
Plats och tid	Gävle sjukhus, Service Gästrikland kl. 13:30-16:00
Beslutande ledamöter	Karin Jansson (MP) (ordförande) Jan Lahenkorva (S) (vice ordförande) §§74-80 Kristina Sjöström (V) Patrik Stenvard (M) Richard Carlsson (SD) Marcus Gard (S) §§81-85 ersätter Jan Lahenkorva (S) (vice ordförande)
Ej tjänstgörande ersättare	Marcus Gard (S) §§74-80
Övriga närvarande	Bo Svedberg (Ekonomidirektör) Kajsa Jansson Gladh (Nämndsekreterare) Anders Hällbom (MP) (Politisk sekreterare) Fredrik Björk (Avdelningschef) §74 Camilla Hjelm (Miljöstrateg) §§74-82 Britt-Marie Berglund (Handläggare) §74 Andreas Jönsson (Tf. Verksamhetschef) §74 Patrik Lind (Avdelningschef) §79 Susanna Andersson (Miljöchef) Helena Ribacke (Avdelningschef) §81 Kenth Larsson (Tf. Stabschef) §§79-85 Magnus Busk (Avdelningschef) §80 Malin Wiklund (Handläggare) §81
Utses att justera	Richard Carlsson (SD)
Underskrifter	Sekreterare Kajsa Jansson Gladh Ordförande Karin Jansson (MP) Justerande Richard Carlsson (SD)

ANSLAG/BEVIS Protokoll är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ	Fastighets-, teknik- och miljöutskottet		
Sammanträdesdatum	2019-10-29		
Datum för anslags uppsättande	2019-11-06	Datum för anslags nedtagande	2019-11-28
Förvaringsplats för protokollet	Diariet		
Underskrift Kajsa Jansson Gladh		

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum

2019-10-29

Justeringens plats och tid Regionkontoret, Gävle , 2019-11-05 00:00**Protokollet omfattar** §§74-85

ÄRENDELISTA

- §74 Presentation av verksamheten - Logistik och Service
- §75 Val av justerare
- §76 Fastställande av dagordning
- §77 Anmälan av delgivningar 2019
- §78 Anmälan av delegationsbeslut 2019
- §79 Information
- §80 Framtidsbygget 2019
- §81 Byggnadsinvestering – Markarbeten för etablering av moduler för evakuering vid hus 09, Hudiksvalls sjukhus, 19-55
- §82 Förlängning av Miljöprogram 2017-2019
- §83 Sammanträdesdagar 2020 - Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet
- §84 Byggnadsinvestering - Upprustning av sopsugsystem, Gävle sjukhus, 17-84
- §85 Övriga frågor

§74

Presentation av verksamheten - Logistik och Service

Sammanfattning

Fredrik Björk, Camilla Hjelm och Britt-Marie Berglund presenseterar avdelningen Logistik och Service och dess enhet och arbetsområden.

Fakta - Logistik Center, Gävle sjukhus

- Hus 6: Godsmottagningen byggdes 1958 och en ombyggnation genomfördes 1981
- Hus 7: respektive 8: Miljöstation respektive Ambulans, arkiv och förråd byggdes 1958 och ombyggnation genomfördes 1973

Tjänsteområden - Logistik och Service

- Lokalvård
- Måltider
- Textilier
- Varuförsörjning
- Avfall
- Interiör/Möbler
- FM-support
- Journalservice
- Intern Logistik

Tillsammans med underleverantörer inom de olika tjänsteområdena omfattar avdelningen ca 400 medarbetare.

