

Inom Sveriges geologiska undersökning (SGU) finns det särskilda beslutsorganet Bergsstaten som har till uppgift att handlägga ärenden som rör prospektering och utvinning av mineral. Bergsstaten leds av bergmästaren som självständigt beslutar i frågor enligt minerallagen.

Åsa Persson är född 1961, utbildad civilingenjör, och har tidigare arbetat inom Lantmäteriet i Norrbotten, Svenska institutet för Geografisk Informationsteknologi i Kiruna och Vasallen AB i Kiruna.

Fram till i våras var hon anställd som specialist på fastighetsrätt på LKAB:s dotterbolag Fastighets AB Malmfälten (FAB) blir bergmästare från och med juli 2010.



400-årig tradition bruten

Titeln bergmästare förekom redan under medeltiden medan den svenska statliga organisationen för frågor om gruvverksamhet och bergsbruk har anor från 1600-talet. Bergsstatens huvudkontor ligger i Luleå.

Åsa Persson blir med dagens beslut den första kvinnan på bergmästarposten genom tiderna. Hon efterträder Jan-Olof Hedström som går i pension den 30 juni.

Världens miljövänligaste energikälla?

Indonesien består av ca 17000 öar, även om de flesta av dem är mycket små. Området är känt för aktiv vulkanism och det uppskattas att cirka 40% av jordens potentiellt tillgängliga geotermiska energi finns i området.



Den indonesiska regeringen har därför satt upp ett ambitiöst mål att fram till år 2014 fyrdubbla landets tillgängliga effekt, som för närvarande är drygt 1 GW. Planen bedöms som exceptionellt ambitiös. Vanligtvis tar det 3-5 år att genomföra själva förundersökningarna och ytterligare 3 år att bygga stora energianläggningar.

Kostnaden för utbyggnaden av Indonesiens energiproduktionskapacitet uppskattas till 12 miljarder dollar. Regeringen har vänt sig till Världsbanken, privata investerare och de stora utvecklingsländerna för att få hjälp med finansieringen. Landets president har satt upp målet att minska koldioxidutsläppen med 26% (jämfört med år 2005) senast år 2020.

Den bör du ha –
minst ett exemplar
på varje rigg!
Beställ redan
idag på
www.geotec.se!



Spontväggtestare efterlyses!

Styrud Boreal har i samarbete med finska Ruukki utvecklat en ny konstruktion; den s.k. RD-väggen byggs upp av rörpålar med påsvetsade hakar. När pålarna borras ned i berget och hakas i varandra blir väggen helt tät.

RD-väggen är visserligen dyrare än traditionell spontslagning, men i relation till den extrakostnad som läckor kan orsaka, handlar det om småpengar. Rören kan återvinnas när bygget är klart, eller lämnas kvar som en inte-

grerad del i byggnadskonstruktionen. Den mångsidiga RD-väggen öppnar även en rad andra användningsområden. En rund pål är självbärande, dvs. inga hammarband behövs.

Tekniken har ännu inte använts i Sverige och Styrud söker efter lämpliga pilotprojekt innan man slår på stora trumman för den.

(www.styrud.se)