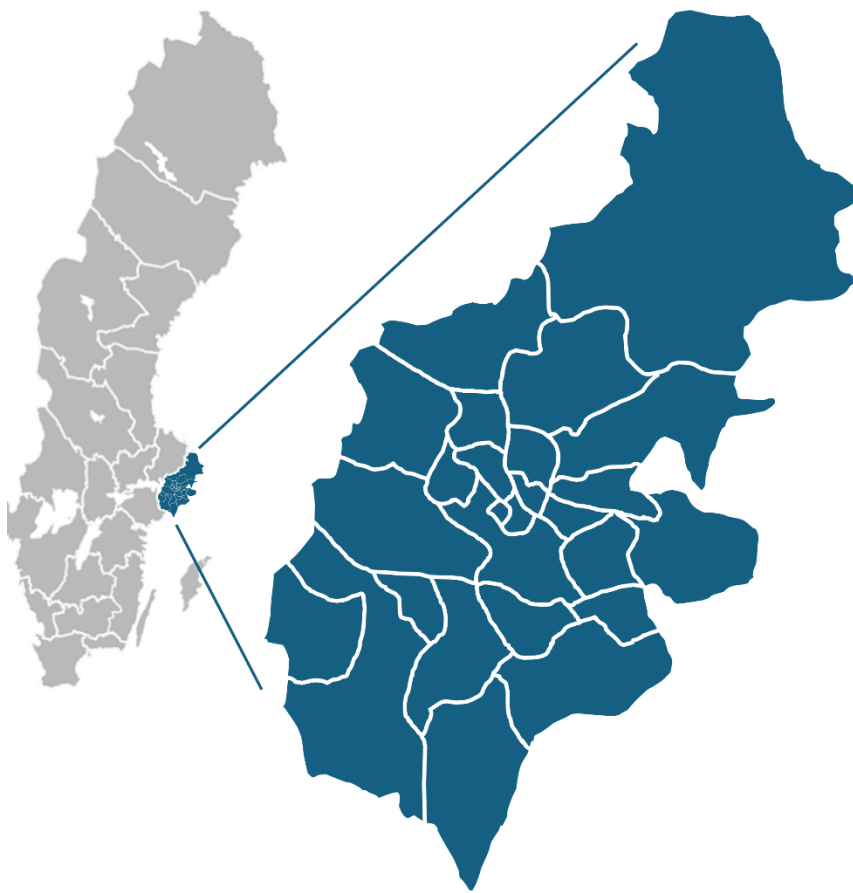


Industriell omställning hos SMF i Stockholmsregionen

En kartläggning av aktörer och synergier för hållbar produktion och tillväxt hos regionens tillverkande SMF



SÖDERTÄLJE
SCIENCE
PARK



Region
Stockholm

Författad av Hans Bergmark, Södertälje Science Park
i samarbete med Region Stockholm

Innehåll

Sammanfattning	3
Bakgrund, syfte och mål	4
Målgrupper	5
Svensk industris övergripande utmaningar	5
Tillverkande SMF:s utmaningar i vardagen.....	6
People, planet, profit – industrins helhetsperspektiv	6
Strategier för tillverkande industri	7
Kartläggning av Stockholmsregionens industri	10
Regionala och kommunala trender 2008 – 2024	10
Regionalt och kommunalt nuläge 2024.....	12
Samverkansstrukturer för industriell omställning	19
Strategiska samverkansplattformar	19
Kompletterande stödaktörer och resurser	22
Källor	30
Bilaga A – Urval och avgränsningar kring företagsdata	32
Bilaga B – SNI grupp C	33

Sammanfattning

Cirka 25 % av Sveriges varuexport kommer från Stockholmsregionen, som därmed är landets näst största industriregion. Här finns omkring 60 000 anställda fördelade på cirka 2 200 tillverkande företag med ett eller flera arbetsställen i stockholmsregionen. Av dessa arbetar ungefär 15 000 personer vid 2 100 små och medelstora industriföretag (SMF), vilket motsvarar cirka 25 % av regionens industrisysselsättning och omsätter ca 37 miljarder kr – en andel som ofta underskattas.

Samtidigt skapar industrins omfattande värdekedjor och breda servicebehov ett betydande antal indirekta jobb. Den så kallade "skalfaktorn" brukar uppskattas till mellan 1 och 1,5 ytterligare arbetstillfällen per industrijobb, vilket innebär att så många som 150 000 arbetstillfällen i regionen kan kopplas till industrin.

Många företag hyr dessutom in personal vilka inte räknas in i antalet anställda vilket gör att ännu fler arbetstillfällen kan kopplas till regionens industri.

Tillverkande industri spelar samtidigt en central roll i den gröna omställningen, dels genom att hållbarhetsinsatser inom industriföretagen ger stora effekter samtidigt som industrin driver och teknikutvecklingen som bidrar till att andra sektorer blir mer resurseffektiva. Till skillnad från storbolagen, som ofta har egna hållbarhetsavdelningar, projektledningsresurser och FoU-enheter, saknar de flesta SMF tid, kapital och specialistkompetens för att driva omställningsarbete på egen hand.

Tillverkande SMF är därmed en underskattad fast viktig motor i Stockholms industriella ekosystem samtidigt som de har störst behov av stöd för att klara av att ställa om till hållbar produktion och cirkulär ekonomi.

Stockholmsregionens satsningar på strategiska samverkansplattformar som agerar katalysatorer mellan företagen och stödsystemet fyller just detta gränsskikt för att koppla in akademi, offentlig sektor och övriga stödaktörer.

Genom de stöd som finns får företagen hjälp och coaching kring vardagsutmaningar kopplat till såsom produktions- och energieffektivisering genom förändringsledning och kompetenslyft - samtidigt som de får stöd och vägledning i att arbeta fram hållbara och långsiktiga strategier som tar hänsyn till och drar nytta av den gröna omställningen.

Det gör att fler företag inte bara kan hantera dagens krav, utan också vågar investera i ny teknik, nya arbetssätt och nya affärer som svarar mot kundernas och omvärldens ökade förväntningar. De positiva signalerna om tillväxt, lönsamhet och utvecklingsvilja i industrin visar att förutsättningarna finns för att omsätta omställningsambitioner i konkret resultat.

Genom samlad kraft i befintliga samverkansplattformar och ett konsekvent vardagsstöd till SMF så kan goda förutsättningar skapas för att stärka Stockholms industriella

konkurrenskraft, accelerera den gröna omställningen och säkra kvalificerade arbetstillfällena i hela regionen.

Siffrorna i rapporten är ungefärliga eftersom källor skiljer sig åt i hur man klassificerar "Tillverkande industri" samt att man för företag med flerortsverksamhet ej kan utläsa antal anställda per arbetsställe/ort pga. sekretess. Därtill så självskattar företagen sin egen SNI-kategorisering vilket ger ytterligare osäkerheter i statistiken. Uppgifterna i denna rapport ska därför ses som uppskattningar snarare än exakta värden. Bilaga A och B förtydligar utmaningarna kring bakomliggande data och hur urval gjorts.

Bakgrund, syfte och mål

Bakgrunden till denna rapport är *Handlingsplan för hållbar och cirkulär produktion i Stockholmsregionen* där en av aktiviteterna är att *Visualisera aktörer och synergier för hållbar tillväxt och konkurrenskraft*.

Utöver den kvantitativa kartläggningen så berör rapporten även industrins generella utmaningar och vad omställningen mot en grön industri medför för ytterligare krav för att ge läsaren en djupare förståelse för området.

Södertälje Science Park har tilldelats aktiviteten genom sitt samarbete med Region Stockholm rörande handlingsplanen samt sin centrala roll inom hållbar industri. Med sin kompetens, näringslivsförankring och samverkanserfarenhet har SSCP goda förutsättningar att täcka rapportens kvantitativa och kvalitativa delar.

Genomförandet skedde i form av identifiering av lämpliga kvantitativa och kvalitativa data genom befintliga databaser och rapporter. Dessa har summerats och presenterats i ett anpassat format som levererar mot vad handlingsplanen efterfrågar. Region Stockholm har bidragit genom löpande feedback från Regionledningskontoret.

Syftet är att presentera en tydligare bild av det regionala ekosystemet, visa synergier och underlätta samverkan mellan industri, akademi och offentlig sektor samt belysa Industrins utmaningar.

Målet är en första version av Aktörskartläggningen i form av ett dokument som ska fungera som vägledning för att fatta beslut som skapar bättre förutsättningar för att styra kommande insatser i Stockholmsregionen. Med kartläggningen som faktagrund blir det tydligare var behov finns, vilka satsningar som kan göra störst skillnad och hur regionens aktörer kan stärkas för att skapa ökat värde inom cirkulär och hållbar produktion.

Långsiktigt mål är att detta ska bli ett levande dokument som över tid förfinas, både vad gäller kvantitativa och kvalitativa data, samt att fler relevanta organisationer involveras för att ge en så heltäckande och rättvisande bild som möjligt.

Målgrupper

Rapporten riktar sig till aktörer som direkt påverkas av samt de som kan påverka/stödja industrins omställning.

Tillverkande företag – särskilt små och medelstora, med fokus på stöd, samarbeten och initiativ som stärker konkurrenskraft och hållbarhet.

Stödaktörer – Science Parks, kluster, institut, branschorganisationer och fackföreningar med givna samarbetsytter.

Offentlig sektor – aktörer som planerar, finansierar och följer upp satsningar såsom exempelvis Region Stockholm, Tillväxtverket, Vinnova, Energimyndigheten och EU Kommissionen.

Svensk industris övergripande utmaningar

Svensk industri står inför flera stora utmaningar som påverkar både produktivitet och långsiktig tillväxt. Förnyelsen går för långsamt, och antalet nya företag som kan utmana de etablerade växer inte i den takt som behövs. När tillväxten bromsar in blir det svårare för industrin att förnya sig och möta den hårda internationella konkurrensen.

Kompetensbristen gör det svårt för företag att hitta rätt arbetskraft och locka nya grupper till industrin. Detta hotar återväxten och gör det svårare att upprätthålla både produktion och utveckling.

Bristen på arbetskraft förvärras när fler lämnar eller väljer bort industrin för andra branscher. Följden blir minskad produktivitet och försämrade tillväxtpotentialer för industrin.

Det svaga investeringsklimatet drivs av höga kostnader för energi, råvaror och personal. Samtidigt skapar politisk osäkerhet en ovilja att investera, vilket bromsar modernisering och utveckling.

Den globala osäkerheten påverkar företagens möjligheter att växa stabilt. Geopolitiska spänningar och handelskonflikter skapar risker för export, produktion och leveranser.

Hållbarhetskraven ökar samtidigt som leverantörskedjorna är sårbara. Företagen måste ställa om till mer hållbara och cirkulära produktionsätt, vilket kräver både resurser och motståndskraft.

Samtliga källor för rapporten återfinns i avsnittet *Källor* (sid 30)

Tillverkande SMF:s utmaningar i vardagen

Tillverkande små och medelstora företag har en avgörande roll i svensk industri men saknar ofta förutsättningar att själva driva utveckling inom hållbarhet, digitalisering och effektivisering. Begränsningar i kompetens, resurser, investeringar och tid gör att allt för många halkar efter i utvecklingen. För att ändra detta krävs ett samlat stöd från offentliga aktörer, akademi och privata aktörer inom följande centrala utmaningar.

Kompetensbrist kring strategisk utveckling och ledning gör att många företag fastnar i vardagsproduktion och saknar förutsättningar för långsiktig förändring vilket resulterar i att utvecklingsinitiativ ofta ger svag effekt.

Kompetensbristen kring produktionseffektivisering gör att många företag har svårt att rekrytera och behålla kunnig personal. Bristen på tid och strukturerad kompetensutveckling leder till att de halkar efter i teknikutvecklingen.

Begränsningarna i lokaler och energitillgång hindrar företag med tillväxtpotential från att expandera. Brist på mark, elkapacitet och tillståndsprocesser blir en flaskhals för industrins utveckling.

Begränsade resurser och låga investeringsmöjligheter gör att företag saknar förutsättningar att införa ny teknik och energieffektivisering. Följden blir uppskjutna förbättringar, ökade kostnader och en svagare konkurrenskraft.

