

Formulär 2: Anmälan om att få påbörja förstudie för investeringsidéer om ägarstyrda investeringar i fastigheter, fordon eller allmän utrustning

Formuläret gäller för idéer om ägarstyrda investeringar i fastigheter, fordon eller allmän utrustning (som inte är mindre ägarstyrda fastighetsinvesteringar eller mindre ägarstyrda investeringar i allmän utrustning), där enskilda förvaltningar/bolag har genomfört en behovsanalys.

Med stöd av de uppgifter som enskilda förvaltningar/bolag lämnar i formuläret genomför Koncernkontoret en koncernövergripande behovsanalys, där det ska säkerställas att verksamhetens behov är tydligt avgränsade och stämmer överens med det region-/systemövergripande behovet. Investeringsidéer där sådan överrensstämmelse saknas, eller är svår att styrka, sorteras bort.

Alla begrepp, krav etc. som förekommer i formuläret är i enlighet med beslutad policy och riktlinje för Västra Götalandsregionens hantering av investeringar (se <https://www.vgregion.se/om-vgr/styrande-dokument/>).

Instruktioner till formuläret finns i respektive tabell. Den eller de som fyller i formuläret uppmanas att läsa igenom samtliga instruktioner innan formuläret fylls i.

Ifyllt formulär lämnas till carl.ohrman@vgregion.se med kopia till sofia.angel@vgregion.se.

Sista inlämningsdag är 23 september 2022 (för höstens beredning) respektive 20 januari 2023 (för vårens beredning).

1. Grundläggande uppgifter

Koncernkontoret bedömer i ett första steg ett flertal grundläggande uppgifter, gällande formella aspekter m.m.

1.1 Inledande uppgifter [obligatoriskt]

Verksamhet: Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Investeringsidé: Gemensam Operation Vuxen Östra sjukhuset

Typ av investering: Fastighet Fordon inom kollektivtrafik Allmän utrustning

Ansvarig avsändare (för och efternamn, inkl. mejladress): Magnus Palmqvist
magnus.c.palmqvist@vgregion.se

Har beslut fattats i förvaltnings- eller bolagsledningen om att anmäla in investeringsidén (om ja, i så fall när?): 2022-06-02, Gemensam styrgrupp Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Västfastigheter

1.2 Formella aspekter [obligatoriskt]

I avsnittet nedan lämnas olika formella uppgifter, som Koncernkontoret kollar för att säkerställa att ärendet får en korrekt hantering.

Vilket kriterium/kriterier är uppfyllt för att idén ska beredas som en ägarstyrd investering?¹

- Utökad verksamhet och/eller ökad kvalitet i verksamheten som medför ökade driftkostnader över tid
- Införande av ny teknik/nya metoder i verksamheten
- Omfattande upprustning/ersättning av befintliga tillgångar²

Om verksamhetsområdet är fördelat mellan flera nämnder/styrelser (såsom hälso- och sjukvården):

- Strukturell förändring för verksamhetsområdet i sin helhet genom
 - Påverkan på produktion/tillgänglighet
 - Påverkan på kompetensförsörjning
 - Geografisk omplacering eller koncentration av verksamhet

Om kriteriet "Strukturell förändring för verksamhetsområdet i sin helhet" är ifyllt, är den föreslagna förändringen förankrad i relevant/relevanta samordningsråd (bifoga i så fall aktuellt utlåtande)? Den föreslagna förändringen för berörda nämnder/styrelser ska även vara förankrat i berörd förvaltnings-/bolagsledning.

¹ För mer information, se aktuellt avsnitt i [Regional rutin för Västra Götalandsregionens hantering av investeringar](#) (sidan 6-8).

² För investeringsidéer som rör omfattande upprustning/ersättning av befintliga lokaler behöver även den verksamhet som idag nyttjar och framöver ska nyttja lokalernas behov/nyttor/målbidrag beskrivas i formuläret.

