

Vill du försöka bromsa pandemins verkningar med öppen design?

Inom [Region Östergötland](#) arbetar vi nu intensivt med att säkerställa adekvat skyddsutrustning för personal i samband med den pågående COVID-19-pandemin. Vi upplever att det är samma läge för många andra vårdgivare och samhällsviktiga verksamheter då möjligheterna till inköp på den öppna marknaden är ytterst begränsad i dagens läge med långa leveranstider.

[Test och Innovation](#) arbetar med att tillsammans med det omgivande samhället (invånare, näringsliv, föreningsliv m.m.) sondera vilka andra möjligheter det finns att möta behov av skydd för ögon och mun tillräckligt väl. Detta sker för att komplettera de ordinarie inköpskanalerna när behov uppstår på kort varsel. Se bilaga för detaljer om hur utrustningen klassas, kombineras och används.

Uppdraget är öppet utformat och kan innebära allt från lokal tillverkning av ny utrustning till användning eller modifiering av befintliga produkter avsedda för andra ändamål.

Det som tas fram måste kunna uppfylla samma skyddskrav som ordinarie utrustning och vi arbetar därför samtidigt med sätt att tillgängliggöra standarder/skyddskrav till intresserade aktörer och söker även lokala samarbeten kring sätt att testa lösningar på som motsvarar den nivå av standardiserade tester som görs normalt.

Vi tror att "makers" och andra kreativa har bra idéer, kunskap och nätverk att använda i ett sådant här läge för att utbyta idéer och erfarenheter. Hjälpt oss gärna att via era nätverk att hitta lösningar och att engagera fler med rätt kunskaper och färdigheter i Sverige och världen. Kan vi tillsammans hitta lösningar med öppen licens som kan användas för att snabbt skala upp både lokal tillverkning och öppen kontinuerlig vidareutveckling av flera aktörer samtidigt?

Mer information, länkar och möjliga extra designutmaningar (återanvändbarhet etc.) har vi börjat lista på <https://wiki.makerslink.se/Pandemi-hack> där och i olika makerspace-forum/kanaler kommer vi annonsera ut diskussionsforum samt tider och anslutningslänkar till framtida online-möten för diskussion och frågor. Tänk på att tillverkningsprocessen kan kräva större innovation än själva produkten och ofta behöver påverka produktdesignen.

Det primära hjälpbehovet just nu är **munskydd/andningsskydd**, kreativa alternativ för visir/glasögon har varit lättare att hitta/köpa, designalternativ med öppen licens är fortsatt intressanta. Senare kan det vara intressant att samarbeta kring fler öppna lösningar för andra produkter och problem.

Kontaktpersoner hos Region Östergötland Test och Innovation för denna förfrågan:

- Emma Eneling, Emma.Eneling@regionostergotland.se, tel 010-103 26 71
Medicinteknisk ingenjör & Innovationsrådgivare
- Henrik Synnergren, Henrik.Synnergren@regionostergotland.se,
Sjuksköterska & Innovationsrådgivare
- Erik Sundvall, erik.sundvall@regionostergotland.se,
Informationsarkitekt (RÖ) samt sekreterare i Makerspace Linköping
- Skicka kopia på epost även till testochinnovation@regionostergotland.se

Bilagor

1. Bilder på ögon/ansiktsskydd från Vrinnevisjukhuset i Norrköping (nedan)
2. 02931-v.3.0 Munskydd, andningsskydd och visir_skyddsglasögon_skyddsutrustning för personal.pdf (separat pdf-fil)

Bilaga 1:

Bilder på ögon/ansiktsskydd från Vrinnevisjukhuset i Norrköping



IMG_0623.JPG



IMG_0624.JPG



IMG_0625.JPG



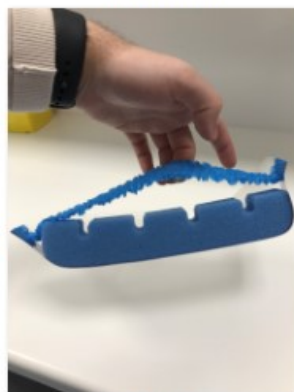
IMG_0626.JPG



IMG_0627.JPG



IMG_0628.JPG



IMG_0629.JPG

Högupplösta bilder (med dessa filnamn) kommer länkas från <https://wiki.makerslink.se/Pandemi-hack>
Bilderna är fria att sprida, under CC0-licens