Statistik - exempel

- 276 800 m² städas dagligen
- Det serveras 1 900 patientmåltider per dag
- Det finns 10 000 beställningsbara artiklar
- FM-support hanterar 160 ärenden per dag
- Närmare 9 miljoner sjukvårdshandskar förbrukas årligen

I samband med Framtidsbygget pågår ett strategiarbete (försörjningsstrategi) inom avdelning som utgår ifrån hälso- och sjukvårdens och användarnas behov i närtid och framtid. Strategin grundas på framtida analyser tillika utveckling av trender, för att hantera framtida förändringar. Stort fokus ligger på arbetet för att upprätthålla en god arbetsmiljö, effektiva leveranser och använda rätt kompetens till rätt uppgifter. Trenden visar även utvecklingen inom teknik och digitalisering i form av Smart Logistik. De utmaningar som avdelningen ser i framtiden, delas med majoriteten av övriga regioner i Sverige. Nätverket *Best Service* är nationellt nätverk som samtliga regioner i landet är medlem i, och som syftar till att utveckla servicefrågor inom hälso- och sjukvården. Nätverket innebär att regioner kan samverka och ta del av och lära sig av varandra för att nå förbättringar.

Materialflödet på Gävle sjukhus består av *Inköp, Inleverans, Hantering på verksamheter,*

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

Logistikcenter och *Entreprenörer*, en kedja som styrs av lagstiftning. Kopplat till lagstiftningen finns olika interna rutiner och instruktioner på intranätet för att underlätta och stötta medarbetare att sortera rätt. Vid upphandlingar finns miljökrav att ta hänsyn till, exempelvis produkter ska vara giftfria, resurseffektiva och möjliga att återvinna.

Årligen följs den nationella uppföljningen Öppna jämförelser (ÖJ) inom miljöarbetet och nyckeltal för materialåtervinningsgrad, inklusive matavfall. Region Gävleborg ligger i den övre delen för mätningen, och för delåret 2019 visar mätningen en ökning av materialåtervinning för Region Gävleborg.

Miljömål - Region Gävleborg

- Öka materialåtervinningsgraden
- Minska miljö- och klimatpåverkan från livsmedel
- Öka andelen PVC-fria produkter inom vården
- Ökad miljöhänsyn vid kapitalförvaltning

Logistikflödet består av godsmottagning, varuförsörjningsflöde, egenbeställningsflöde samt avfallshantering, flöden som det arbetas med att standardisera för att ytterligare effektivisera hanteringen. Inom arbetet för avfallshanteringen har sortering av avfall förbättrats i och med nya och tydliga dekaleringar, god ventilation och färgkodning av de 20 fraktionerna (exempelvis matavfall, metall, restavfall, lysrör).

Efter genomförd presentation visar Andreas Jönsson ledamöterna runt i Logistikcenters lokaler.

Paragrafen är justerad

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

§75

Val av justerare (RS 2019/1)

Beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet utser Richard Carlsson (SD) att tillsammans med ordförande justera dagens protokoll.

Justering sker tisdag 5 november 2019 på Regionkontoret, Gävle.

Förslag till beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet utser Richard Carlsson (SD) att tillsammans med ordförande justera dagens protokoll.

Justering sker tisdag 5 november 2019 på Regionkontoret, Gävle.

Paragrafen är justerad

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

§76

Fastställande av dagordning (RS 2019/2)

Beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet fastställer dagordningen.

Förslag till beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet fastställer dagordningen.

Paragrafen är justerad

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

§77

Anmälan av delgivningar 2019 (RS 2019/3)

Sammanfattning

Inga anmälda delgivningar till dagens sammanträde.

Paragrafen är justerad

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

§78

Anmälan av delegationsbeslut 2019 (RS 2019/4)

Sammanfattning

Inga anmälda delegationsbeslut till dagens sammanträde.

Paragrafen är justerad

§79

Information (RS 2019/5)**Beslut**

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet har tagit del av informationen.

Sammanfattning**Hållbarhetsredovisning**

Patrik Lind informerar om Region Gävleborgs hållbarhetsredovisning, ett uppdrag som sker i enlighet med beslutad Budget 2020 och ekonomisk plan 2021-2022. Region Gävleborgs miljö- och hållbarhetsarbetet ska effektivieras ytterligare genom att integrera FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling samt Region Gävleborgs politiska inriktning 2019-2023.

