

## Läges/statusrapport

Rapporten avser projekt som är (endast ett alternativ) <input type="checkbox"/> Nordens Gröna Bälte <input checked="" type="checkbox"/> Inre Skandinavien <input type="checkbox"/> Gränslöst Samarbete <input type="checkbox"/> Regionöverskridande (flera delområden)		Diarienummer/Tillsagnsnummer
Projektets namn ICIS Industri College Inre Skandinavien		
Rapport nummer: <b>12</b>	Rapportens period: 2011-10-01- 2011-12-31	

Till varje ansökan om utbetalning ska en lägesrapport bifogas. Ett grundläggande krav är att lägesrapporten innehåller följande rubriker med beskrivande text till.

### 1. Verksamhetsmål, resultat och effekter

I lägesrapporten ska varje gång projektets förväntade resultat och effekter anges (se beslutet). Därtill ska de hittills uppnådda/levererade resultaten beskrivas, dels sedan projektstart och dels för rapportens period, med utgångspunkt i projektets förväntade resultat, effekter och indikatorer (se ansökan punkt 11 samt beslut om stöd). En bedömning ska göras och redovisas om de slutliga målen kommer att nås vid projektslutet. Eventuella bedömda avvikelser ska förklaras och kommenteras.

Det övergripande målet på sikt är att utifrån industrins behov stärka existerande utbildningar och utbildningsvägar:

- # Öka rekrytering till och kvaliteten i operatörs- och produktionsledarfunktionen för att därmed säkra riktig kompetens i industrin i Inre Skandinavien
- # Säkra kvalitet och effektivt genomförande genom gemensamt användande av svenska och norska läresurser
- # Öka antalet svenska och norska studerande till industriutbildningarna
- # Upprätta minst tre nya utbildningar anpassade till industrins behov

Huvudfokus ligger på efter- och vidareutbildning av operatörer och produktionsledare. Målgrupperna är processteknisk industri, trämekanisk industri, verkstadsindustri, livsmedelsindustri och förpackningsindustri. Vi fokuserar även på skolorna, relevanta ämnesområden och lärarkompetenserna.

Aktiviteterna under juli-september -09 har främst handlat om att vidareutveckla och konkretisera innehållet till utbildningarna:

- 1/ Den nätbaserade läraren
- 2/ Den miljösäkrade operatören
- 3/ Den marknadsinriktade livsmedelskonsulten
- 4/ Träfagskolen/Bedriftskolen

Exempel:

- Förslag har tagits fram för hur vi ska utbilda "Den nätbaserade läraren". Förslaget presenterades och diskuterades på möte hos Broby Grafiska, Sunne 25/9 -09 då ett antal IT-pedagoger från skolor i Norge och Sverige deltog.
- Fortsatta diskussioner och planläggning för hur vi ska utbilda "Den miljösäkrade operatören" skedde i Morokulien 28/9 -09 tillsammans med norska och svenska representanter från FEM-projektet.
- Arbetet med att forma utbildningen för "Den marknadsinriktade livsmedelsteknikern" har fortsatt tillsammans med Fagskolen Östfold, Konsum Värmland och KIFA Kil Innovation Food Arena. Möte hölls 15/9 -09 i Borgenhaugen och 9/10 -09 i Kil.

- Förslag på hur vi ska utveckla Träfagskolen/Bedriftskolen med ytterligare moduler riktade mot tillverkare av fönster, trappor, dörrar etc diskuterades i Årjäng 17/9 -09.

- Den inköpta industriroboten som ska användas för utbildning inom Automation har levererats till KTC Karlstads Teknikcenter och håller på att installeras.

Projektet har under juli-september -09 haft 4 projekt- och styrgruppsmöten förlagda både i Norge och Sverige.

Aktiviteterna under oktober-december -09 har främst handlat om att fortsätta arbetet med:

- 1/ Den nätbaserade läraren

Första samlingsen (av fyra) gällande Nätläroarutbildningen hölls hos Broby Grafiska i Sunne 7/12-9/12 -09.

Två IT-pedagoger ledde undervisningen som ska leda till att lärare ska få sådana kunskaper att de själva ska kunna tillverka nätbaserade utbildningar. Antal deltagare i Sunne var 19.

- 2/ Den miljösäkrade operatören

- Vilket miljökunskande (förhållningssätt) ska ex en CNC-operatör ha i framtiden?