Den låga kännedomen om stödsystem gör att företag missar möjligheter till stöd för utveckling. Många upplever systemen som krångliga, vilket hindrar dem från att ta del av finansiering och stöd.

Tidsbristen i vardagen är ett grundläggande problem där man sitter fast i moment 22, man hittar tiden att frigöra den tid som krävs för att ta sig an ovan nämnda problem vilket skapar en negativ spiral.

People, planet, profit – industrins helhetsperspektiv

Hållbarhet handlar inte bara om miljö, utan om samspelet mellan människa, miljö och ekonomi. Genom att arbeta strategiskt med dessa tre delar stärker företag både sin konkurrenskraft och sitt samhällsbidrag.

Att investera i människor (People) är grunden för långsiktig hållbarhet. Genom att investera i kompetens, trivsel och utveckling stärks både företaget och det lokala samhället. Industrijobb skapar dessutom fler arbetstillfällen i andra sektorer.

Att ta ansvar för miljön (Planet) handlar om att använda resurser smartare och minska miljöpåverkan. Energieffektivisering, cirkulära processer och klimatsmarta innovationer ger både lägre utsläpp och starkare marknadsposition.

Att skapa en hållbar ekonomi (Profit) handlar om att visa hur lönsamhet och hållbarhet hänger ihop. Företag som investerar i hållbara lösningar blir mer attraktiva för kunder, investerare och medarbetare, samtidigt som effektivitet och tillväxt ökar.

Hållbarhet som affärsstrategi handlar om att se People, Planet och Profit som delar av samma helhet. När hållbarhet vävs in i vardagliga beslut och investeringar stärks både verksamheten och förtroendet hos kunder, medarbetare och investerare. I takt med att kraven ökar blir det allt viktigare att visa hur arbetet ligger i linje med Agenda 2030 för att inte riskera väljas bort som leverantör.

För djupare förståelse kring Hållbar produktion rekommenderas [Kunskapsbanken](#) som drivs av Södertälje Science Park under programområdet SuPr.

Strategier för tillverkande industri

Länkar till respektive handlingsplan och strategi återfinns i avsnittet *Källor* (sid 30)

Handlingsplan för hållbar och cirkulär produktion i Stockholmsregionen är ett verktyg för att påskynda industrins gröna omställning. Den bygger på arbete och rekommendationer från Södertälje Science Park i samarbete med Region Stockholm. Handlingsplanen, där bland annat denna aktörskartläggning ingår, samlar insatser som gör företag mer resurseffektiva, minskar klimatpåverkan och stödjer utvecklingen av cirkulära affärsmodeller. Den främjar innovation genom testmiljöer och samverkan mellan företag, forskning, akademi och stödaktörer. Målet är att stärka industrins konkurrenskraft, skapa hållbara jobb och nå Stockholmsregionens klimat- och tillväxtmål.

Handlingsplanen utgår från **RUFS 2050 – Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen** och dess understrategi **Näringslivs- och tillväxtstrategi för Stockholmsregionen**.

Sedan 2019 har Region Stockholm det regionala utvecklingsansvaret i länet. Uppdraget är lagstadgat och innebär ett ansvar att utarbeta en strategi för länets utveckling och samordna insatser för att genomföra strategin. *RUFS 2050 - Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen* innehåller både länets regionala utvecklingsstrategi (RUS) och dess regionala utvecklingsplan (RUP).

RUFS 2050 utgår från **Nationell strategi för hållbar regional utveckling i hela landet 2021–2030**. Den övergripande visionen i RUFS 2050 är att Stockholmsregionen ska vara *Europas mest attraktiva storstadsregion*.

För att nå visionen lyfter RUFS 2050 fyra mål som Region Stockholm tillsammans med länets kommuner och aktörer strävar mot:

En tillgänglig region med god livsmiljö – satsningar för att skapa attraktiva livsmiljöer för Stockholmsregionens invånare och styra mot ett mer transporteffektivt samhälle.

En öppen, jämställd, jämlik och inkluderande region – satsningar för att ta till vara kompetens och underlätta matchningen på arbetsmarknaden, fortsatt arbete på folkhälsoområdet och stärkta förutsättningar för barn och unga att klara skolan och gå vidare till studier och arbete.

En ledande tillväxt- och kunskapsregion – satsningar som stärker regionens forsknings- och innovationsmiljöer tillsammans med insatser som lockar fler utländska företagsetableringar och besökare och som ökar den internationella handeln.

En resurseffektiv och resilient region utan klimatpåverkande utsläpp – insatser som ökar elektrifieringen av transporter, utveckling av klimat- och resurseffektiva stadskärnor runt om i länet.

Den nuvarande regionala utvecklingsplanen antogs av regionfullmäktige i november 2019. Planen kommer att ersättas av en ny regional utvecklingsplan, som förväntas antas i regionfullmäktige i maj 2026.

Näringslivs- och tillväxtstrategi för Stockholmsregionen bygger på RUFSS 2050 och konkretiserar hur regionen ska stärka näringsliv och innovationsförmåga. Strategin utgör även länets **Forsknings- och innovationsstrategi för smart specialisering**, som ska bidra till en kraftsamling för forskning, innovation och teknisk utveckling inom områden där det finns potential att stärka Stockholmsregionens konkurrenskraft och hållbara tillväxt.

Strategin identifierar fyra områden för smart specialisering:

- Life science, vård och hälsa
- IKT, tech och digitalisering
- Industriell omställning genom hållbar produktion
- Klimat- och miljöinsatser för hållbar stadsutveckling

För vart och ett av dessa områden ska relevanta insatser genomföras inom strategins fyra inriktningsområden, vilket för området Industriell omställning genom hållbar produktion kan handla om:

Forskning, innovation och smart specialisering – utveckla styrkeområden som hållbar produktion, avancerad tillverkning och digitalisering genom starka innovationsmiljöer och samarbete mellan företag, forskning och offentlig sektor.

Konkurrenskraftiga små och medelstora företag – stärka SMF-företagens förmåga att växa och ställa om genom bättre tillgång till kunskap, nätverk och finansiering.

Export, internationalisering och investeringar – öka regionens synlighet globalt och skapa samarbeten som stärker industrins internationella position.

Strategisk kompetensförsörjning – säkra rätt kompetens genom utbildning och livslångt lärande inom teknik och digitalisering.

På nationell nivå finns dessutom **Sveriges industristrategi: för en teknikledande och konkurrenskraftig industri i en ny omvärld**, som lanserades i juni 2025. Strategin syftar till att ge förutsättningar för en växande teknikledande och fossilfri industri som ökar Sveriges konkurrenskraft och motståndskraft. Strategin innehåller åtgärder inom fyra områden:

- Forskning och innovation som möjliggör teknikledarskap
- Motståndskraft och försörjningsberedskap i osäkra tider
- Riskdelning och finansiering för en växande industri i omställning
- Grundläggande ramvillkor som skapar förutsättningar för industrins etableringar och expansion

I denna strategi avser begreppet ”industri” utöver den traditionella kärnan av process- och tillverkningsindustri även den industrinära tjänstesektorn med digitalisering och techlösningar.

En stark kompetensbas inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik - STEM är avgörande för att industrin ska kunna fortsätta driva innovation, produktivitet och hållbar tillväxt. För att stärka kompetensförsörjningen inom STEM-områdena (Science, Technology, Engineering and Mathematics) finns en **STEM-strategi för Sverige**. Den omfattar åtgärder som ska öka intresset för tekniska och naturvetenskapliga utbildningar, höja utbildningskvaliteten och främja livslångt lärande.

Kartläggning av Stockholmsregionens industri

Kapitlet ger en samlad bild av industristrukturens utveckling i Stockholmsregionen över tid samt en nulägesbeskrivning.

Kartläggningen omfattar tillverkande små och medelstora företag (SMF) med 1–249 anställda och en omsättning på upp till 500 MSEK. Endast företag med ETT arbetsställe och SNI-grupp C:Tillverkande företag (<https://snisok.scb.se/C>) ingår, med undantag för undergrupp 18 och 33. Eftersom SNI-koderna sätts av företagen själva finns det dock en inbyggd osäkerhet i statistiken. Läs mer om urval och begränsningar i Bilaga A och B.

Regionala och kommunala trender 2008 – 2024

Trend för totalt antal anställda

Trenddiagrammen för perioden 2008–2024 baseras på SCB-data där antalet anställda anges i intervaller såsom tex 1-4, 10-19 och 20-49 anställda (se bilaga A för samtliga intervaller). Trenden är baserad på nedre värdet av dessa intervall.

Observera att grå, mörkblå och ljusblå har olika skalor på Y-axeln enligt nedan.

0 – 15 000 anställda

0 – 5 000 anställda

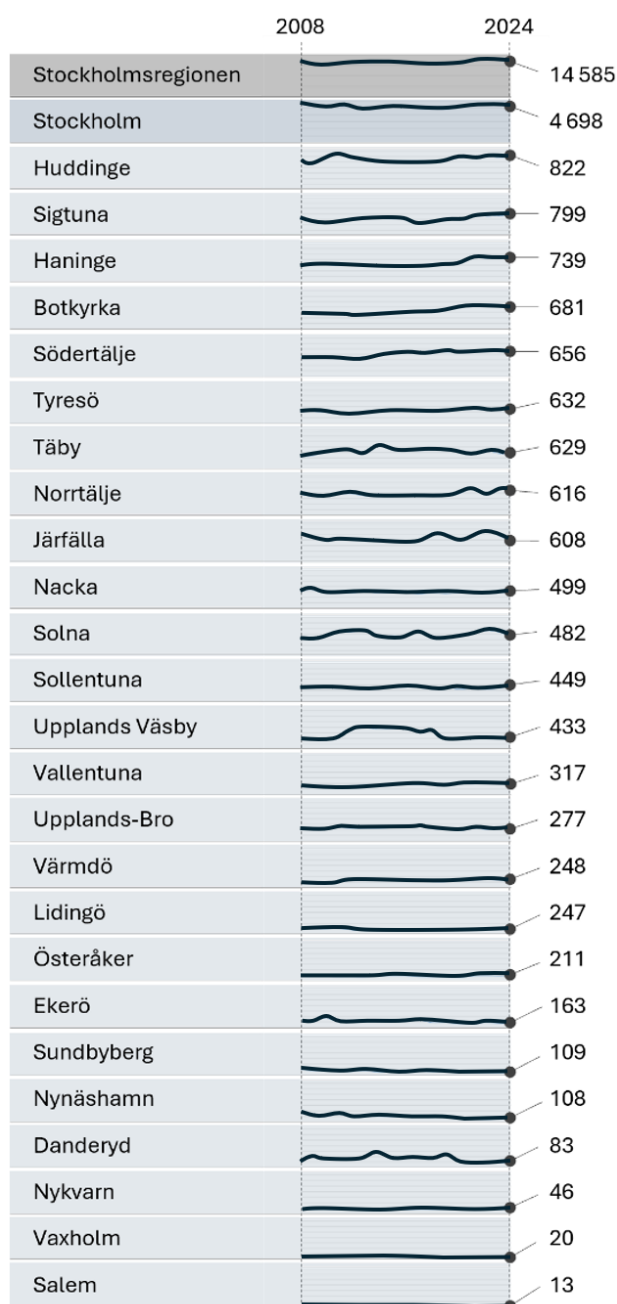
0 – 1 000 anställda

2024 års data är hämtat från UC där exakt antal anställda inom urvalet tillverkande SMF presenteras längs till höger i tabellen.

