger en tydlighet i vad som är överenskommet mellan olika parter. Det är viktigt att länsplanens medel fördelas utifrån största nyttan för länets transportsystem och

inte utifrån Region Stockholms egna kostnader för kollektivtrafikens utveckling.

#### Utgångspunkter och prioriterad inriktning för länsplanen

Kontoren anser att den grundläggande principen bör vara att gällande länsplan så långt det är möjligt bör ligga fast. Det innebär att utgångspunkten ska vara att befintliga objekt genomförs och pågående projekt slutförs. Kontoren ser därmed positivt på de projekt som finns kvar i länsplanen till exempel Slussen bussterminal, Tvärspårväg Kista och Spånga bytespunkt.

Samtidigt vill kontoren framföra att det är viktigt att det finns en upparbetad struktur mellan staden och regionen för revidering och justering av objekt som ligger i gällande plan. Detta krävs för att få stabilitet och framförhållning i infrastrukturen, som också kan anpassas till den övriga samhällsplaneringen och stadens utveckling. Kontoren anser att regionen som länsplaneupprättare har ett ansvar att regelbundet bjuda in staden till denna dialog.

Kontoren anser vidare att det är en viktig utgångspunkt att länsplanen bidrar till att uppnå transportsektorns nationella klimatmål. För att uppnå klimatmålet behövs en satsning mot mer elektrifiering av transportsektorn samt att möjligheten till hållbara resor och transporter utökas. Kollektivtrafikprojekt med stor regional nytta behöver prioriteras. Detta gäller främst utbyggnaden av ny kollektivtrafik utifrån Stockholmsöverenskommelsen och Sverigeförhandlingen (tunnelbana och spårvägar) med tillhörande följdinvesteringar. Prioriteringar behövs också för att främja hållbara lösningar för godstransporter som exempelvis elektrifiering och omlastningscentraler. Detta är särskilt viktigt då effektivisering av godstransporter är en storregional fråga. Kontoren saknar en tydligare beskrivning av hur förslaget till länsplan bidrar till ökad klimatnytta.

Kontoren anser att godstransporter bör få en tydligare prioritet i länsplanen. Effektiva och hållbara godstransporter är viktigt för näringslivet. I den växande Stockholmsregionen ökar behovet av effektiva godstransporter som kan säkra varuförsörjningen, för detta krävs en väl utvecklad och modern infrastruktur inte minst i anslutning till regionens hamnar. Ett systemtänk och helhetsgrepp för framtidens godstransporter behövs och det är viktigt att det även hanteras inom ramen för länsplanen. Av länsplanens namngivna objekt finns endast ett som motiveras av godstrafiken.

### Brister och behov i länets infrastruktur

Kontoren vill även påpeka att förslaget till länsplan saknar en bristbeskrivning över framtida större brister och behov i regionen. Denna behövs som grund för planeringsarbetet hos berörda aktörer för att säkerställa att prioriterade objekt blir planmogna inför kommande revidering av länsplanen. Ett exempel är följdinvesteringar i kollektivtrafiken som kommer utifrån de statliga infrastrukturförhandlingarna. Större följdinvesteringar bör identifieras som brister för att sedan utredas inför kommande länsplaner.

Som brister vill kontoren också lyfta fram bytespunkter som är av stor betydelse där flertalet även är följdinvesteringar av statliga förhandlingar eller statliga projekt: Älvsjö (Sverigeförhandlingen), Vinsta/Johannelund, (Förbifart Stockholm), Skärholmen (Sverigeförhandlingen) och Ropsten. Utöver detta finns behov av att utreda en ny pendeltågsstation på Nynäsbanan mellan Älvsjö och Farsta till exempel vid Fagersjö.

Kontoren vill framföra att det finns behov av förstärkt kollektivtrafik kopplat till den pågående stadsutvecklingen i Norra Djurgårdsstaden. Region Stockholm ansvarar för finansiering av utbyggd kollektivtrafik inom regionen och med tanke på objektets regionala betydelse bör kollektivtrafik till Norra Djurgårdsstaden medfinansieras av länsplanen.

### Medfinansiering av statliga spår i nationell plan

Kontoren noterar att *Bytespunkt Årstaberget* finns med i länsplanen som ett nytt objekt som medfinansiering till nationell plan samtidigt saknas objektet i den nationella plan som presenterats av Trafikverket.

Kontoren välkomnar att en godsanpassning på Nynäsbanan prioriteras avseende kraft och buller. Däremot saknas en fortsatt utbyggnad av dubbelspår på järnvägssträckan. Ett dubbelspår skulle säkra möjligheten att kombinera klimatvänliga godstransporter från bland annat den nya godshamnen i Norvik med en viktig kollektivtrafiklänk.

### Statlig medfinansiering i regional kollektivtrafik på väg

Kontoren vill lyfta att det finns omfattande brister avseende kapacitet vid många bussterminaler/bytespunkter i Stockholms län. För att få ut maximal nytta av kollektivtrafiken behöver de byggas ut och byggas om. Detta gäller inte minst buss som har en omfattande trafik i regionen och där behoven av effektiva bytespunkter är stora. Det finns också flera kommuner i Stockholms

län som saknar spåranslutning, därav är bussarna oerhört viktiga för ett hållbart och jämlikt resande.