- Vilka miljökompetenser krävs/behövs i företag och organisationer för att leva upp till de krav som ställs?

Syftet är att skapa en miljöutbildning, oavsett bransch, som leder fram till att den anställda får rätt attityd till miljötankandet som gör att man alltid agerar rätt sett ur ett miljöperspektiv.

Här arbetar vi tillsammans med interregprojektet FEM och ett möte hölls i Glava 10/11 -09.

För att få mer underlag till en utbildning har kontakter tagits med et antal företag inom skogs- och den tillverkande industrin. Kontakter har även tagits med SSG (Standard Solutions Group), Sundsvall som har en interaktiv utbildning som leder fram till ett Miljökörkort samt med Karlstads universitet som kan erbjuda en föreläsningsserie i ämnet Miljö.

3/ Den marknadsinriktade livsmedelskonsulten

Det finns inom projektets geografiska yta ett antal småskaliga närproducerande företag där man just är bra på att enbart tillverka olika livsmedelsprodukter. Problemet är att företagen därefter har svårt att få ut sina produkter på marknaden. Syftet är nu att skapa en utbildning som ger kunskaper om grossistleden, marknadsföring, EAN-märkning etc så företagen kan vidga sin verksamhet.

Här arbetar vi tillsammans med Konsum Värmland, KIFA Kil Innovation Food Arena och Östfold Fagskole och möte har hållits i Kil 9/10 -09 och i Karlstad 26/11 -09.

4/ Träfagskolen/Bedriftskolen

Här arbetar vi med att rekrytera deltagare till kull 10 inom den svensk-norska träutbildningen riktad mot anställda inom sågverk och hyvlerier. Kursstart blir 8/2 -10.

Vi arbetar även med anpassning av kursinnehållet så det ska passa för nya målgrupper: tillverkare av dörrar, fönster, trappor etc.

5/ Nya industriutbildningar

- Arbete har påbörjats med att skapa en Lean-production utbildning

- Arbete har påbörjats med att skapa en utbildning för operatörsunderhåll med Automation och Robotisering som huvudinriktning

6/ Hemsidan

För att göra projektets hemsida mer attraktiv har vi anlitat webbyrån Two, Karlstad. Möte har hållits i Karlstad 17/12 -09 då design, utformning och innehåll diskuterades.

7/ Region Dalarna och Falu kommun

För att ytterligare förstärka våra insatser i Dalarna har Börje Olsson (med synnerligen goda kontakter inom främst sågverksbranschen) visstidsanställts på deltid (50%).

Möten med Region Dalarna, Falu kommun och Högskolan Dalarna har hållits i Falun 12/10 och 13/10 -09.

Projektet har under perioden oktober-december -09 haft 4 projektledar/grupps- och styrgruppsmöten förlagda både i Norge och Sverige.

Aktiviteterna under januari-mars -10 har främst handlat om att fortsätta arbetet med:

1/ Treindustriskolen/Bedriftskolen

Beholdes i sin nåvaerende form men bransjetilpasses till flere bransjesegment som tre- og møbelindustrien i Sverige og trevareindustrien i Norge. Tilpassningen bygger på erfaringer fra bedriftsbesök i Dalarna 2/3-3/3 -10 samt samarbeid med bransjeforeningene i Sverige (TMF Trä- og Möbelindustriforbundet og Skogsindustrierna) og Norge (NTL og Treindustrien).

2/ Utvikling av bransjenøytral Bedriftskole for industriell produksjon

Nytt konsept for gjennomføring av utdanningen i den eksisterende Bedriftskolen basert på bransjespesifikke og bransjenøytrale moduler som består av 3-4 samlinger, nettbasert veiledning og prosjektarbeid i den enkelte bedrift.

Følgende bransjenøytrale moduler er under utvikling:

-Kvalifisert opplæring i personalledelse

-Automasjon og vedlikehold for UH-personell

-Breddopplæring for operatører

-Operatørvedlikehold

-Industrilederutdanning - produksjon

-Industrilederutdanning - Lean og trimmet produksjon

Modulene skal settes sammen til fullverdige utdanninger men også kunne tilbys som enkeltstående kurs spesielt tilpasset mindre bedrifter.