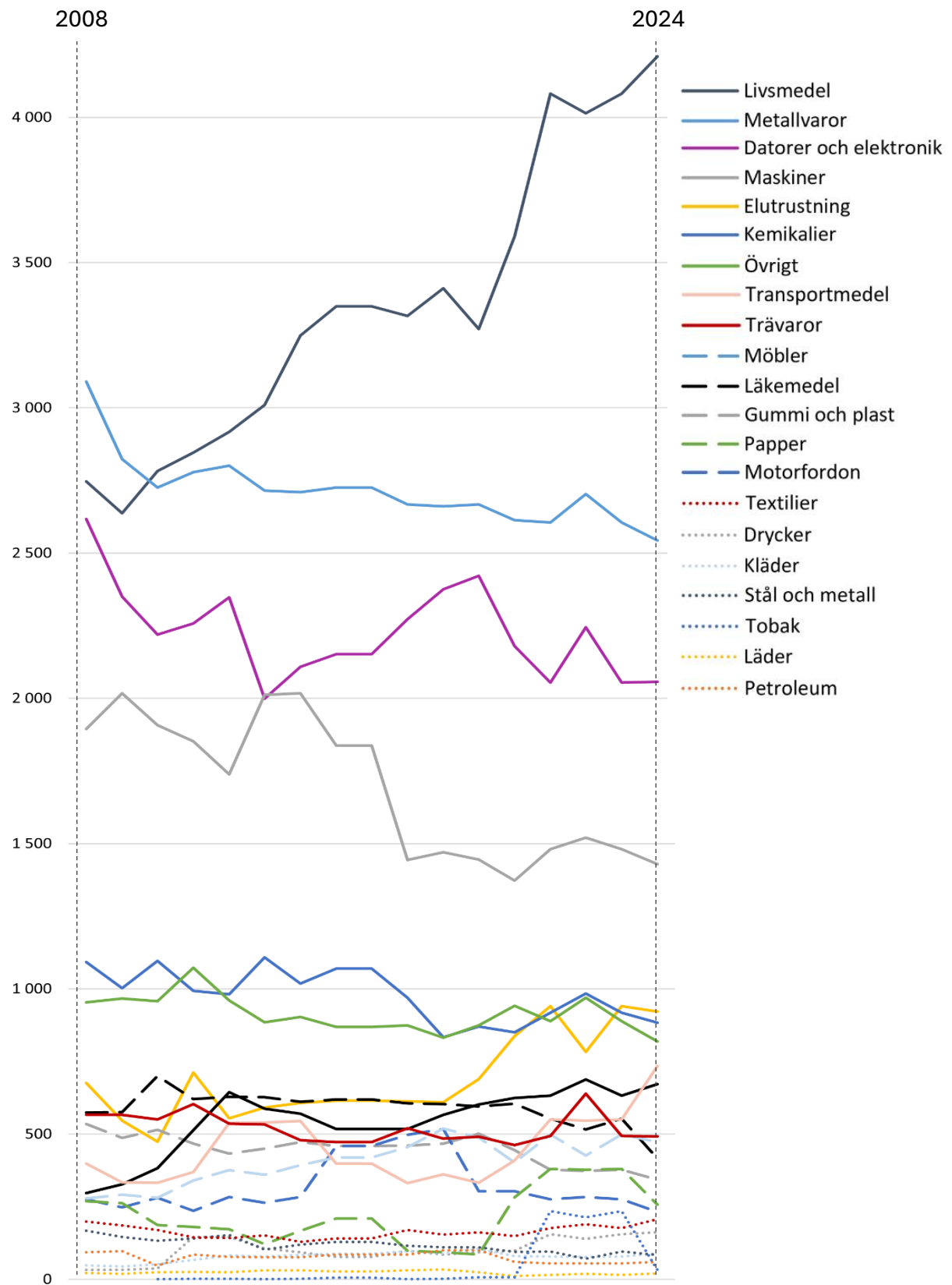
2007 och tidigare år exkluderas då man år 2007 övergick till nya SNI-grupperingar.

2025 exkluderas då data för detta år inte inkommer förrän mitten 2026.

2026 kommer en ny SNI-gruppering införas som är mer enhetlig med kategoriseringen av företag inom EU.



Trend för totalt antal anställda per SNI-grupp i stockholmsregionen



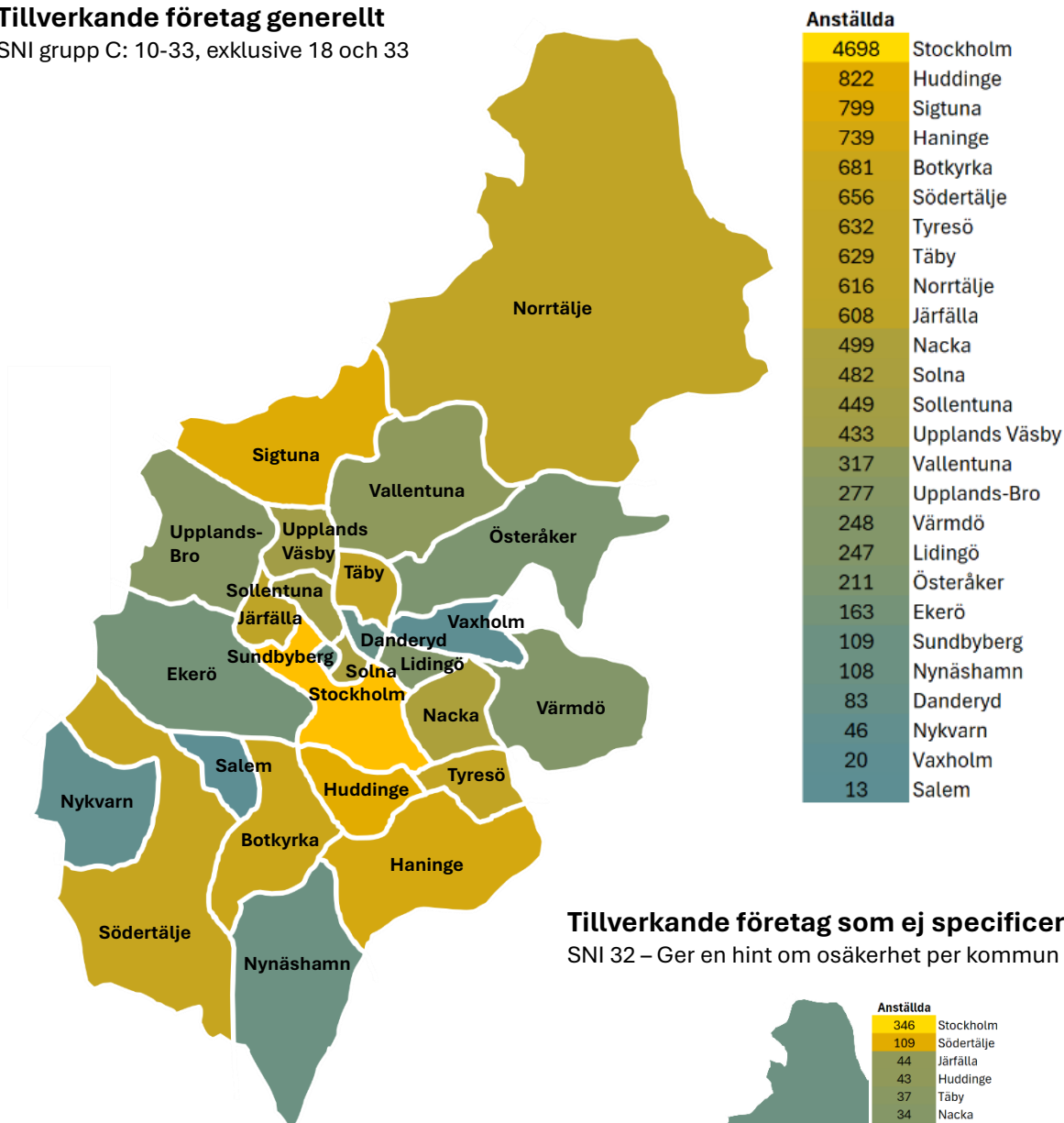
Regionalt och kommunalt nuläge 2024

Övergripande fördelning av antalet anställda inom SNI grupp C år 2024

Se bilaga B för beskrivning av respektive SNI-kod.

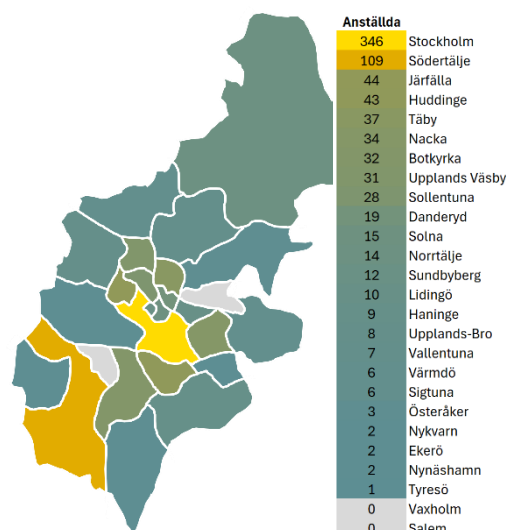
Tillverkande företag generellt

SNI grupp C: 10-33, exklusive 18 och 33



Tillverkande företag som ej specificerat

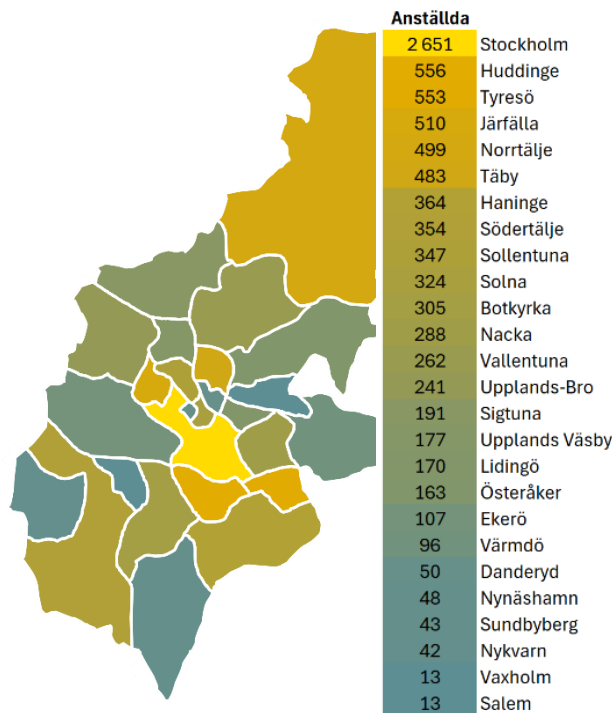
SNI 32 – Ger en hint om osäkerhet per kommun



