

## Coronaviruset

# Drabbade i Holland får skydd från företag i Nora

**NORA** Q-Fog i Nora jobbar för fullt med att leverera brandskydd till vårdboende för coronadrabbade i Holland. En sändning har redan gått iväg - snart går nästa.

Noraföretaget har fått nya beställningar från flera andra länder.

– Det är ju få förutnat i dessa dagar. Vi har fullt upp, och det är ett angenämt bekymmer, förklarar Fredrik Lindberg, VD för Q-Fog i Nora som tillverkar brandskydd med mobila sprinklersystem som släcker bränder med vattendimma.

Nu jobbar företaget för full maskin med att tillverka och leverera brandskydd till Holland där de har sin återförsäljare Nater.

I Holland ställs nu lokaler för daglig verksamhet om till vårdboende för coronadrabbade.

– Det handlar om eftervård.

– För att få in nya mer coronasjuka människor vill

man slussa ut de som är på bättringsvägen till eftervård i temporära lokaler.

– Då är brandsäkerhetsfrågan en het potatis. Det är helt andra brandsäkerhetskrav om du har en övernattande vårdverksamhet än om du har en daglig verksamhet, berättar han.

**Det är i de lokalerna** som Noraföretagets brandskydd med mobila boendesprinklers kommer att monteras.

Och det är bråttom. – Sex sändningar gick nyligen iväg till Holland och de vill ha ytterligare fyra, förklarar Fredrik Lindberg.

Q-Fogs mobila sprinklersystem med vattendimma har genom åren räddat många liv, berättar han.

De kan monteras i bostäder och rum, främst tänkt för äldre, sjuka, personer med andra risker, vårtagare, hemtjänstberoende, rörelsehinderade som har svårt att ta sig ut.

– Till exempel om en person somnar med en glöddande cigarett slår systemet

snabbt i gång när det börjar pyra, förklarar Fredrik.

Då sprutar vatten ut med högtryck och bildar en vattendimma i rummet och släcker elden.

– Det är otroligt effektivt. Det tar till exempel bara fyra sekunder att släcka en brinnande restaurangfritös, förklarar Fredrik och visar hur en sprinklerenhet fungerar i företagets testrum.

**Hjärtat är** en stående vattentank med högtryck, en detektor som känner av rök och värme, samt ett specialmunstycke som gör det utströmmande vattnet till dimma som snabbt fyller testrummet.

De flesta kunderna är vårdgivare, kommuner och liknande.

Mer än hälften går på export. Förutom Holland också till bland annat Finland, Norge och Danmark.

– Vår enskilt största kund är Köpenhamns stad. På ett bräde köpte de 270 enheter, och det har gjort succé i Danmark. Norge är också en

stor marknad, större än Sverige.

Deras sprinkler finns också på en hel del andra udda platser.

Brandskydd till en såg som kapar toarullar i Småland, ett kärnkraftverk i ett reaktorområde, en eldriven fiskerbåt i Norge med litiumbatterier, ett tortillabageri i Göteborg.

– Nu har vi också tagit tag i produktutvecklingen och tar fram en helt ny generation av den här lösningen.

Den nya kommer att ha batterier med inbyggd laddare, förklarar han.

Då räcker det att ha ett vanligt vägguttag istället för en fast elinstallation.

– Vi bygger de första tio prototyperna nu, och startar produktionen i höst.

Satsningen kan också komma att leda till fler arbetstillfällen, hoppas han.

**Text och foto**  
Thomas Eriksson  
019-15 54 53  
thomas.eriksson@na.se

## Q-Fog i Nora AB

**Namnet:** Q-Fog lär betyda ungefär pressad dimma.

**Startade:** 2006 i Gyt-torp, grundad av Torbjörn Lindström och en kollega till honom. Flyttade 2007-2008 till Nora. Torbjörn belönades 2009 med innovatörspriset "Årets Alfred" för sin uppfinning med mobila sprinklersystem.

**Antal anställda:** Tre på heltid, en på deltid.

**Ledning:** VD Fredrik Lindberg, sedan ett par år tillbaka.

**Årsomsättning:** Cirka nio miljoner kronor.

**Produkt:** Brandskydd, tillverkar mobila boendesprinkler som släcker med vattendimma under högtryck. Jobbar nu på en ny prototyp med batterienhet som lanseras under året.