En arbetsgrupp har utsetts och uppdraget består av:

- Omvärldsbevakning
- Ta fram exempel på hållbarhetsredovisningar från offentlig respektive privat aktör samt indikatorer som möjliggör uppföljning
- Hållbarhetsredovisningen ska förhållas till politiska mål och fastställda program och policys inom relevanta områden
- Hållbarhetsredovisningen ska vara förankrad i beprövad erfarenhet och/eller systematisk kunskap

Tidplan och arbetsordning

- Hösten 2019: Omvärldsbevakning och ta fram exempel på hållbarhetsredovisningar. Internt arbete i arbetsgruppen inklusive resurssäkring.
- Våren 2020: Inventering av hållbarhetsarbete, synkronisering av redovisning samt föreslå relevanta indikatorer
- Hösten 2020: Säkra integrering i befintlig uppföljning och planering. Ska redovisningen integreras i Årsredovisning 2020 eller vara ett komplement?

En hållbarhetsredovisning redovisar och klargör vad en organisation har uppnått i arbetet för en långsiktig hållbar utveckling, och syftet är att spegla verksamhetens hållbarhetsarbete och både positiva aspekter och utmaningar ska ingå. Den ska fokusera på områden med störst ekonomisk, miljömässig och social påverkan. Utöver hållbarhetsredovisningen återfinns även väsentlighets- respektive intressentanalys. Analyser som ska bidra till identifiering av prioriterade frågor inom hållbarhetsarbetet respektive visa av regionens intressenter anser vara viktigast inom hållbarhetsarbetet.

Sedan 2008 är det ett krav för statliga bolag att hållbarhetsredovisa, en redovisning som ska ske enligt de internationella riktlinjerna i GRI, *Global Reporting Initiative*. För myndigheter,

kommuner och regioner finns ännu inget krav men många väljer att hållbarhetsredovisa frivilligt.

Klimatberäkning

Camilla Hjelm informerar om arbetet inom Region Gävleborgs klimatberäkningar. Bakgrunden är att i regionens miljöpolicy och miljöprogram framgår att dess verksamheter ska bli klimatneutrala och fossiloberoende på sikt samt vara klimat- och resurseffektiva, hälsofrämjande och giftfria.

Greenhouse Gas-protocol (GHG) är en internationell vedertagen beräknings- och redovisningsstandard för klimatberäkningar. GHG:s rekommendation är att klimatberäkningar baseras på fem principer: relevans, fullständighet, jämförbarhet över tid, transparens och noggrannhet. Enligt GHG-protokollet redovisas utsläpp genom att dela in dem i olika scope (områden), 1 2 och 3.

Scope 1: Direkta utsläpp som verksamheten har direkt kontroll över (påverkbara)

Scope 2: Indirekta utsläpp som uppstår vid produktion av inköpt el

Scope 3: Övriga indirekta utsläpp som bland annat uppstår från inköp av varor och tjänster (begränsad möjlighet att påverka)

Förslag till beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet har tagit del av informationen.

Beslutsunderlag

- Presentation - Hållbarhetsredovisning
- Rapport - Klimatberäkning

Paragrafen är justerad

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

§80

Framtidsbygget 2019 (RS 2019/304)

Beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet har tagit del av information.

Sammanfattning

Magnus Busk ger en statusuppdatering gällande nuläget inom arbetet för Framtidsbygget.

Hudiksvall

Hus 07/08: Leverans av Lokalförsörjningsplan (LFP) 3 kommer i november 2019 och systemhandling (SH) i december 2019. Första utkast till rikt kostnad för Hus 07/08 beräknas finnas tillgängligt i december 2019.

Hus 22, 08/18 samt Hus 23 (H1): Leverans av förstudie (FS) sker i november 2019.