Fördelning antalet anställda över fyra klustrade SNI-grupperingar 2024

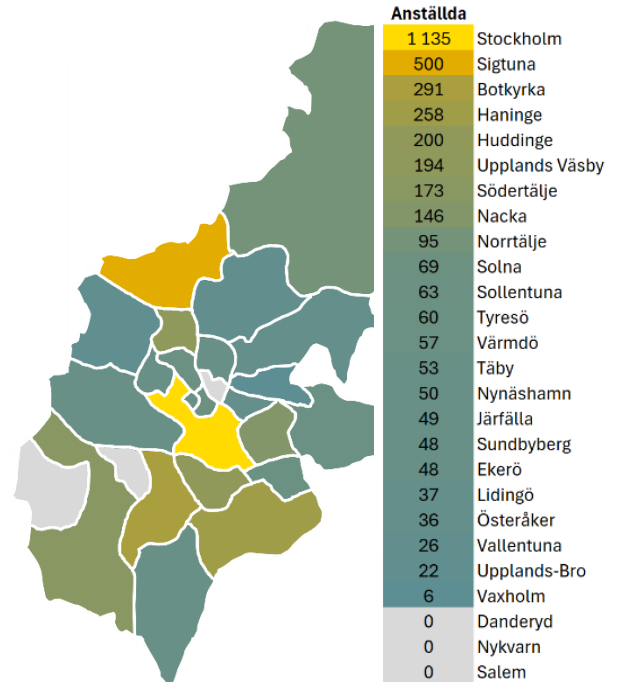
Teknik- och verkstadsindustri

SNI 16, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31



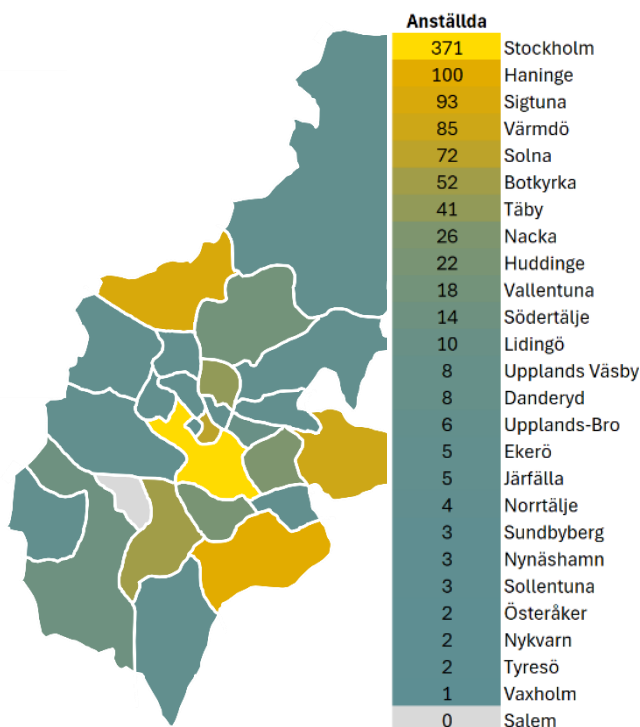
Livsmedel och övriga konsumtionsvaror

SNI 10, 11, 12



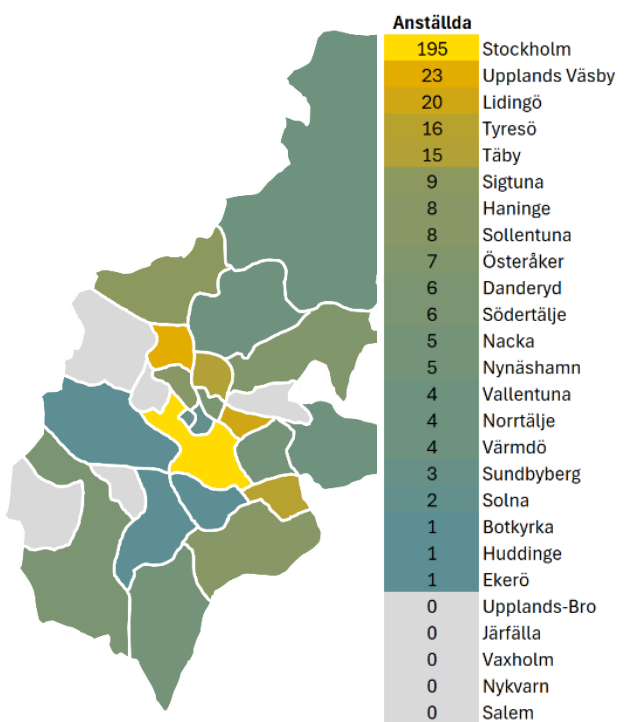
Process- och basindustri

SNI 17, 19, 20, 21, 23

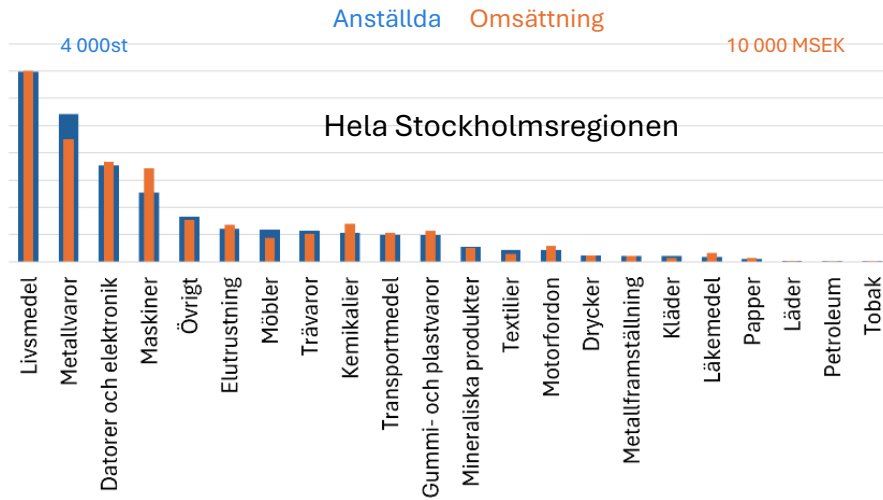


Textil och mode

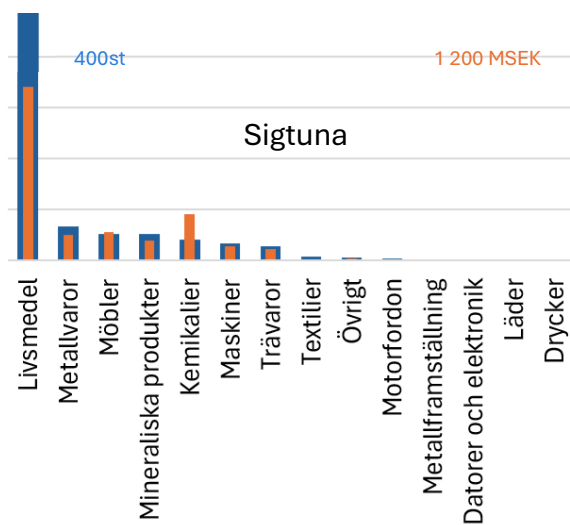
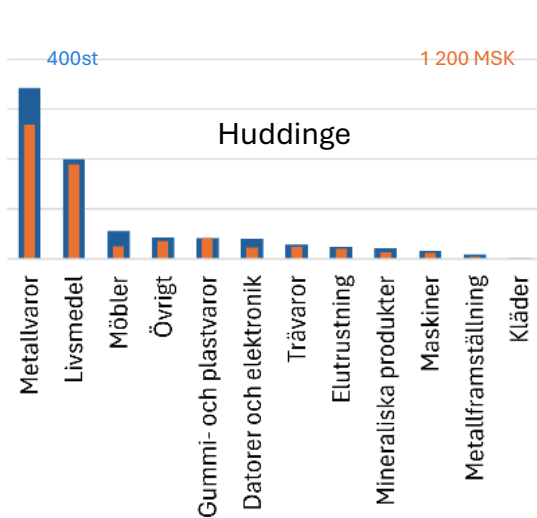
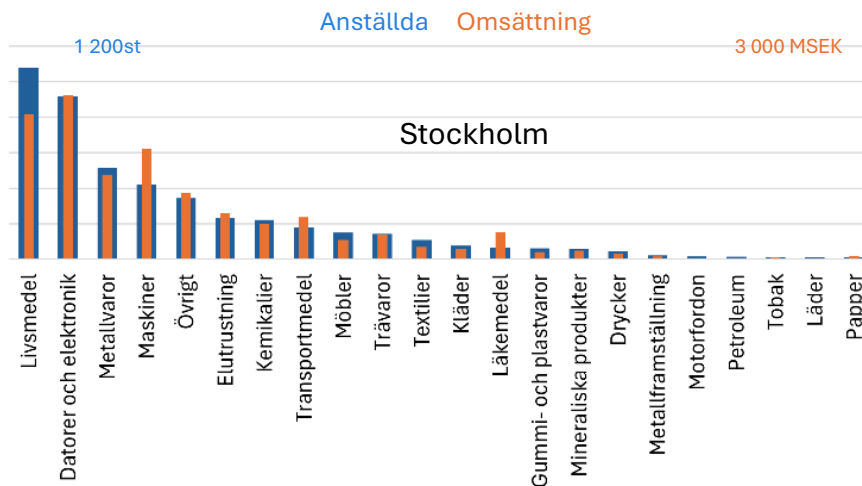
SNI 10, 11 och 12



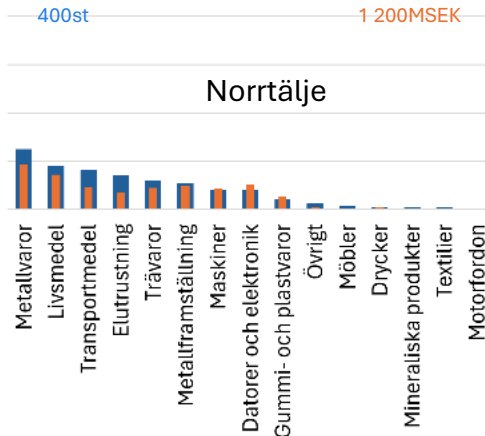
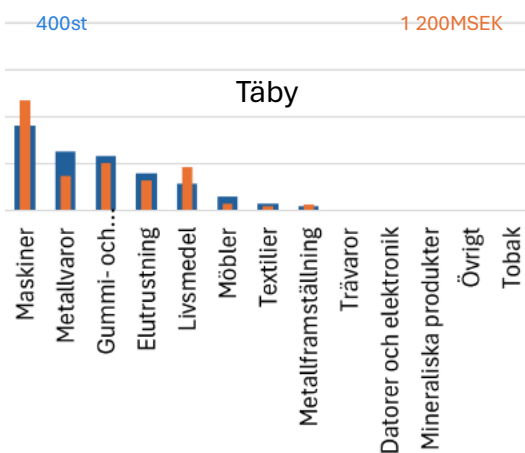
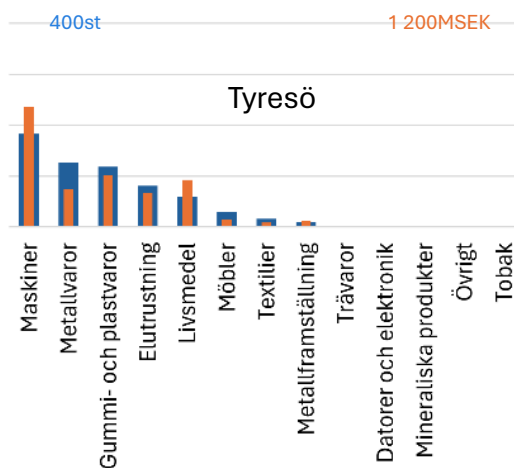
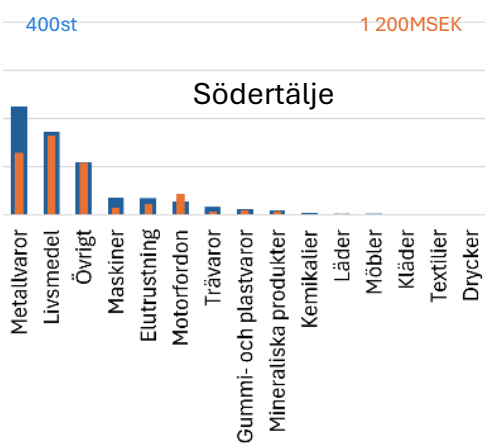
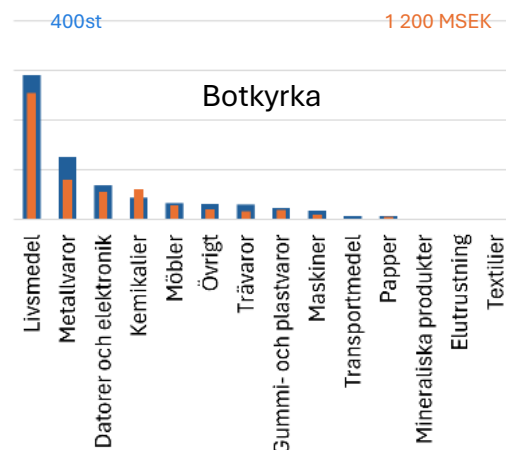
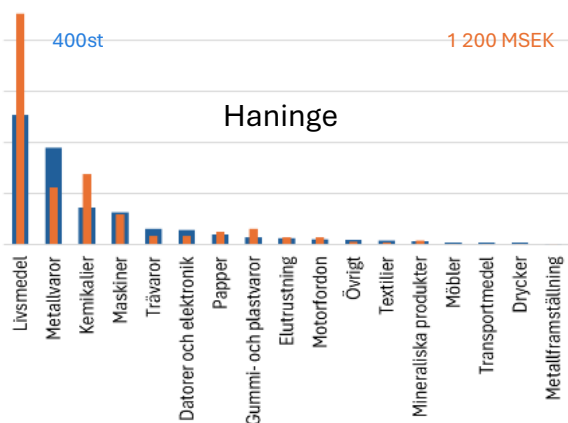
Regionen: Anställda & Omsättning SMF per SNI-grupp C år 2024