Kontoren saknar en helhetssyn och en prioriteringsgrund för åtgärder i terminalerna utifrån deras funktion och regionala betydelse. Kontoren anser att det behövs en strategi för hur Regionen/Trafikförvaltningen ska arbeta med bussterminaler. Kontoren vill också tydliggöra att finansieringsansvaret för bussterminaler ligger helt hos Trafikförvaltningen/Region Stockholm.

Kontoren vill framförallt påpeka att bytespunkterna Gullmarsplan och Brommaplan är särskilt prioriterade för staden. Båda objekten fanns med i den tidigare länsplanen och kontoren anser att de ska vara kvar i länsplanen som namngivna objekt. Då bytespunkt Årstaberget inte finns med i den nationella planen föreslår kontoren att medel från detta objekt flyttas till Gullmarsplan och Brommaplan i länsplanen.

Borttagande av Gullmarsplan och Brommaplan från länsplanen går emot principen om att objekt i gällande plan ska finnas kvar och genomföras. Kontoren anser att detta skapar osäkerhet och bristande framförhållning för stadsutvecklingen. Det försvårar också nödvändig samverkan med externa aktörer och minskar tilltron till långsiktig planering för kollektivtrafik i regionen. Inom områdena för både Gullmarsplan och Brommaplan pågår inom staden planering som omfattar ett stort antal bostäder, arbetsplatser och service. Bytespunkterna och kollektivtrafiken ingår som viktiga delar och samplanering är avgörande för att skapa bra och hållbara platser. Det är viktigt att bytespunkterna blir en del i stadsutvecklingen. Om planupprättaren bedömer att behov finns för att justera ett befintligt objekt bör det göras inom ramen för den nya länsplanen.

Kontoren vill även lyfta fram att stråken för stombuss är viktiga för att binda samman stadens olika stadsdelar och länet i stort, bland annat för arbetspendling. Stombusslinjerna är dock beroende av att det också finns fungerande bytespunkter, för att en ökad kapacitet i busstrafiken ska vara möjlig att uppnå.

Genomförandet av framkomlighetsåtgärder i stråken kräver dock samverkan mellan flera väghållare samtidigt som nyttan fördelar sig över flera kommuner och därmed ger stor regional nytta. Ofta med en högre nytta för kommuner som inte är väghållare på det aktuella vägavsnittet. Stombusslinjerna är därför



beroende av en hållbar finansieringslösning som har ett regionalt perspektiv. Kontoren anser därför att detta ska utgå ifrån en modell för finansiering av stombusstrafiken som är helt nyttobaserad och inte utgår ifrån väghållaransvar. Detta har staden också lyft i tidigare remissvar och i dialog.

Kontoren ser det som mycket positivt att stråket *Stombuss 14, Johannelund – Sollentuna* (del av stombusslinje J), finns med i länsplanen som nytt namngivet objekt. Objektet innebär att länsplanen medfinansierar åtgärder som genomförs för kollektivtrafik på väg. Medfinansieringen ska dock vara nyttobaserad enligt ovan.

Kontoren noterar att det även skett förändringar i objektet *Stombuss 1+3 väg 73* jämfört med gällande länsplan. Genomförandet av åtgärderna är framflyttade i tid vilket i grunden är positivt. Men det behövs en tidsmässig samordning mellan vägåtgärderna och planerad trafikstart för stombussen. Kontoren förutsätter att objektets totala finansiering, i enlighet med tidigare länsplan, är oförändrad. Den kommunala medfinansieringen från Tyresö, Haninge och Region Stockholm bör dock framgå i planen. Denna finansieringslösning har tidigare överenskommits mellan parterna på initiativ av länsplaneupprättaren.

### Statlig finansiering av namngivna objekt på väg

Länsplanen är den finansieringskälla som finns för att genomföra kapacitetsförbättringar och reinvesteringar av broar och tunnlar på det regionala vägnätet. Åtgärder på både det regionala och det kommunala vägnätet är viktiga för framkomligheten för både buss och näringslivets transporter. Kontoren vill lyfta fram att det behövs statlig medfinansiering, via länsplanen, till stora åtgärder på väg med kommunalt väghållarskap, för vägar som har stor regional eller nationell betydelse. I Stockholms län finns en hög andel vägar av stor regional eller nationell betydelse med kommunalt väghållarskap.

Stockholms stad har prioriterat följande behov av åtgärder i det kommunala vägnätet som har stor påverkan på regional och/eller nationell trafik: Norra delen av väg 73, Älvsjövägen, Västerbron, Liljeholmsbron och Klaratunneln.

Nytt objekt som föreslås i länsplan är *Väg 226 Rågsvedsvägen-Västra stambanan, södergående körfält*. Kontoren är positiva till objektet men anser dock att hela objektet ska ingå i länsplanens

finansiering, det vill säga även den del av objektet där staden är väghållare.

