

Beslutsunderlag

Styrelsen 211029

Telefon: [031 64 74 22](tel:031647422)

Handläggare: Ann Mattsson

Mejladress: ann.mattsson@gryaab.se

Högskolestöd 2022-2023

Förslag till beslut

I styrelsen för Gryaab AB:

Gryaab ska under åren 2022 och 2023 stödja högskoleforskning med 600 000 kr/år.

Gryaabs styrgrupp för högskolesamarbete ges i uppdrag att årligen fördela beloppet mellan Gryaabs samarbetspartners.

Sammanfattning

Gryaab har en lång historia av samarbete med högskolor, framförallt Chalmers och Lunds tekniska högskola. Samarbetet har lett till stora vinster för Gryaab bland annat i form av kostnadseffektiv teknik och investeringar och i bättre reningsmetoder. Det leder också till ett stort kontaktnät och att Gryaab får en god påverkansmöjlighet i viktiga frågor samt blir en attraktiv arbetsgivare. En viktig förutsättning för dessa forskningssamarbeten är direkt ekonomiskt stöd till viktiga institutioner på högskolorna.

Gryaab föreslås fortsätta med ett högskolestöd på 600 000 kr/år i ytterligare två år det vill säga 2022 och 2023. Det föreslagna beloppet på 600 000 kr/år är på samma nivå som beslutades om av styrelsen år 2019. Högskolestödet fördelas idag främst till WET på Chalmers och Kemiteknik på LTH. Förslaget innebär att Gryaabs styrgrupp för högskolesamarbete ges i uppdrag att årligen fördela beloppet mellan Gryaabs samarbetspartners.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Gryaab driver en tekniskt komplex och investeringstung verksamhet vilket innebär att tekniska förbättringar av verksamheten liksom av de yttre förutsättningarna i form av exempelvis reningsvillkor och flöden har en potential till långsiktigt förbättrad kostnadseffektivitet. Högskolesamarbetet har historiskt bidragit till mer kostnadseffektiv teknik och bättre reningsvillkor. Det föreslagna beloppet på 600 000 kr/år är på samma nivå som beslutades om av styrelsen år 2019.

Bedömning ur ekologisk dimension

De planerade högskoleprojekten har i många fall inriktning mot hållbar avloppsvattenrening och cirkulära system. Tekniska förbättringar i den riktningen har stor potential att möjliggöra förbättrad rening och ge verksamheten lägre påverkan på klimatet samt minska förbrukningen av ändliga resurser.

Bedömning ur social dimension

Många av de genomförda och planerade projekten har som syfte att möjliggöra hållbar och cirkulär hantering av vatten och innehållet i avloppsvattnet. Bättre och mer hållbar hantering av vattnet på Ryaverket och i samhället innebär mindre risk för smittspridning från spillvatten. Förbättrat kretslopp av spillvattnets nyttigheter ger bättre livsmedelssäkerhet i Sverige och världen. Samarbetena ger också spridning av kunskap och kompetensutveckling som bidrar till att stärka den regionala arbetsmarknaden.

Samverkan

Beslutet har behandlats på samverkansgruppsmöte den 22 oktober 2021.

Ärendet

Styrelsen har att ta ställning till fortsatt högskolestöd för åren 2022-2023. Förslaget innebär att Gryaabs styrgrupp för högskolesamarbetet ges i uppdrag att årligen fördela beloppet mellan Gryaabs samarbetspartners

Beskrivning av ärendet

Gryaab har sedan decennier samarbetat med högskolor för att utveckla nya reningstekniker och andra insatser med syfte att utveckla avloppsvattenreningen i hållbar riktning. Samarbetet har historiskt varit fokuserat till Chalmers tekniska högskola, men under senaste decenniet allt mer utvecklats till att omfatta även Lunds tekniska högskola. Numera sker en stor del av forskningsinsatserna inom ramen för det av Svenskt Vatten finansierade forskningsklustret VA-teknik Södra. Förutom ett direkt ekonomiskt bidrag till de berörda institutionerna består Gryaabs insats även av andra delar. Gryaab satsar arbetstid i form av en adjungerad professor på Chalmers (20 % av heltid) och för närvarande en industridoktorand (75 % av heltid). Gryaab deltar på förfrågan även i referensgrupper och styrgrupper till relevanta forskningsprojekt, med t.ex. prov på avloppsvatten och slam. Vi handleder examensarbeten och doktorander, undervisar och tar emot studiebesök och är medförfattare till vetenskapliga artiklar.

Den primära direkta nyttan för Gryaab är ofta teknikutveckling som leder till bättre och mer hållbar rening och slambehandling. Samarbetena leder också till att vi har tidig kunskap om ny teknik och nya utmaningar och att vi får beredskap för förändringar och möjligheter att påverka lagstiftning och andra yttre förutsättningar. Förutom kunskapen leder samarbetena till kompetensutveckling för personalen, kontakter och nätverk samt att kompetenta potentiella anställda får en första kontakt med Gryaab och VA-branschen. Det stärker Gryaabs varumärke och ställning som attraktiv arbetsgivare och bidrar till kompetensförsörjningen inom VA och andra näraliggande verksamhetsområden.

Det föreslagna årliga stödet på 600 000 kr är på samma nivå som beslutades om av styrelsen år 2019. Högskolestödet fördelas idag främst till WET på Chalmers, genom Professor Britt-Marie Wilén och Kemiteknik på LTH genom Professor Karin Jönsson. Förslaget innebär att Gryaabs styrgrupp för högskolesamarbete ges i uppdrag att årligen fördela beloppet mellan Gryaabs samarbetetspartners.

Bedömning av ärendets principiella beskaffenhet

Beslutet avser högskolestöd som är ett regelbundet återkommande ärende. Gryaab bedömer därför inte att ärendet är av principiell beskaffenhet eller annars av större vikt. Bedömningen har gjorts med utgångspunkt i vad som står angivet om frågor av principiell beskaffenhet i Gryaabs ägardirektiv, Göteborgs Stadshus AB:s anvisningar för ärendeberedning och Göteborgs Stads riktlinjer för styrning, uppföljning och kontroll.

Bolagets bedömning

Högskolesamarbete främjar hållbar avloppsvattenrening och slambehandling samt har potential att leda till långsiktigt kostnadseffektiva lösningar för vatten och avloppshantering.

Institutionerna på Chalmers och i Lund utgör en värdefull miljö för samarbeten och är viktiga för att möjliggöra projekt som ligger inom Gryaabs intresseområde. Gryaab föreslår därför att styrelsen ska besluta att fortsätta stödja högskoleforskning med 600 000 kr/år under åren 2022-2023. Den exakta fördelningen föreslås avgöras årligen av Gryaabs styrgrupp för högskolesamarbetet.