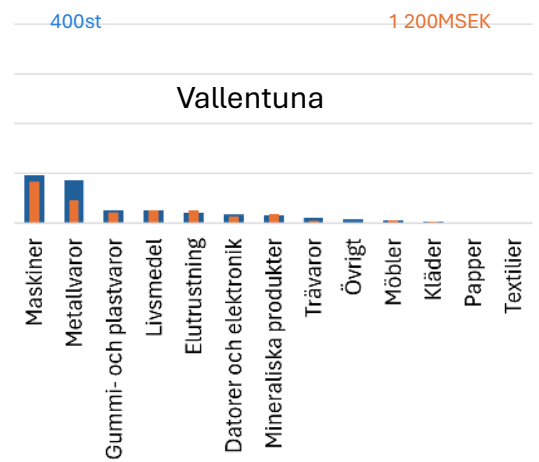
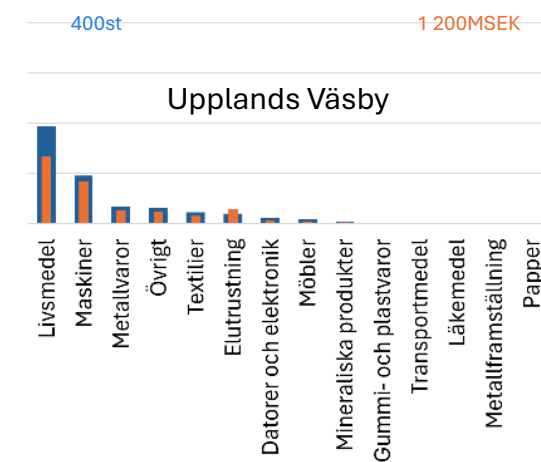
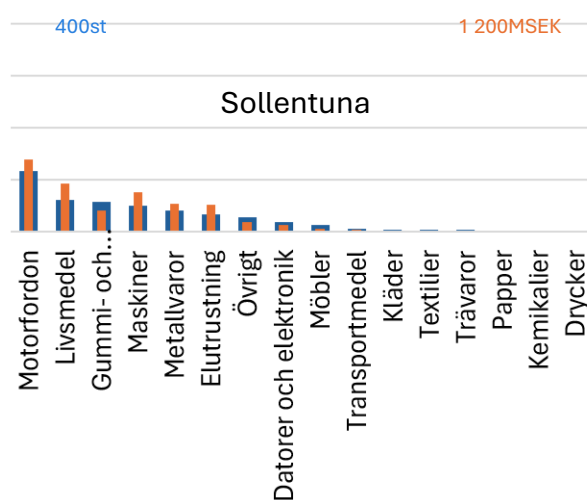
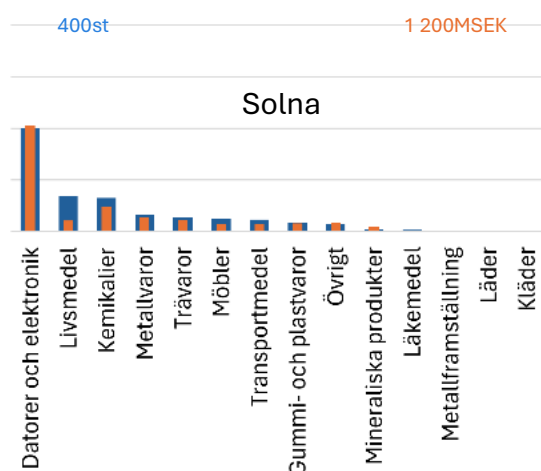
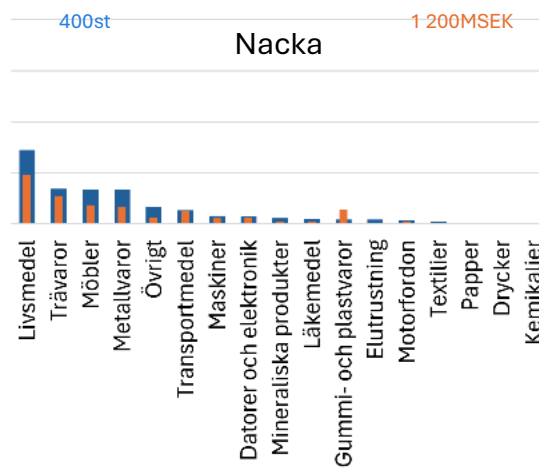
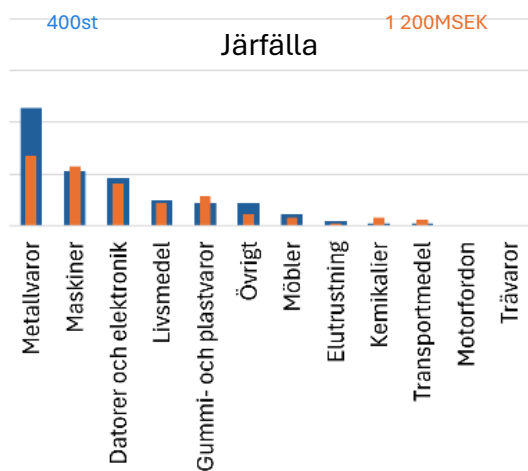
Kommuner: Anställda & Omsättning SMF per SNI-grupp C år 2024



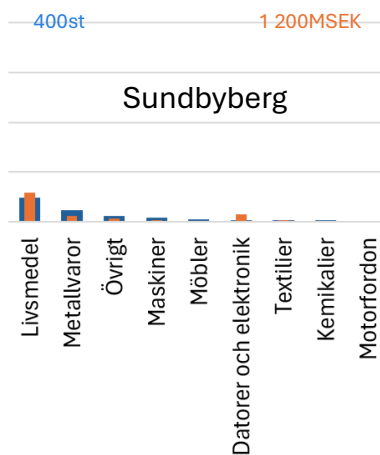
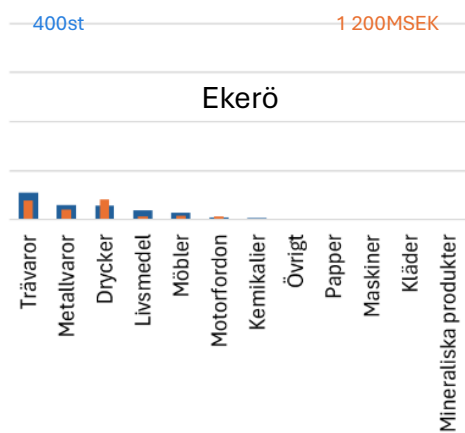
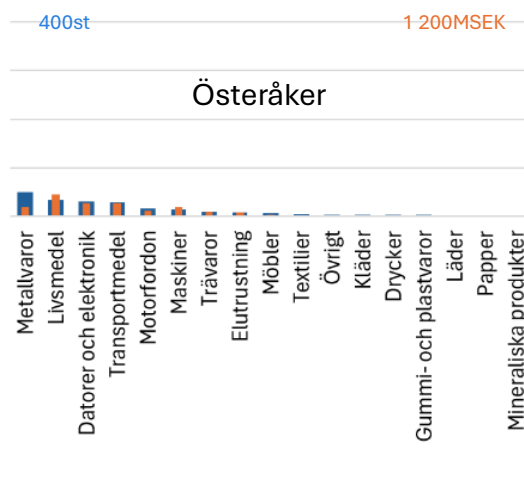
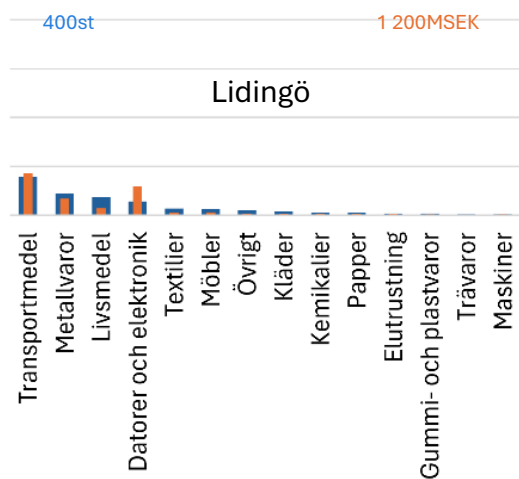
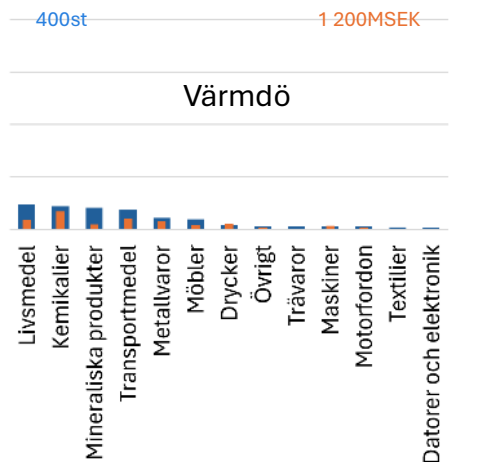
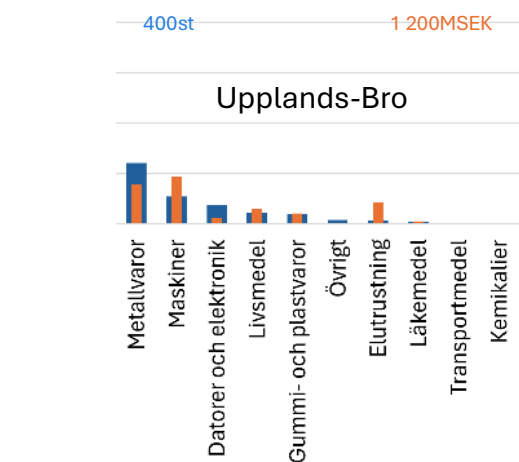
Anställda Omsättning