Gävle

Hus 60, 01, G1, 31, 02/04 samt 29: Leverans av förstudie i maj 2020, dock kommer en första delleverans av FS för G1, 31, 02/04 och 29 i december 2019. Arbeta med detaljplan pågår samt dialog med Gävle kommun.

Förslag till beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet har tagit del av information.

Paragrafen är justerad

§81

Byggnadsinvestering – Markarbeten för etablering av moduler för evakuering vid hus 09, Hudiksvalls sjukhus, 19-55 (RS 2019/1651)**Beslut**

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet beslutar enligt ordförandes reviderade förslag följande

1. Medge en investering på 6 500 tkr avseende markarbete för etablering av moduler (hyrs in), inklusive anslutning till befintlig byggnad för el, gas, avlopp/vatten samt förbindelsegång mellan modullösning och hus 09, Hudiksvalls sjukhus
2. Investeringen finansieras inom ramen för övriga byggnadsinvesteringar 2020, Hudiksvalls sjukhus
3. Uppdra åt regiondirektören att genomföra investeringen

Sammanfattning

Delar av verksamheten som idag bedrivs i hus 09 planeras att evakueras på grund av återkommande problem med vattenläckor, som härrör från husets konstruktion som försvårar både upptäckt och åtgärdande av vattenskador i fastigheten.

Vissa verksamheter kommer att flyttas till hus 10, och vissa verksamheter planeras att flyttas till en anpassad modullösning med angöring mot kortsidan av hus 09. Den planerade modullösningen förutsätter markarbeten inklusive anslutningar för el, gas, vatten och avlopp (VA). Modullösningen ska även anslutas till hus 09 medelst förbindelsegångar för patienter, personal och övriga transporter.

Verksamheter som kräver närhet till centraloperation kommer att ligga kvar i hus 09, i så nära läge som möjligt. Den lägre delen av huset bedöms i dagsläget kunna användas för verksamhet utan betydande störningar.

Efter diskussion föreslår ordförande att beslut i ärendet tas vid dagens sammanträde.

Förslag till beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet har tagit del av informationen.

Expedieras tillRegionstyrelsen
Regiondirektör

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

Chef ekonomiförvaltningen
Chef fastighetsavdelningen
Koordinator fastighetsavdelningen

Beslutsunderlag

- Byggnadsinvestering – Markarbeten för etablering av moduler för evakuering vid hus 09, Hudiksvalls sjukhus, 19-55

Paragrafen är justerad

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottetSammanträdesdatum
2019-10-29

§82

Förlängning av Miljöprogram 2017-2019 (RS 2019/1692)**Beslut**

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet föreslår Regionstyrelsen besluta följande

1. Förlänga nuvarande Miljöprogram 2017-2019 till 31 december 2021.
2. Ge Regiondirektören i uppdrag att återkomma till Regionstyrelsen senast januari 2020 med ett förslag på process för framtagande av ett nytt och utökat Miljöprogram

Sammanfattning

Nuvarande Miljöprogram 2017-2019 utgör Region Gävleborgs miljöpolitiska måldokument, och är fortsatt relevant för att ge den styrning och ledning som behövs för verksamheternas arbete med att nå miljöpolicyens inriktning. Med anledning av ovan förslås att nuvarande Miljöprogram förlängs till 31 december 2021 i enlighet med inriktningsbeslut fattat i Regionstyrelsen 2 maj 2019 §78, *Årsplan 2020-2022*.

Förslag till beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet föreslår Regionstyrelsen besluta följande

1. Förlänga nuvarande Miljöprogram 2017-2019 till 31 december 2021.
2. Ge Regiondirektören i uppdrag att återkomma till Regionstyrelsen senast januari 2020 med ett förslag på process för framtagande av ett nytt och utökat Miljöprogram

Expedieras till

Regionstyrelsen

Regionfullmäktige

Beslutsunderlag

- Förlängning av Miljöprogram 2017-2019

Paragrafen är justerad

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

§83

Sammanträdesdagar 2020 - Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet (RS 2019/1138)

Beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet fastställer följande dagar för sammanträden år 2020.