**Hemsida:** www.qfog.se



Länschef  
Åsa Eriksson  
019-15 54 42  
asa.eriksson@na.se



Anders Almgren  
019-15 54 84  
anders.almgren@na.se



Thomas Eriksson  
019-15 54 53  
thomas.eriksson@na.se



Michael Landberg  
0581-844 21  
michael.landberg@na.se



Birgitta Skoglund  
019-15 54 82  
birgitta.skoglund@na.se



Nu är det full fart hos Q-Fog. Nyligen har sex coronarelaterade sändningar gått iväg till Holland. Här anländer nya vattentankar till företaget, med Andreas Lindström och chauffören Anders Hermansson i bild.



Så här ser den mobila boendesprinklern ut visar Fredrik Lindberg och Andreas Lindström. Den placeras i ett rum och fyller snabbt lokalen med vattendimma om det skulle börja brinna.



Här är hjärtat, visar Fredrik Lindberg. Ett dimmunstycke som gör att det utströmmande vattnet blir till vattendimma.

## Utredning

## Tunga bilar bör bort från rastplatsen

**LINDEBERG** Rastplatsen vid riksväg 50 är en attraktiv plats och bör vara en lockande entré till Lindesbergs centralort. Idéerna och planerna har varit många under åren för att utveckla rastplatsen.

**Resultaten har ofta uteblivit eller tagit sig oklara vägar. Nu finns en rastplatsutredning som kommunstyrelsens tillväxtutskott ska diskutera på tisdag.**

Utredningen tar fasta på åtgärder på kort sikt och det som är angeläget att ändra på i ett längre tidsperspektiv.

En gemensam nämndare är att få bort eller minimera den tunga trafiken.

**Rastplatsen används** bland annat som väntplats och övernattningsplats för tunga fordon som ska lasta av eller på vid norra industriområdet.

Omgående samt på lång sikt föreslås tillfälliga möjligheter att stanna med lastbilar på Stafettgatan och även ett permanent så kallat truck stopp på och i anslutning till Stafettgatans nyaste del, den så kallade Industrikanalen.

Där finns också ledig tomtmark lämplig för någon form av sanitetsbyggnad.

För ett antal år sedan köpte kommunen mark vid motorklubben SHRA för att tillsammans med Meritor göra något liknande, men det blev inget av det den gångna.

**I utredningen** som Samhällsbyggnad Bergslagen gjort på uppdrag av tillväxtutskottet i Lindeberg nämns också riktlinjer och möjligheter för varuförsäljning på rastplatsen.

Företrädesvis lokalprodu-

cerat och av det ätbara eller drickbara slaget.

De senaste somrarna har ett lokalt livsmedelsföretag haft en hamburgervagn på platsen.

Turistbyrån har under många somrar haft verksamhet på rastplatsen.

På kort sikt föreslår arbetsgruppen:

■ Ta fram en riktlinje för verksamheter och förfrågningar inom området innan en långsiktig planering för området finns. Den bör innehålla tydliga regler för vilka verksamheter som får etableras, vilka varor som får säljas samt vilka ordningsregler som gäller inom området.

■ Möjliggör tillfälliga ställplatser för lastbilar och tunga transporter längs Stafettgatan. Den aktuella delen av Stafettgatan som avses är det som i dagligt tal också kallas för Industrirakan eller dragracingrakan.

■ Ordna så att tillfälliga faciliteter som toaletter finns i anknytning till tillfälliga ställplatser längs Stafettgatan.

■ Skytla lastbilsförbud vid rastplatsen för att renodla platsens ändamål.

■ Jobba fram en lokaliseringsutredning för ett nytt truckstopp.

**Arbetsgruppen föreslår** på längre sikt att det skapas förutsättningar för truckstopp på annan plats än vid rastplatsen.

Då kan rastplatsen skonas från tyngre trafik vilket kan skapa en mer attraktiv miljö för både verksamhetsutövare och besökare.

Exempel på platser som kan vara lämpade för ett permanent truckstopp är förutom vid Stafettgatan möjligen i Guldsmedshytan eller norra infarten till Lindesberg.

Michael Landberg  
0581-844 21  
michael.landberg@na.se



Rastplatsen vid mellersta infarten till Lindesberg har under de senaste 30 åren varit plats för många planer som spretat åt många håll. Nu ska det bli ändring på det.



Det är otroligt effektivt. Det tar till exempel bara fyra sekunder att släcka en brinnande restaurangfritös.

Fredrik Lindberg