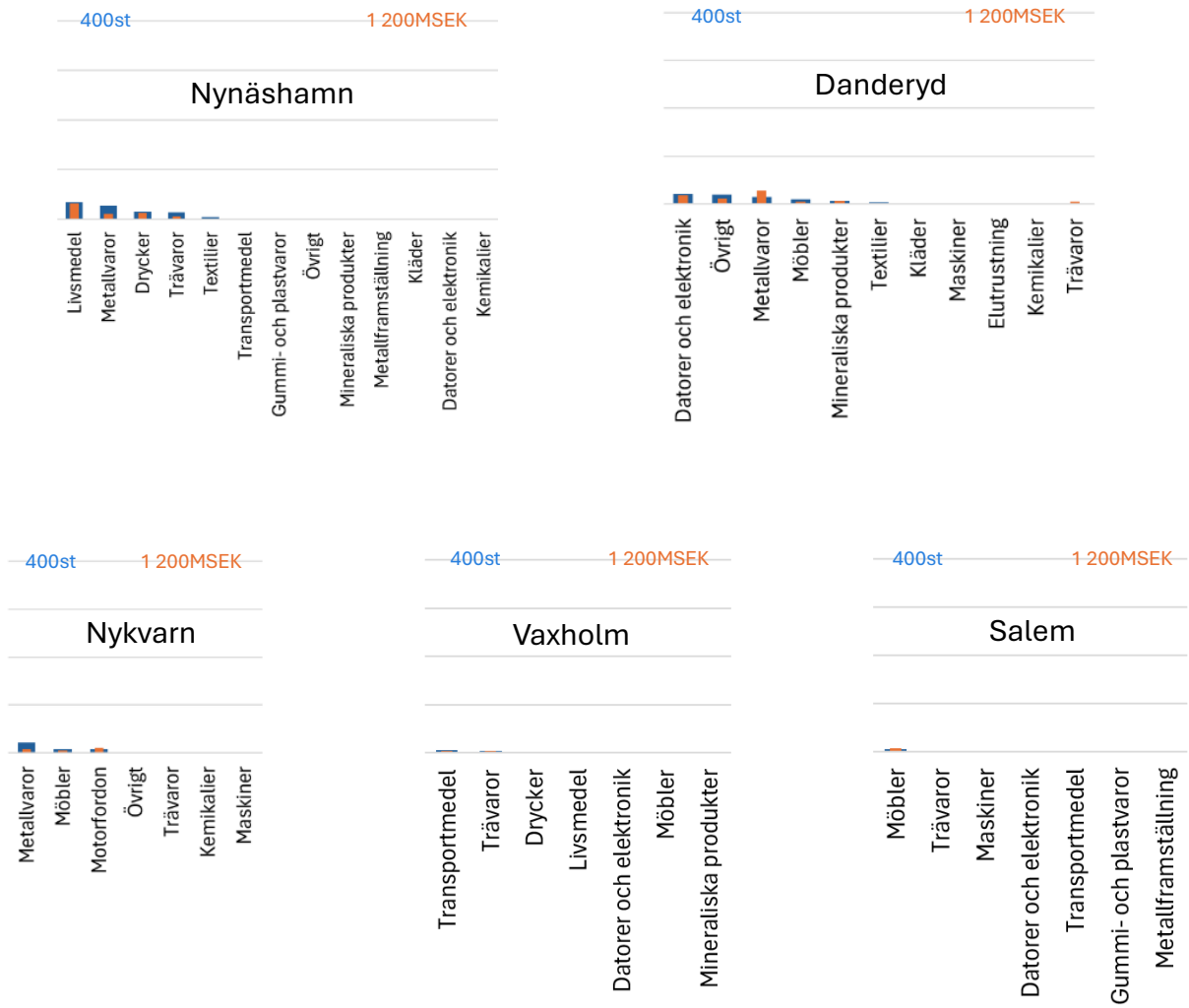
Anställda Omsättning



Anställda Omsättning



Anställda Omsättning



Samverkansstrukturer för industriell omställning

Stockholmsregionens tillverkningsindustri har tillgång till ett brett och växande ekosystem av strategiska plattformar, testmiljöer, forskningscentra och stödstrukturer. Dessa aktörer spelar en nyckelroll i att stärka innovationsförmåga, kompetensförsörjning och hållbar omställning i industrin. Genom etablerade samverkansmodeller mellan företag, akademi och offentlig sektor kan insatser skalas upp och ge konkret effekt i form av ökad konkurrenskraft, klimatomställning och tillväxt. Nedan presenteras centrala aktörer och initiativ med särskild betydelse för regionens industriella utveckling.

Länk till vardera plattform återfinns i källförteckningen.

Strategiska samverkansplattformar

De aktörer som presenteras nedan har särskilt stor potential att bidra till handlingsplanens mål genom sin koppling till industrins kärnbehov inom innovation, kompetensförsörjning och omställning. De driver strategiska satsningar, har etablerade samarbeten och kan leverera konkreta resultat i nära samverkan med näringslivet, samtidigt som andra aktörer fortsatt spelar en viktig roll.

Fordonsdalen 2.0 är en process initierad av Region Stockholm för att möta fordonsindustrins utmaningar och stärka sektorns konkurrenskraft. Målet är en kraftsamling för samverkan i Östra Mellansverige mellan storbolag, SMF-företag, akademi och offentlig sektor samt satsningar på testmiljöer, kompetensutveckling och innovationsstöd. Genom samverkan kan omställningen påskyndas till en mer hållbar och digital industri med målet att öka innovationsförmågan och bidra till ett klimatsmart transportsystem. Den första fasen, Fordonsdalen 1.0 (2020–2023) medfinansierades av Europeiska Regionala Utvecklingsfonden och fokuserade på hållbar produktion, digitalisering och kompetensutveckling. Dessa fem delprojekt lade grunden för det fortsatta arbetet i Fordonsdalen 2.0 som nu riktas mot tre huvudområden:

Förstklassig fordonsproduktion – fokuserar på att utveckla resurseffektiva, cirkulära och klimatsmarta produktionsprocesser. Målet är att stärka industrins konkurrenskraft och minska dess klimatavtryck.

Världsledande mobilitetssystem och tjänster – handlar om att skapa smarta, digitala och hållbara lösningar för framtidens transporter. Fokus ligger på effektivitet, tillgänglighet och minskad miljöpåverkan.

Grön energi och effekt – syftar till att öka användningen av förnybar energi och optimera effektutnyttjandet i produktion och transport. Området är centralt för att möjliggöra en klimatsmart fordonsindustri

Källa: fordonsdalen.se

Teknikcollege Stockholmsregionen. Teknikcollege är industrins gemensamma plattform för kompetensförsörjning. Kommuner, utbildningsanordnare och företag samarbetar för att utbildningar ska matcha industrins behov. Genom certifierade gymnasie- och yrkesutbildningar med aktivt näringslivsinflytande skapas en tydlig koppling mellan utbildning och arbetsliv. Idag omfattar Teknikcollege 24 regioner, över 180 kommuner, 160 utbildningsanordnare och mer än 3 000 företag.

I Stockholmsregionen etableras Teknikcollege av Region Stockholm i samarbete med kommunerna Huddinge, Haninge, Järfälla och Södertälje. Ett gemensamt samverkansavtal 2025–2029 ska ge stabila förutsättningar för etablering, expansion och långsiktig kompetensförsörjning i regionen.

Teknikcollege Stockholmsregionen kommer att certifieras under våren 2026 med 4–6 certifierade utbildningar som en första start. Utbildningarna vidareutvecklas och anpassas i nära samarbete med näringslivet. Industrins kompetensbehov är mer kritiskt än någonsin, och nu finns både det politiska engagemanget och den regionala samsynen. De fyra kommunerna som deltar i det första samverkansavtalet utgör den miniminivå som krävs för att Stockholm ska kunna certifieras som en Teknikcollegeregion. Ett nödvändigt första steg innan fler kommuner kan ansluta och plattformen kan växa.

Genom att samla industri, utbildningsanordnare och kommuner i en gemensam struktur skapas en efterlängtd och kraftfull samverkansarena. Teknikcollege Stockholmsregionen blir den nod där alla dialoger kan synkas, där industrins röst stärks och där vi tillsammans kan börja bygga den långsiktiga kompetensförsörjning som Stockholm saknat inom industrin.

Källa: [Region Stockholm – Teknikcollege](#)

Södertälje Science Park är en nationell mötesplats för hållbar produktion, med fokus på hårdvarustartups och tillverkande SMF-företag. Genom forskning, program, utbildning och expertstöd hjälper SSCP företag att utveckla, testa och kommersialisera lösningar för en mer hållbar industri. Verksamheten bygger på samverkan mellan företag, akademi och samhälle och driver bland annat den årligen återkommande Science Week, som samlar beslutshavare, entreprenörer, investerare med flera från både myndigheter och industri. Man driver samtidigt flera områdesspecifika program och projekt såsom:

SuPr - SuPr (Sustainable Production) är en nationell utvecklingsnod för hållbar och cirkulär produktion i Sverige. Genom samarbete mellan industri, akademi, offentliga aktörer och forskningsmiljöer skapar SuPr en samverkansplattform där idéer, metoder och affärsmodeller utvecklas och omsätts i praktiken för svensk industri. Målet är att stärka företagens konkurrenskraft, driva innovation och påskynda

omställningen mot en mer resurseffektiv, cirkulär och hållbar industri i Sverige och Europa.

SuPr insatser bidrar till såväl större företag som små och medelstora bolag's utveckling och har i uppdrag att fungera som en kunskapsbank för praktisk tillämpning av forskningsresultat inom hållbar och cirkulär produktion.

Genom strategiska nätverk och samverkansprojekt utvecklas klimatsmarta metoder och affärsmodeller med fokus på cirkulär ekonomi, resurseffektivitet, industriell symbios och teknik för framtidens produktion. SuPr erbjuder program och stöd där tillverkande företag kan delta och ta del av nätverk, testmiljöer och expertkunskap. Plattformen stärker industrins konkurrenskraft, bidrar till en hållbar framtid och stödjer svensk industris mål i linje med Europas strategi för global hållbar industriutveckling samt Agenda 2030.

En nationell nod för hållbar produktion som samlar ledande aktörer från industri, akademi, institut och offentlig sektor för att initiera och implementera nya lösningar inom svensk industris omställning. Genom samverkansprojekt utvecklas klimatsmarta metoder och affärsmodeller med fokus på cirkulär ekonomi, resurseffektivitet, industriell symbios och teknik för framtidens produktion. SuPr erbjuder program och stöd där tillverkande företag kan delta och ta del av nätverk, testmiljöer och expertkunskap. Plattformen stärker industrins konkurrenskraft, bidrar till en hållbar framtid och stödjer svensk industris mål mot Agenda 2030.

IUC Stockholms län – Under etablering genom samverkan mellan Södertälje Science Park och IUC Sverige. Kommer ge regionens företag tillgång till en nationellt beprövad aktör som tidigare saknats i Stockholmsregionen. IUC-nätverket består av över 20 regionala IUC-bolag som stödjer mer än 2 000 företag genom hands-on LEAN-insatser, coachning, utbildning, nätverk. IUC har länge varit en nyckelaktör i satsningar som Robotlyftet, Omställningslyftet och Produktionslyftet samtidigt som de agerat länk mellan industrin och nationella satsningar, vilket stärkt samverkan, tillväxt och hållbar utveckling.

IUC-bolagen har samtidigt en dubbelriktad roll i gränsytan mellan företag och stödaktörer/forskning där de samlar och lyfter företagens utmaningar och behov samt bidrar till att nå ut med och implementera projektresultat och ny teknik hos företagen.

I många andra regioner finns etablerade samarbeten mellan IUC och Teknikcollege som stärkt industrins kompetensförsörjning och omställningsförmåga, vilket visar att förutsättningarna är goda för motsvarande samverkan även i Stockholm

Produktionsänglar - stöder hårdvarustartups med fokus på industrialisering och tillväxt genom coachning, utbildning, produktionsaccelerator och matchning med

svenska tillverkare. De erbjuder program där startups får hjälp att skala upp från prototyp till produktion. Genom fokus på nationell utveckling och produktion bidrar initiativet till jobb, innovation och svensk industris konkurrenskraft

Källa: <https://www.sscp.se>

MatLust är en regional utvecklingsnod för hållbar livsmedelsnäring med fokus på små och medelstora företag, startups och andra innovativa aktörer inom hela livsmedelskedjan. Målet är att stärka företagens konkurrenskraft, driva på innovation och påskynda omställningen mot ett mer hållbart, cirkulärt och resilient matsystem. Genom affärsutveckling, testmiljöer, program, partnerskap och strategisk samverkan fungerar MatLust som en central katalysator i utvecklingen av framtidens livsmedelsproduktion. Verksamheten bygger på samarbete mellan näringsliv, akademi, offentliga aktörer och forskningsmiljöer.

MatLust erbjuder en rad insatser och initiativ anpassade efter företagets behov:

Utvecklingsprogram - Ger företag tillgång till skräddarsytt stöd inom affärsutveckling, hållbarhetsstrategier, innovationsprocesser och skalning av nya produkter och tjänster. Programmen riktar sig till både etablerade företag och entreprenörer som vill växa eller ta sin idé till marknaden.

Testbädd - En avancerad test- och utvecklingsmiljö där företag kan utveckla, verifiera och optimera produkter, recept och produktionsprocesser i en verklig livsmedelsmiljö. Testbädden ger tillgång till expertis, utrustning och resurser som normalt är svåra för mindre företag att nå.

Nätverk och partnerskap - Genom att samla företag, innovationsmiljöer, forskare och offentliga aktörer skapas nya samarbeten, kunskapsutbyten och vägar till nya marknader. MatLust erbjuder även 'match-making', seminarier och branschträffar som stärker regionens innovationskraft.

Utöver sina kärnverksamheter driver MatLust strategiska projekt som fokuserar på cirkulär ekonomi, klimatpåverkan, resurseffektivitet och hållbar affärsutveckling. Arbetet sker i nära koppling till nationella mål och globala åtaganden, bland annat Agenda 2030. Genom att skapa förutsättningar för fler livsmedelsföretag att etablera sig, växa och ställa om bidrar MatLust till ett robust och framtidssäkert matsystem. Initiativen stärker konkurrenskraften, främjar innovation och driver hållbar tillväxt inom svensk livsmedelsnäring.

