|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| 2016-07-14 kl. 10:27 | Kontakt: | Jonas Nyström | Telefon: | 08-454 87 16 |
|  | | | | |

Brandövningsfältet Ågesta saneras efter markföroreningar

Storstockholms brandförsvar har låtit undersöka om det finns föroreningar i marken på brandövningsfältet Ågesta. Man har hittat förhöjda halter av perfluorerade ämnen (PFAS), specifikt en kemikalie som heter PFOS. Ämnet är förbjudet inom EU sedan 2008, men har historiskt används bland annat i brandsläckningsskum. Åtgärder har nu vidtagits för att stoppa vidare spridning.

– Ämnet är svårnedbrytbart och lagras i miljön under lång tid. Det är skadligt för hälsa och miljö, och bör helst inte hamna i livsmedel och dricksvatten. Därför är det viktigt att sanera föroreningar. Vi arbetar för att så snabbt som möjligt få fram lösningar, säger Svante Borg, förbundsdirektör för Storstockholms brandförsvar.

Ågesta har fungerat som brandövningsfält sedan åttiotalet. Under våren 2016 tog man efter ett föreläggande från Huddinge kommun prover på flera platser inom övningsfältet, och hittade då förhöjda halter av PFAS. Det handlar om relativt låga halter. På tre platser har man hittat lite högre halter. Det är inuti brandövningsfältets interna vattenreningsanläggning, i grundvattnet som samlas i ett bergrum under brandövningsplatsen, samt vid en mindre övningsplats för släckning med handbrandsläckare.

SWECO Environment, som har genomför undersökningarna, bedömer i sin rapport att det finns risk för att föroreningarna kan spridas utanför brandövningsfältet. Det handlar främst om tre källor. Det är släckvattnet som efter rening släpps ut i det kommunala avloppet. Det är dräneringsvattnet från bergrummet under brandövningsplatsen, vilket leds ut i en bäck söder om övningsfältet. Den tredje källan är spridning genom marken via grundvattnet till dricksvattenbrunnar i närområdet, även om denna risk bedöms som låg.

För att få fram oberoende underlag som kan styrka att föroreningarna inte spridit sig till dricksvattenbrunnar, kommer Storstockholms brandförsvar under sensommaren låta ta prover på bergborrade vattentäkter i området Vidja. Exakt vilka vattentäkter det gäller och hur provtagningen ska gå till, kommer man att ta fram en plan över till början av augusti. Planen ska godkännas av kommunen.

**Åtgärder för att stoppa spridning**

För att stoppa spridningen av föroreningarna har Storstockholms brandförsvar vidtagit ett flertal åtgärder.

– Vi har stoppat allt utflöde från reningsanläggningen till det kommunala avloppsnätet. Istället fraktar vi bort spillvattnet med lastbil för miljögodkänd sanering och destruktion. Vi gör detta medan vi håller på att sanera själva vattenreningsanläggningen och sätta in särskilda filter så att anläggningen framöver ska kunna filtrera bort dessa föroreningar ur vattnet, säger Svante Borg.

Man har också infört stopp för all övning med handbrandsläckare. Detta eftersom undersökningarna visat att några av de släckare som använts i nutid faktiskt har innehållit PFOS. Detta trots att PFOS-baserade brandskum sedan 2007 inte får marknadsföras, och kvarvarande lager sedan 2011 inte längre användas. Handbrandsläckarna har levererats till Storstockholms brandförsvar från en extern leverantör.

– Handbrandsläckare som inte uppfyller miljölagstiftningen får givetvis inte säljas. Vi kommer att gå vidare mot leverantören och reda ut hur det kommer sig att icke tillåtna släckare har levererats till oss, säger Svante Borg.

Storstockholms brandförsvar använder sedan 2011 enbart miljögodkända skumtillsatser vid övningar och insatser med brandsläckningsbilar. Huvuddelen av resterna som hittats på Ågesta brandövningsfält har därför sannolikt funnits länge på brandövningsplatsen.

Bergrummet under brandövningsfältet innehåller ett sedan 70-talet nedlagt kraftvärmeverk som ägs av Vattenfall, och som ska rivas inom några år. Storstockholms brandförsvar samarbetar med Vattenfall för att rena vattenutflödet från bergrummet.

Undersökningarna av marken på brandövningsfältet har gjorts efter ett föreläggande från Huddinge kommun, efter att Stockholm Vatten år 2015 fann föroreningar i avloppsvatten som kom från Ågesta. Storstockholms brandförsvar samarbetar i detta med Huddinge kommun, där brandövningsfältet ligger, och med Stockholms stad, som äger marken.

*Vid frågor kring arbetet med att sanera föroreningarna, kontakta Jonas Nyström, kommunikatör Storstockholms brandförsvar,* Telefon: 08-454 87 16/070-764 87 16

E-post: [jonas.nystrom@ssbf.brand.se](mailto:jonas.nystrom@ssbf.brand.se)

*Vid frågor kring dricksvattenkvalitet, kontakta Huddinge kommun.* Staffan Stafström, miljöchef, tel 08-535 364 44, [staffan.stafstrom@huddinge.se](mailto:staffan.stafstrom@huddinge.se)