2. Investeringsidén

2.1 Behovet av investeringsidén [obligatoriskt]

I avsnittet nedan lämnas uppgifter med fokus på varför investeringsidén behövs, med utgångspunkt i det region-/systemövergripande perspektivet. Investeringsidén kan antingen behövas för att stödja en betydelsefull förändring (A) eller för att upprätthålla det som finns i dag (C). Dessa kan motiveras av antingen regionala beslut (1) eller nationella krav/rekommendationer (2). Investeringsidén kan också behövas för att kunna nyttja andra befintliga eller nya tillgångar (B).

- A. Investeringsidén är väsentlig för uppfyllelse av region-/systemövergripande mål, strategier etc. ([Fyll i uppgifter under rubrik 2.1.A.1](#)) eller nationella krav/rekommendationer ([Fyll i uppgifter under rubrik 2.1.A.2](#))
- B. Investeringsidén innebär grundläggande förutsättningar för nyttjandet av andra, befintliga eller nya, tillgångar³ ([Fyll i uppgifter under rubrik 2.1.B](#))
- C. Investeringsidén är nödvändig för att upprätthålla ändamålsenliga lokaler/fordon/allmän utrustning i enlighet med den berörda verksamhetens fastställda uppdrag/roll ([Fyll i uppgifter under rubrik 2.1.C.1](#)), eller nationella krav/rekommendationer ([Fyll i uppgifter under rubrik 2.1.C.2](#))

Vilket av ovan behov är för verksamheten det huvudsakliga behovet? C

Bakgrund till behovet:

Vuxenoperation på Östra sjukhuset är uppdelat på 2 separat placerade enheter i samma organisation.

Operation 1 ligger på plan 1 i CK och server Kirurgi omr 2, dvs ffa avancerad nedre bukkirurgi, även viss tandkirurgi samt Intensivvårdsavdelningen och Tryckkammaren.

Operation 2 ligger på plan 5 i KK huset med en extra sal på plan 4 (dock inte klassad som op-sal). De hanterar gynekologi samt obstetrik, dvs ffa kejsarsnitt både planerade och akuta.

När förlossningen flyttade till Östrasjukhuset ifrån Mölndalsjuksuset ökade belastning på operation 2.

KK- huset är av västfastigheter klassad som röd byggnad, dvs har ett mycket stort renoveringsbehov.

Behovet av att se över operationsverksamheten på Östra sjukhuset har funnits under en mycket lång tid. Föregångaren till TBS var ett operationshus som skulle härbärgera samtliga operationsverksamheter inom Östra sjukhuset. Efter det blev det ett hus som benämndes CK-Öst och som innehöll b.la. nya lokaler för operation 1 och att operation 2 skulle "ärva" operation 1 gamla lokaler.

³ Här beaktas ej beroenden som beror på hur t.ex. ett bygge med olika delinvesteringar/etapper är planerat, hur ett bygge upphandlas etc. Den typen av beroenden är inte behov, de är lösningar.

Vad som är genomgående i samtliga "gamla projekt" är att samla vuxenoperation på Östra sjukhuset SU-styrelse 2015 om att flytta all gynekologi förutom den maligna ifrån Sahlgrenska till Östra. Det innebär ett behov på X op- salar.

Organisatoriskt ligger vuxenoperation under område 5 (har tidigare hört till område 2). Var tidigare 2 separata verksamheter men slogs ihop 2017 under en avdelningschef.

2.1.A.1 Region-/systemövergripande mål, strategier, planer eller dylikt till vilken investeringsidén är väsentlig för måluppfyllelsen