Källa: [MatLust](#)

Kompletterande stödaktörer och resurser

Tillverkande små och medelstora företag i Stockholmsregionen har tillgång till ett brett nätverk av offentlig sektor, forskningsinstitut, universitet, innovationshubbar och

finansieringsprogram som kan stärka deras utveckling, konkurrenskraft och hållbara omställning.

Nedan listas de mest relevanta aktörerna och programmen som erbjuder stöd inom forskning, innovation, digitalisering och hållbar produktion.

Offentlig sektor

Utöver de insatser som Region Stockholm driver genomför andra offentliga aktörer parallella åtgärder som stödjer tillverkande företags omställning och utveckling.

Kommuner - Stockholmsregionens 26 kommuner hjälper till med plan- och tillståndsprocesser samt med tillgång till mark, el och lokaler. De stödjer även utvecklingen av industrinära utbildningar och kopplar företag till samverkansplattformar och stödsystem för kompetens, finansiering och samarbeten.

Länsstyrelsen - Länsstyrelsen ger vägledning om miljökrav, tillstånd och tillsyn som minskar risk och ineffektivitet i produktionen. Den kan även förmedla statliga stöd, samverkansprojekt och kunskap som stärker företagets hållbarhet och konkurrenskraft.

Innovations-, test- och stödsystem för industriell utveckling

Forskningsinstitut, testmiljöer, science centers och stödsystem som driver industriell utveckling genom forskning, teknikutveckling och kunskapsöverföring. Presenteras i alfabetisk ordning.

Barkarby Science – Samverkansarena och testbädd i Barkarbystaden för att utveckla, demonstrera och skala hållbara lösningar för framtidens stad, i samarbete mellan näringsliv, akademi och offentlig sektor.

Hemsida: <https://barkarbyscience.se/>

Business Sweden – Hjälper svenska företag att växa internationellt och attraherar utländska investeringar till Sverige.

Hemsida: <https://www.business-sweden.com/sv>

Digital Futures – Tvärvetenskapligt centrum där KTH, RISE och Stockholms universitet kombinerar forskning inom digitalisering, hållbarhet och samhällsutveckling.

Hemsida: <https://www.digitalfutures.kth.se>

EEN– Enterprise Europe Network Sverige agerar rådgivare som hjälper företag med EU-finansiering och internationalisering.

Hemsida: <https://enterpriseeurope.se>

EIT Manufacturing - Hjälper tillverkande företag att utveckla och sprida innovativa lösningar genom finansiering, nätverk och samarbeten i Europa.

Hemsida: <https://www.eitmanufacturing.eu>

Flemingsberg Science – Stiftelse och utvecklingsnod för campus-området i Flemingsberg som driver kunskapsintensiv tillväxt genom samverkan mellan lärosäten, vård, näringsliv och life science-ekosystemet.

Hemsida: <https://flemingsbergscience.se/>

FOI – Totalförsvarets forskningsinstitut inom försvar, säkerhet och avancerad teknologi, relevant för företag med fokus på robusthet och systemteknik.

Hemsida: <https://www.foi.se>

Industrirådet - En gemensam plattform Industrirådet samlar industrins fem fackförbund och elva arbetsgivar- och branschorganisationer för att tillsammans stärka konkurrenskraft, kompetens och innovation genom att främja utbildning, forskning, innovation och jämställdhet samt ökad kunskap om industrins roll i Sverige.

Hemsida: <https://www.industriradet.se/>

IVL Svenska Miljöinstitutet – Tillämpad forskning inom miljö, energi och hållbarhet med fokus på cirkulära lösningar och industriell resurseffektivitet.

Hemsida: <https://www.ivl.se>

Kista Science City – Ett av Europas ledande tech-nav och testbädd för nästa generations teknik inom bland annat AI, telekom, cybersäkerhet och halvledare, där företag, akademi och offentlig sektor samverkar.

Hemsida: <https://kista.com/>

Klimatarena Stockholm - En plattform med fokus på byggsektorn där företag, kommuner och akademi i Stockholms län samarbetar för att öka resurseffektivitet och kraftigt minska klimat-påverkan.

Hemsida: <https://klimatarenastockholm.se/>

KTH – Kungliga Tekniska Högskolan är en central aktör i regionens innovationssystem med starka kopplingar till industrin genom forskningscentra, labb och partnerskap.

Hemsida: <https://www.kth.se>

KTH Leacentrum – Nationell resurs för utveckling av effektiva och hållbara produktionssystem, med fokus på LEAN-principer, lärande och praktisk tillämpning i tillverkande företag.

Hemsida: <https://www.kth.se/leacentrum>

KTH Live-In Lab – Testmiljö där företag kan utvärdera teknik i verkliga bygg- och energimiljöer.

Hemsida: <https://www.liveinlab.kth.se>

RISE - Research Institutes of Sweden är Sveriges ledande forskningsinstitut med över 130 test- och demonstrationsmiljöer inom produktion, material, energi, digitalisering och hållbar teknik.

Hemsida: <https://www.ri.se/sv>

ShiftLabs –European Digital Innovation Hub (EDIH), som erbjuder små och medelstora industriföretag stöd för digitalisering och hållbar omställning genom expertis inom IoT, AI, cybersäkerhet och robotik.

Hemsida: <https://shiftlabs.se>

Stockholm Material Hub – Kopplar samman materialforskning och industriella behov hos SMF genom nätverk, workshops och gemensamma innovationsprojekt.

Hemsida: <https://www.stockholmmaterial.com>

Swerim – Specialiserat på metallforskning och industriella processer, med testbäddar i Stockholm för fogningsteknik och produktion.

Hemsida: <https://www.swerim.se>

Finansiella stödaktörer

Stockholmsregionens industriföretag kan söka finansiellt stöd från ett brett spektrum av regionala, nationella och europeiska finansiärer för forskning, innovation, hållbar produktion och industriell omställning. Typiska områden där stöd finns att söka är:

- **Strategiska teknikområden och spetskompetens** – Utveckling av ny teknik, material och spetskompetens inom AI, kvantteknik, energi, avancerade material och bioteknik.
- **Hållbar produktion** – Effektivisering av processer, minskning av utsläpp och reducerad klimatpåverkan genom energieffektivisering och resursoptimering.
- **Digitalisering och smart produktion** – Integrering av digital teknik och AI längs hela produktionskedjan.
- **Cirkulära flöden** - Affärsmodeller för återanvändning, återvinning och förlängd produktlivslängd genom samverkan i värdekedjan.
- **Test- och demonstrationsmiljöer** - Gemensamma testmiljöer som kan användas för att snabba upp utveckling, verifiering och spridning av ny teknik.
- **Försvarsinnovation och dual-use-teknik** – Teknik som utvecklas för både civila och militära tillämpningar i samverkan med försvarsaktörer.
- **Cyber- och informationssäkerhet** – Säkerhet som byggs in i industriella system med integrerade cybersäkerhetslösningar och robust dataskydd.

- **Kompetensutveckling och kompetensväxling** - Utbildningsinsatser kopplade till teknikomställning för att säkerställa långsiktig kompetensförsörjning.

För de som inte tidigare sökt och erhållit stöd så kan det upplevas krångligt och tidskrävande att identifiera passande utlysningar, skriva ansökan, lägesrapportera och slutrapportera. För att sänka tröskeln rekommenderas att man utifrån identifierad möjlig utlysning tar kontakt med aktuell stödgivare för att diskutera igenom hela processen.

Man kan även ta hjälp av **EU SMF Support** vilket är en kostnadsfri expertrådgivning för Horizon Europe, EIC, Eurostars och Innovationsfonden. Finansieras av Vinnova, Tillväxtverket och Energimyndigheten.

Hemsida: <https://euSMF.se>

Nationella och regionala finansiella stödaktörer

Stockholmsregionens industriföretag kan exempelvis söka finansiellt stöd från aktörer som finansierar innovation, forskning, kompetensutveckling och industriell omställning genom program och utlysningar som stärker konkurrenskraft och samarbete lokalt, regionalt och nationellt. Presenteras i alfabetisk ordning.

- **ALMI** – Erbjuder finansiering, rådgivning och affärsutveckling för små och medelstora företag i tillväxt- och omställningsfas.
Hemsida: <https://www.almi.se>
- **Energimyndigheten** – finansierar projekt inom energiomställning, energieffektivisering och klimatsmarta lösningar i industrin.
Hemsida: <https://www.energimyndigheten.se>
- **FFI** – Fordonsstrategisk forskning och innovation är ett statligt program för forskning och utveckling inom hållbar fordonsindustri, elektrifiering och autonom teknik.
Hemsida: <https://www.vinnova.se/m/ffi>
- **Formas** – Forskningsråd med fokus på hållbar utveckling inom miljö, klimat, energi, cirkulär ekonomi och samhällsbyggande.
Hemsida: <https://www.formas.se>
- **KK-stiftelsen** – Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling stödjer samproduktion mellan akademi och näringsliv inom forskning och kompetensutveckling.
Hemsida: <https://www.kkstiftelsen.se>
- **Mistra** – Stiftelsen för miljöstrategisk forskning finansierar tvärvetenskaplig forskning och innovation för hållbara lösningar inom industri och samhälle.
Hemsida: <https://www.mistra.org>
- **Region Stockholm** – Samordnar regionala satsningar på näringslivsutveckling, innovation och hållbar industri, samt fungerar som möjlig

delfinansiär i projekt.

Hemsida: <https://www.regionstockholm.se>

- **Tillväxtverket** – erbjuder stöd till företag och regioner för att främja hållbar tillväxt, digitalisering och stärkt konkurrenskraft. Detta sker främst genom ERUF som hanteras av Tillväxtverket men även utlysningar utan för detta förekommer.
Hemsida: <https://www.tillvaxtverket.se>
- **Vinnova** – Sveriges innovationsmyndighet som finansierar projekt inom forskning, utveckling och hållbar industriell omställning.
Hemsida: <https://www.vinnova.se>

EU-drivna finansiella stödaktörer

EU-stödaktörer finansierar innovation, forskning, kompetensutveckling och industriell omställning genom program som stärker konkurrenskraft och samarbete över nationsgränser.

- **EIC** - European Innovation Council Finansierar och stöttar innovativa företag med potential att växa snabbt på EU-nivå genom bidrag, investeringar och affärsrådgivning. Presenteras i alfabetisk ordning.
Hemsida: <https://eic.ec.europa.eu>
- **ERUF** – Europeiska regionala utvecklingsfonden stödjer regional tillväxt, innovation och hållbar omställning i företag. Ligger under Tillväxtverkets uppdrag att förmedla.
Hemsida: <https://www.tillvaxtverket.se/amnesomraden/eu-program/europeiska-regionala-utvecklingsfonden.html>
- **ESF +** – Europeiska socialfonden plus finansierar kompetensutveckling, lärande och social hållbarhet på arbetsmarknaden.
Hemsida: <https://www.esf.se>
- **Eurostars** - Internationellt EU-samordnat program som ger offentlig finansiering till forsknings- och utvecklingsprojekt ledda av innovativa SMF i flera länder.
Hemsida: <https://www.eurekanetwork.org/programmes-and-calls/eurostars/>
- **Horizon Europe** – EU:s största forsknings- och innovationsprogram som finansierar projekt inom industriell teknik, digitalisering, energi och hållbarhet.
Hemsida: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/horizon-europe_en
- **Innovationsfonden** - Finansierar projekt som minskar utsläpp av växthusgaser genom stöd till innovativa tekniker inom energi, industri och transport.
Hemsida: https://cinea.ec.europa.eu/programmes/innovation-fund_en

- **Interreg** – EU:s samarbetsprogram som finansierar gränsöverskridande projekt inom innovation, hållbarhet och industriell utveckling.
Hemsida: <https://interreg.eu>
- **NZIA** - EU:s Net-Zero Industry Act är en förordning för att skala upp tillverkning av nettonoll-teknik i EU och siktar på att EU producerar minst 40 % av behovet till 2030.
Hemsida: https://single-market-economy.ec.europa.eu/industry/sustainability/net-zero-industry-act_en