- Onsdag 15 januari
- Torsdag 13 februari
- Onsdag 4 mars
- Måndag 6 april
- Onsdag 6 maj
- Måndag 8 juni
- Onsdag 26 augusti
- Onsdag 30 september
- Tisdag 27 oktober
- Tisdag 24 november

Sammanfattning

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet ska inför varje nytt kalenderår upprätta plan över sina sammanträden. Sammanträdesplanen har koordinerats med övriga sammanträden för att skapa ett bra flöde för ärende i olika instanser.

Förslag till beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet fastställer följande dagar för sammanträden år 2020.

- Onsdag 15 januari
- Torsdag 13 februari
- Onsdag 4 mars
- Måndag 6 april
- Onsdag 6 maj
- Måndag 8 juni
- Onsdag 26 augusti
- Onsdag 30 september
- Tisdag 27 oktober
- Tisdag 24 november

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

Expedieras till
Regionstyrelsen

Beslutsunderlag

- Sammanträdesdagar 2020 - Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet

Paragrafen är justerad

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

§84

**Byggnadsinvestering - Upprustning av sopsugsystem, Gävle sjukhus,
17-84 (RS 2019/1103)****Beslut**

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet beslutar följande

1. Medge en investering på 4 545 tkr för upprustning av sopsugsystem, Gävle sjukhus
2. Investeringen finansieras inom ramen för övriga byggnadsinvesteringar 2019-2020, Gävle sjukhus
3. Uppdra till Regiondirektören att enligt i detta dokument angiven tidplan genomföra investeringen

Sammanfattning

Gävle sjukhus genererar årligen 2 600 kubikmeter sopor, varav 86% är brännbart. Soporna har sedan 70-/80-talet hanterats via ett sopsugssystem. Under senare år har bristande underhåll på grund av bland annat brist på reservdelar medfört att sopsugssystemet idag är i undermåligt skick avseende styrsystem, sopluckor och ventiler. Som helhet har sopsugssystemet sedan hösten 2017 inte fungerat fullt ut, vilket resulterat i att hantering av avfall sker manuellt, med allt vad det innebär för arbetsmiljö och behov av ytor. Detta är både kostsamt och tidskrävande, samt innebär risker för verksamhet och personal ur ett hygien- och personskadeperspektiv.

En total översyn av systemet har gjorts, och underlag för modernisering och åtgärder av funktionalitet och långsiktighet har tagits fram och beräknats. Den föreslagna investeringen har även beaktats ur ett långsiktigt perspektiv, inklusive Framtidsbygget.

Förslag till beslut

Fastighets-, Teknik- och Miljöutskottet föreslås besluta följande

1. Medge en investering på 4 545 tkr för upprustning av sopsugsystem, Gävle sjukhus
2. Investeringen finansieras inom ramen för övriga byggnadsinvesteringar 2019-2020, Gävle sjukhus
3. Uppdra till Regiondirektören att enligt i detta dokument angiven tidplan genomföra investeringen

Expedieras tillRegiondirektör
Fastighetsdirektör
Avdelningschef för Logistik och Service

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

Ärendekoordinator Fastighetsavdelningen

Beslutsunderlag

- Byggnadsinvestering - Upprustning av sopsugsystem, Gävle sjukhus, 17-84
- §70 FTMU Byggnadsinvestering - Upprustning av sopsugsystem, Gävle sjukhus 17-84

Paragrafen är justerad

Justerande sign

Utdragsbestyrkande

Fastighets-, teknik- och
miljöutskottet

Sammanträdesdatum
2019-10-29

§85

Övriga frågor (RS 2019/443)

Sammanfattning

Inga övriga frågor anmäls vid dagens sammanträde.

Paragrafen är justerad