- [Beslutade mål och fokusområden i regionfullmäktiges budget \(2022\) \(2023\)](#)
 - "Fortsatt arbete för att nå en ökad vårdproduktion i förhållande till satsade medel"
 - "Stärka tillgängligheten och korta väntetiderna inom hälso- och sjukvården"
 - "Minska VGR:s miljö och klimatpåverkan enligt Miljömål 2030"
 - "Den medicinska kvaliteten ska öka och den organisatoriska effektiviteten skall förbättras"
 - "Skapa attraktiva arbetsplatser och förbättra möjligheterna till karriär och kompetensutveckling"
- [Regional utvecklingsstrategi för Västra Götalandsregionen 2021-2030](#)
- [Kulturstrategi för Västra Götaland](#)
- [Strategi för hälso- och sjukvårdens omställning i Västra Götalandsregionen](#)
 - Stycket gällande "Koncentration av vård"
- [Handlingsplan för fullföljda studier](#)
- [Policy för säkerhet och beredskap](#)
- [God fysisk vårdmiljö – utformning av Västra Götalandsregionens vårdlokaler](#)
 - Stycket gällande teknikintensiva vårdmiljöer sid. 5
- [Regional utvecklingsplan för vuxenpsykiatri](#)
- [Regional utvecklingsplan för barn och ungdomspsykiatri 2017-2020](#)
- [Behovsprognos kirurgiska ingrepp samt regional plan för operationskapacitet](#)
 - "Merparten av regionens operationssalar är i kategori A2. En utveckling där andelen operationssalar ökar i kategori A3 och B3 är önskvärd enligt Västfastigheters bedömning. Detta för att möta behoven av en mer utrustningstät och avancerad kirurgi. Men även för att förbättra salens flexibilitet för olika kirurgi och därigenom öka salens operationstid."
- [Digitaliseringspolicy](#)
- [Handlingsplan Målbild Koll 2035](#)
- [Regional plan för transportinfrastruktur i Västra Götaland](#)
- [Regionalt trafikförsörjningsprogram](#)
- [Policy för sammanhållen informationshantering med andra vårdgivare](#)
- [Klimatstrategi för Västra Götaland](#)
- [Mål för social hållbarhet 2030](#)
- [Miljömål 2030 för Västra Götalandsregionens egna verksamheter](#)

- Använder befintlig byggnad istället för att bygga nytt

- [Maritim strategi för Västra Götaland](#)
- [Regionalt serviceprogram för landsbygd och skärgårdsområde i Västra Götaland](#)
- [Logistik och försörjningsstrategi för VGR](#)
- [Riktlinjer för logistik- och försörjning vid ny- och ombyggnation av sjukhus](#)

- Kapitel 6 och 7. Hanterar förråd och sterilgods

- Annat koncern-/systemövergripande och politiskt beslutade mål, strategier, planer eller dylikt.

Ange i så fall vilket/vilka:

Vad är det i de ikryssade beslut/dokument som motiverar investeringsidén? Citera tillämpliga beslutssatser och centrala argument/resonemang i beslutet. Om det blir för omfattande citat, referera i stället till tillämpliga delar i beslutet/besluten (med exakta sidhänvisningar).

2.1.A.2 Förändring/utveckling i enlighet med nationella krav eller accepterade rekommendationer

- Lag/riksdagsbeslut Förordning/regeringsbeslut Föreskrift/myndighetsbeslut
- Nationella rekommendationer som VGR som huvudman beslutat att följa

Ange det eller de beslut som innehåller det eller de krav/rekommendationer som är centrala för behovet av investeringsidén (rubrik på beslutat krav/beslutat rekommendation, samt vem som beslutat om kravet/rekommendationen och SFS-nummer/diarienummer). Vad är det i ikryssade krav/rekommendationer som innebär att investeringsidén är nödvändig? Citera den eller de delar av tillämpliga krav/rekommendationer. Om det blir för omfattande citat, referera i stället till tillämpliga delar i beslutet/besluten (med exakta sidhänvisningar).

Program för teknisk standard (PTS) delar gällande operation. Diarienummer FAST 2018-00201 samt Ägarutskottet 2018-05-31 diarienummer RS 2018-01345v

I dokumentet "Evidensbaserade konceptprogram Högteknologiska vårdmiljöer Intensivvård och operation" anges på sidan 3 "En rekommenderad fri golvyta i OP-salen på ca 60 m² är optimal för att klara alla typer av operationer som vi kan förutse idag, även robotkirurgi". Konceptprogrammet är ett resultat av det långsiktiga samarbetet mellan Program för teknisk standard (PTS) och Chalmers Centrum för vårdens arkitektur (CVA).