Arbetsgivar- och branschorganisationernas roll i industrins utveckling

Arbetsgivar- och branschorganisationernas roll är att samla, företräda och stödja industriföretag i frågor som rör arbetsvillkor, affärsutveckling och näringspolitik. De erbjuder rådgivning, juridiskt stöd och utbildningar, men också inflytande i frågor som energi, kompetensförsörjning, handel och innovation. Några av de största kopplat till industrin, presenterade i alfabetisk ordning, är:

- **FKG** - Fordonskomponentgruppen är en branschorganisation som samlar underleverantörer till fordonsindustrin och driver frågor som stärker deras konkurrenskraft.
Hemsida: <https://fkg.se/>
- **Företagarna** – Sveriges största organisation för små och medelstora företag. Arbetar för enklare regelverk, bättre finansieringsvillkor och starkare tillväxtpotentialer.
Hemsida: <https://www.foretagarna.se/>
- **Industriarbetsgivarna** – Företräder basindustrin inom stål, gruvor, skog och kemi. Fokuserar på kollektivavtal, kompetensfrågor och internationell konkurrenskraft.
Hemsida: <https://industriarbetsgivarna.se/>
- **Sinf** – Svensk Industriförening är en intresseorganisation för små och medelstora industriföretag. Erbjuder rådgivning, nätverk och påverkansarbete för ökad tillväxt och konkurrenskraft.
Hemsida: <https://sinf.se/>
- **Svenskt Näringsliv** – Paraplyorganisation för över 60 branschförbund. Driver frågor som rör företagsklimat, skatter, utbildning och hållbar tillväxt.
Hemsida: <https://www.svensktnaringsliv.se/>
- **Teknikföretagen** – Bransch- och arbetsgivarorganisation för teknik- och industriföretag. Arbetar med frågor om innovation, export, digitalisering och kompetensförsörjning.
Hemsida: <https://www.teknikforetagen.se/>

Fackförbundens roll i industrins utveckling

Fackförbunden bidrar till industrins utveckling genom att stärka kompetens, trygghet och anpassningsförmåga på arbetsmarknaden. De förhandlar kollektivavtal, driver utbildnings- och arbetsmiljöfrågor samt medverkar i gemensamma utvecklingsinitiativ med arbetsgivarsidan. Några av de största kopplat till industrin, presenterade i alfabetisk ordning, är:

- **GS-facket** – Samlar anställda inom skogs-, trä- och grafisk industri. Fokuserar på utbildning, säkerhet och hållbar produktion.
Hemsida: <https://www.gsacket.se/>
- **Ledarna** – Chefsorganisation som erbjuder stöd i ledarskap, förhandlingar och förändringsledning.
Hemsida: <https://www.ledarna.se/>
- **Livs** - Livsmedelsarbetareförbundet organiserar anställda inom livsmedelsindustrin. Arbetar för säkra arbetsmiljöer och kompetens inom livsmedelsproduktion.
Hemsida: <https://www.livs.se/>
- **IF Metall** – Största fackförbundet inom industrin, med fokus på arbetsmiljö, omställning och teknikutveckling.
Hemsida: <https://www.ifmetall.se/>
- **Unionen** – Tjänstemannaförbund för anställda inom teknik, produktion och administration. Arbetar med karriärstöd, kompetensutveckling och hållbart arbetsliv.
Hemsida: <https://www.unionen.se/>
- **Sveriges Ingenjörer** – Organiserar civil- och högskoleingenjörer. Driver frågor om forskning, innovation, ledarskap och teknikutveckling.
Hemsida: <https://www.sverigesingenjorer.se/>

Källor

Handlingsplan för hållbar och cirkulär produktion i Stockholmsregionen

Handlingsplan som visar hur regionens industri ska bli mer hållbar och cirkulär.

<https://www.regionstockholm.se/4ae0c2/contentassets/7e90a51146f04ff3a25a18ac1463d25c/handlingsplan-for-hallbar-och-cirkular-produktion.pdf>

RUFS 2050 – Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen

Övergripande plan för hur Stockholmsregionen ska växa och utvecklas.

<https://www.regionstockholm.se/4a88f4/siteassets/om-region-stockholm/om-region-stockholm/styrande-dokument/regional-utveckling/regional-utvecklingsplan-for-stockholm-rufs-2050.pdf>

Nationell strategi för hållbar regional utveckling i hela landet 2021–2030

Nationell inriktning för hållbar regional utveckling i alla delar av Sverige.

<https://www.regeringen.se/contentassets/53af87d3b16b4f5087965691ee5fb922/nationell-strategi-for-hallbar-regional-utveckling-i-hela-landet-20212030/>

Näringslivs- och tillväxtstrategi för Stockholmsregionen.

Strategi som konkretiserar hur regionens näringsliv och tillväxt ska stärkas.

<https://www.regionstockholm.se/4a8922/siteassets/om-region-stockholm/om-region-stockholm/styrande-dokument/regional-utveckling/naringslivs--och-tillvaxtstrategi-for-stockholmsregionen.pdf>

Sveriges industristrategi: för en teknikledande och konkurrenskraftig industri i en ny omvärld

Strategi för att göra svensk industri mer teknikledande, konkurrenskraftig och hållbar.

<https://www.regeringen.se/informationsmaterial/2025/06/sveriges-industristrategi-for-en-teknikledande-och-konkurrenskraftig-industri-i-en-ny-omvard/>

STEM-strategi för Sverige

Strategi för att stärka Sveriges kompetens inom naturvetenskap, teknik och matematik

<https://www.regeringen.se/contentassets/074ae44c1f0846ceb845c9aa62848114/en-stem-strategi-for-sverige.pdf>

IUC/RISE

Underlag för SMF-företagens utmaningar och behov kopplade till produktion och omställning.

https://storage.googleapis.com/iuc-se/uploads/2021/03/rapport-Robotlyftet-1000_mars2021.pdf

Fordonsdalen

Underlag för beskrivningen av fordonsindustrins utveckling, kompetensbehov och omställningssatsningar.

<https://www.regionstockholm.se/4904d1/contentassets/ab91f21eca0b486fbcf194db8adefc0d/fordonsindustrins-framtida-behov/>

Region Stockholm

Underlag för avsnitten om regionala strategier, exportroll och industrins struktur.

<https://www.regionstockholm.se/regional-utveckling/rapporter-och-analys/naringsliv-och-tillvaxt/export-och-globala-vardekedjor>

Handelskammaren

Underlag för uppgifter om Stockholmsregionens roll i värdekedjor.

https://stockholmshandelskammare.se/wp-content/uploads/2021/04/regionala_exportmonster_2020_final-1.pdf

Produktion2030

Underlag för nationella satsningar och lärdomar inom hållbar produktion.

<https://www.vinnova.se/publikationer/sexarsutvardering-av-det-strategiska-innovationsprogrammet-produktion2030>

Vinnova

Underlag för innovationssystemet och strategiska satsningar inom industriell utveckling.

<https://www.vinnova.se/globalassets/publikationer/2024/sip-utvarderingar/nioarsutvardering-av-strategiska-innovationsprogram---2024-final.pdf>

FKG

Underlag för beskrivningen av fordonsindustrins leverantörsled och branschens utmaningar

<https://fkg.se/wp-content/uploads/2025/05/Rapport-FKG-Branschanalys-2025-03-31-1.pdf>

Teknikcollege

Underlag för industrins kompetensförsörjning via certifierade utbildningar och samverkan mellan kommuner, skolor och företag.

<https://teknikcollege.se/>

Bilaga A – Urval och avgränsningar kring företagsdata

Datakällor

- Dataexport från UC och Statistiska Centralbyrån

Urval av företag

- Utgår ifrån registrerad huvudnäring, ej binäring
- SNI-Grupp C: Tillverkning (se bilaga B för detaljerad beskrivning)
- Exklusive SNI C-18: Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar
- Exklusive SNI C-33: Reparation och installation av maskiner och apparater
- 1-249 anställda (Företag med 0 anställda på arbetsstället har exkluderats)
- Max 500MSEK i omsättning
- Endast ETT arbetsställe vilket motsvarar 94% av ovan urval
- Endast företag med registrerad omsättning
- Koncernmoderbolag och koncernfilialer exkluderade

Datautmaning

- SCB:s nyckeltal finns oftast på organisationsnummernivå, inte arbetsställenivå, så flerortsbolag kan ha anställda och omsättning i andra regioner
- I de fall ett eller fler ytterligare arbetsställen finns utanför Stockholms Län så kan arbetsstället i Stockholm vara ett säljkontor snarare än producerande enheter.
- Trenden för antal anställda per arbetsställe kan endast erhållas intervallen 1–4, 5–9, 10–19, 20–49, 50–99, 100–199, 200–499 anställda.
- SNI-koder i SCB är osäkra: företag sätter dem själva och uppdaterar sällan vid ändrad inriktning. Enligt SCBs egna undersökningar i form av 3 000 stickprov är dock ca 95% rätt satta.

Slutsats

- Analysera endast stockholmsregionens SMF-företag med ett arbetsställe för mer träffsäkra regionala och kommunala analyser.
- Fokusera på relativa data och trender i stället för exakta kvantitativa siffror.

Övriga argument för att fokusera på tillverkande SMF enligt ovan urval.

- SMF (<500 MSEK omsättning eller <250 anställda) har störst stödbehov i omställningen till hållbar och cirkulär produktion på grund av brist på kompetens, tid och kapital.
- SMF kan ta del av fler stödinsatser än storföretag då merparten ej nått gränsen för statsstöd.

Bilaga B – SNI grupp C

SNI-koder används för att klassificera företag efter deras huvudsakliga verksamhet. Koden sätts när företaget registreras och bygger i stor utsträckning på företagets egen beskrivning av vad de gör. Eftersom detta är en självskattning kan klassningen bli osäker: företag kan ange en för bred, för snäv eller delvis felaktig verksamhet (oavsiktligt eller avsiktligt), och verksamhetsinnehållet kan även förändras över tid utan att SNI-koden uppdateras.

SNI grupp C - Tillverkning

Hit hör fysisk, mekanisk, kemisk eller biologisk omvandling av material, ämnen eller komponenter till nya produkter, även om detta inte kan användas som det enda allmängiltiga kriteriet för att definiera tillverkning. Dessa material, ämnen eller komponenter som omvandlas är råvaror eller produkter från jordbruk, skogsbruk, fiske, utvinningsnäring samt produkter från annan tillverkningsverksamhet. Stora ändringar, renovering eller ombyggnad av varor jämföras vanligen med tillverkning.

Resultatet av en tillverkningsprocess kan vara färdigt i den mening att det är färdigt för användning eller konsumtion. Det kan också vara ett halvfabrikat som är avsett att bli insatsvara för vidare tillverkning.

SNI grupp C delas in i 24 underliggande grupper som in sin tur är indelade in en eller fler undergrupper. Denna rapport berör endast första nivån samt att den exkluderar grupp 18 och 33 vilka anses ligga för långt ifrån denna rapportes avsikt med begreppet ”Tillverkning”.

SNI Aktivitetsart

- 10 Livsmedelsframställning
- 11 Framställning av drycker
- 12 Tobaksvarutillverkning
- 13 Textilvarutillverkning
- 14 Tillverkning av kläder
- 15 Tillverkning av läder- och skinnvaror och liknande varor av andra material
- 16 Tillverkning av trä och varor av trä och kork, utom möbler: tillverkning av varor av halm, rotting o.d.
- 17 Pappers- och pappersvarutillverkning
- 18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar (Exkluderad)
- 19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter

- 20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter
- 21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel
- 22 Tillverkning av gummi- och plastvaror
- 23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter
- 24 Stål- och metallframställning
- 25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater
- 26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik
- 27 Tillverkning av elapparatur
- 28 Tillverkning av övriga maskiner
- 29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
- 30 Tillverkning av andra transportmedel
- 31 Tillverkning av möbler
- 32 Annan tillverkning
- 33 Reparation, underhåll och installation av maskiner och utrustning (Exkluderad)