Kontoren vill även lyfta fram vikten av att vägen Tvärförbindelse Södertörn byggs. Med Stockholm Norvik Hamn kan gods tas längre in i Östersjön via sjövägen och på så sätt avlastas landinfrastrukturen genom Sverige. Men den sista sträckan till godsets slutdestination kräver en landtransport, varför regionala godstransporter måste prioriteras. Tvärförbindelse Södertörn är av mycket stor vikt då det blir den primära leden för transporter till och från Stockholm Norvik Hamn. Andra vägar av betydelse för transporter till och från Stockholm Norvik Hamn är väg 73 delen i centrala Nynäshamn och trafiksäkerhetsåtgärder utmed väg 225.

#### Länsplanens åtgärdsområden

Kontoren är mycket positivt inställda till åtgärdsområden i länsplanen då det medger ett effektivt och flexibelt genomförande av mindre åtgärder i transportsystemet. Kontoren stödjer därmed prioriteringen om att ge ökade medel till länsplanens åtgärdsområden. Kontoren ser också positivt på att ramen för mindre åtgärder har höjts till 50 miljoner kronor.

Kontoren anser dock att det behövs en transparent process, som leds av regionen som planupprättare, där länets kommuner får insyn i fördelningen av medel inom ramen för åtgärdsområdena. Både avseende kommande objekt samt uppföljning av genomfört.

Kontoren är även positiva till att länsplanen fått ett nytt åtgärdsområde *Kapacitet och tillförlitlighet* som avser åtgärder inom befintligt vägområde på det statliga vägnätet som ökar kapaciteten och förbättrar tillförlitligheten i vägtrafiksysteem. Detta åtgärdsområde är positivt för att stärka framkomlighet och pålitlighet för både kollektivtrafik och näringslivets transporter. Kontoren anser dock att åtgärdsområdet bör medge statlig medfinansiering till åtgärder på kommunala vägar som har en regional eller nationell betydelse.

Av befintliga åtgärdsområden är kontoren mycket positiva till *åtgärdsområde cykel*, då detta medger möjlighet till medfinansiering för cykelprojekt.

*Åtgärdsområde kollektivtrafik* omfattar bland annat medfinansiering till kajanläggningar för kollektivtrafik på vatten. Kontoren ser detta som positivt eftersom utbyggnad/ombyggnad av kajer är en förutsättning för nya pendelbåtlinjer. Kontoren förutsätter att

medfinansiering även omfattar kajer avsedda för försöksverksamhet för kollektivtrafik på vatten. Kontoren vill dessutom lyfta fram att det finns en stor möjlighet att även använda samma kajer för godstransporter på vatten för exempelvis leveranstrafik.

Inom *åtgärdsområde miljö* saknar kontoren att medlen även kan användas till medfinansiering av elektrifieringsåtgärder i vägsystemet. Elektrifieringen är viktigt för att driva den stora omställningen mot minskad klimatpåverkan från trafiken. Det kommer även utökade EU-krav på utbyggnad av laddinfrastruktur. Detta är särskilt viktigt för godstrafiken.

Ytterligare en viktig åtgärd som kan ingå i åtgärdsområde miljö är inrättandet av såväl ekodukter som tunnlar för viltpassager över/under vägar som utgör barriärer för spridning av olika arter.

Sammanfattningsvis vill kontoren lyfta att det finns stora brister och behov i regionens transportsystem samtidigt som det är av grundläggande betydelse att skapa förutsättningar för att stärka tillväxten. Det är därför av yttersta vikt att de statliga investeringarna i Stockholmregionens infrastruktur ökar och den ekonomiska ramen till länsplanen höjs.

Stadsledningskontoret föreslår kommunstyrelsen att besvara remissen *Förslag till Länsplan för regional transportinfrastruktur i Stockholms län 2022-2033* med vad som sägs i stadsledningskontorets, exploateringskontorets, stadsbyggnadskontorets, trafikkontorets, miljöförvaltningens och Stockholms Hamn ABs gemensamma tjänsteutlåtande.

Magdalena Bosson  
Stadsdirektör

Johan Castwall  
Förvaltningschef  
Exploateringskontoret

Anette Scheibe Lorentzi  
Förvaltningschef  
Stadsbyggnadskontoret

Gunilla Glantz  
Förvaltningschef  
Trafikkontoret

Anna Hadenius  
Förvaltningschef  
Miljöförvaltningen

Thomas Andersson  
VD  
Stockholms Hamn AB

## Digitala signaturer

Detta dokument har signerats digitalt av följande personer

<b>Namn</b>	<b>Datum</b>
Johan Magnus,Castwall	2021-12-16
Gunilla Elisabeth,Glantz	2021-12-20
Sara Magdalena,Bosson	2021-12-16
Anette Elisabeth,Lorentzi	2021-12-16
Anders Thomas,Andersson	2021-12-16
Anna Helena,Hadenius	2021-12-16