Svensk Förening för Vårdhygien - Bygghälsa och Vårdhygien – steril- och läkemedelsförråd

Svensk Förening för Vårdhygien - Hög luftfuktighet – påverkan på sterilt gods och förslag till åtgärder

Boverkets byggregler BBR – ventilationskrav (se SIS-TS 39), luftfuktighet, ljudmiljö, termisk komfort

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30) - Hälso- och sjukvårdslagen beskriver den rätta nivån av hygien och standard som en patient bör få. Dessa krav innebär goda och säkra tekniska system och bra inomhusmiljöer.

5 kap. 1 § vara av god kvalitet med en god hygienisk standard.

5 kap. 2 § I Där det bedrivs hälso- och sjukvårdsverksamhet ska det finnas den personal, de lokaler och den utrustning som behövs för att god vård ska kunna ges.

2.1.B Investeringsidén innebär grundläggande förutsättningar för nyttjandet av andra, befintliga eller nya, tillgångar⁴

Vad skapar investeringsidén nödvändiga förutsättningar för och på vilket sätt? Vilken eller vilka andra tillgångar investeringsidén är en nödvändig förutsättning för (befintliga tillgångar och/eller nya)? Beskriv kortfattat på vilket sätt investeringsidén skapar nödvändiga förutsättningar för andra tillgångar (till exempel infrastrukturlösningar eller motsvarande).

Genom att man i projektet Förlossning och Neonatal (FoN) inte tog tag i var Op 2 skulle placeras utan överlät till CK- Öst projektet att planera hur framtidens operation skulle vara på Östra sjukhuset. När nu alla projekt för tillbyggnad ligger av CK inte inom överskådlig tid är aktuella behöver det till en lösning för att få till en operations verksamhet som är placerad på så sätt att det finns patientsäkra transportvägar ifrån FoN.

Genom att flytta ihop operation 1 och 2 till en placering innebär ett antal synergieffekter, tex. driftkostnader, personalplanering samt en större variation i arbetsuppgifter för personalen.

I och med flytten av op 2 till CK öppnar det även upp sig möjlighet att ta hand om den tomtprofilering som SU's styrelse tog beslut om 2015, där det beslutades om att den benigna gynekologin med dit hörande operationer skall flyttas över till Östra sjukhuset.

Västfastigheter lämnar in en Koncern övergripande Behovsanalys gällande teknisk upprustning hela CK. I det fall att bägge godkänds för fortsatt beredning behöver "Gemensam Operation" och "Teknisk upprustning CK" samordnads gällande plan 1 CK.

2.1.C.1 Upprätthållande av ändamålsenliga lokaler/fordon/allmän utrustning i enlighet med förvaltningens/bolagets fastställda uppdrag/roll

Vad är det för uppdrag/roll som investeringsidén stödjer och på vilket sätt? Referera till tillämpbara beslut om det eller de uppdrag/roller som investeringsidén är nödvändig för att upprätthålla (inklusive uppgifter om vem som beslutat, när det beslutades och diarienummer). Ange kortfattat vad i den regionalt fastställda uppdraget/rollen för verksamheten som inte kan tillgodoses utan att den omfattande upprustningen/ersättningen genomförs.

Det har visat sig över tid att för att kunna svara upp emot uppdragen i VÖKen behöver man genomföra en sammanslagning av de båda enheterna, inte bara organisatoriskt utan även fysiskt.

⁴ Här beaktas ej beroenden som beror på hur t.ex. ett bygge med olika delinvesteringar/etapper är planerat, hur ett bygge upphandlas etc. Den typen av beroenden är inte behov, de är lösningar.

2.1.C.2 Upprätthållande av ändamålsenliga lokaler eller fordon i enlighet med nationella krav eller accepterade rekommendationer

- Lag/riksdagsbeslut Förordning/regeringsbeslut Föreskrift/myndighetsbeslut
 Nationella rekommendationer som VGR som huvudman beslutat att följa

Utdrag från ikryssade krav/rekommendationer: Ange det eller de beslut som innehåller det eller de krav/rekommendationer som ligger bakom behovet av den planerade investeringen (rubrik på beslutat krav/beslutat rekommendation, vem som beslutat om kravet/rekommendationen och SFS-nummer/darienummer). Vad är det i ikryssade krav/rekommendationer som innebär att den planerade investeringen är nödvändig? Citera den eller de delar av tillämpliga krav/rekommendationer. Om det blir för omfattande citat, referera i stället till tillämpliga delar i beslutet/besluten (med sidhänvisningar).

Boven

2.2 Beskrivning av investeringsidén

I avsnittet nedan lämnas uppgifter med fokus på *vad* som ska åstadkommas med investeringsidén, men inte *hur* (det sker först i en ev. förstudie där olika lösningsalternativ utreds).

2.2.A Vad består investeringsidén av? [obligatoriskt]

Vad är det som förvaltningen/bolaget behöver bygga (fastighet) eller köpa (fordon eller allmän utrustning)? Beskrivningen ska vara kortfattad och enkel, men omfatta alla delar av investeringsidén?

Idén består till att samla all vuxen operation på Östra sjukhuset till CK, dvs flytta operation op 2 över till CK.

Tanken är att använda de ytor som Intensivvårdsavdelningen (IVA) lämnar, när de flyttar till sin nya placering. (Iva- HBO projektet) Samt vissa av de ytor som frigörs i CK inom FKN-projektet. Samt även använda befintliga ytor inom op 1 för att få möjlighet att anpassa operationssalarna till de av regionen fastställda rekommendationer

Samt att koppla ihop I Förlossning och neonatalhuset (FoN) i och med att det är förberett för anslutning av 2 förbindelsegångar med CK FoN.

2.2.B Nyttor som kommer att skapas med investeringsidén [obligatoriskt]

Lista/beskriv under denna rubrik på ett kärnfullt sätt vad det är för betydelsefulla nyttor som kommer åstadkommas med investeringsidén (ökad standard/kvalitet, ökade säkerhet, patientnyttor, ökad tillgänglighet, koncentration etc.)? Fokusera på det viktigaste och vad ni anser vara viktigt att kunna följa upp genomförd investering mot.

Verksamhet:

Möjlighet att flytta över benign gynekirurgi ifrån SS

Samla all vuxen operation på ett ställe vilket ger samordningsvinster (bemanning, variation för personal, kompetens)

Lokaler:

Möjlighet att utforma operationssalarna samt övriga lokaler till de av regionen fastställda riktlinjer gällande operationsverksamhet

Patientsäkerhet:

Genom att avveckla befintlig op2 förbättras patientsäkerheten utifrån ett vårdhygieniskt perspektiv. Säker transportväg för förlossningen (Akutsnitt, Katastrofsnitt) via förbindelsegångar mellan FoN och CK

Flöden:

Anpassa godsflöden enligt regionens riktlinjer

Miljö:

Använder befintlig byggnad i stället för att bygga ny

Ekonomiska:

Inga tillkommande ytor

Lägre investeringskostnad

Fastighet:

Anpassning till VGR rekommendationer gällande op- salsstorlek

3 Beskrivning av nyttan och omfattningen på angivna behov [obligatoriskt]

Storleken på de listade nyttornas bidrag till måluppfyllnad och jämförelse med nuläget ska beskrivas i [Bilaga F2.A – Omfattningen på angivna behov \(Hälso- och sjukvården \(vgregion.se\)\)](#) eller [Bilaga F2.B – Omfattningen på angivna behov \(Kollektivtrafiken\) \(vgregion.se\)](#) till detta formulär, i enlighet med de instruktioner som finns i bilagan (blad "Beskrivning av nyttor").

Tillämpliga uppgifter lämnas i [Bilaga F2.A – Nyttan av och omfattning på angivna behov \(Hälso- och sjukvården \(vgregion.se\)\)](#) eller [Bilaga F2.B – Nyttan av och omfattning på angivna behov \(Kollektivtrafiken\) \(vgregion.se\)](#) till detta formulär, i enlighet med de instruktioner som finns i bilagan.

De bilagor som refereras till ovan är generiska. Om du som uppgiftslämnare inte tycker att de fångar omfattningen på det behov som föranleder investeringsidén (ex. drivkrafter som är svåra att kvantifiera/under året varierande behov etc.). Bilagorna får anpassas för att passa aktuell verksamhet. Vid behov, ta kontakt med carl.ohrman@vgregion.se eller sofia.angel@vgregion.se för dialog).