3/ Den nettbaserade læraren

Den andra samlingen (av fyra) gällande Nätläroarutbildningen hölls hos Högskolen i Gjøvik 1/2-3/2 -10

4/ Den miljösäkrade operatören

Möten hölls med Interregprojektet FEM i Karlstad 15/1 och 16/3 -10.

För att få veta företagens kunskapsnivå inom området miljö kommer ett frågeformulär att tas fram och detta ska därefter användas vid företagsbesök i Norge och Sverige. Hösten -10 kommer FEM att hålla ett seminarium om energieffektivisering. Tanken är att ICIS ska komplettera med ett miljöavsnitt. Dette tilbudet bör også tilpasses behovet for miljøkompetanse i skolene

5/ Vi fortsätter arbetet med att tillsammans med Konsum Värmland och KIFA Kil Innovation Food Arena ta fram en utbildning som främst kommer att rikta sig mot närproducerande företag.

6/ När det gäller Automation och Underhåll kommer ett frågeformulär att tas fram som ska användas vid företagsbesök och av vilket bl a ska framgå hur ofta företagen har driftstopp och hur länge dessa varar.

Se även punkt 2: Utvikling av bransjenøytral Bedriftskole for industriell produksjon.

7/ Arbeide med de horisontale kriteriene

Ökt fokus på vilka effekter projektet skal få på miljø, likestilling, integrasjon og mangfold.

Planlegging av 3 miniseminar om dette høsten 2010

8/ Hemsidan

Webbyrån TWO:s arbete med att justera layouten har nu slutförts. Möte hölls i Karlstad 16/2-10

Projektet har under perioden januari-mars -10 haft 3 projektledar/gruppsmöten förlagda både i Norge och Sverige.

Aktiviteterna under april-juni -10 har främst handlat om att fortsätta arbetet med:

1/ Uppsökande verksamhet - möten med skolor, företag och branscher för att kartlägga behoven för kompetenshöjning och lärande. Detta är en del av probleminventeringen för att kunna genomföra en större kartläggning och marknadsundersökning hösten 2010.

2/ Utveckling av existerande och nya utbildningar som ska ingå i ICIS Industriskola. Vi har speciellt arbetat med:

- Framtidens operatörutbildning (operatörerna som förbättringsagenter, processteknikerupplärning, automation och underhåll och operatörsunderhåll).

- Produktionsledarutbildning baserad på en antal nya utbildningsmoduler.

- Lärarutbildning (nätläroverutbildning, miniseminarier, lärarnätverk och andra utvecklingsaktiviteter för skolorna och lärarna)

3/ Utvecklingsarbete i arbetsgrupper med deltagare från skolor och pilotföretag - utveckling av innehållet i de nya utbildningarna.

4/ Rekrytering av företag och deltagare till pilotutbildningarna i ICIS Industriskola.

5/ Produktion av digitala läresurser genom projektuppgifter i nätläroverkolan och pedagogisk utveckling av innehåll i nätbaserad undervisning.

6/ Vidareutveckling av hemsidan som kompetensplattform för skolor, företag, myndigheter, operatörer, produktionsledare, elever, lärlingar, studenter/deltagare och andra målgrupper. Den nya kompetensplattformen kommer att presenteras i november -10. Presentationen sker i samband med möte i Projektrådet och vid olika etappseminarier för industrin och skolorna.

7/ Planering av ett miniseminarium för att medvetandegöra ICIS i arbetet med att påverka de horisontella kriterierna på ett positivt sätt.

8/ Framtagande av en ny utbildning inom Matteknik för närproducenter.

9/ Undersöka behovet och planera studieresor och företagsbesök för elever och lärare i Norge och Sverige.

Projektet har under perioden april-juni haft ett styrgruppsmöte och 5 projektledar/gruppsmöten förlagda både i Norge och Sverige.

Aktiviteterna under juli-september -10 har främst handlat om:

1/ Marknadsundersökning - genomförandet av kompetenskartläggning i 210 företag i Norge och Sverige via kvalitativa telefonintervjuer och kvantitativa datainsamlingar via telefon. En kompetensplattform kommer att läggas ut på ICIS:s hemsida [www.industricollege.eu](http://www.industricollege.eu) Marknadsundersökningen blir klar 8/11-10 och kommer att presenteras på Projektrådsmötet i Karlstad 18/11-10 och resultatet kommer att spridas på konferenser och seminarier.

2/ Hydraulikutbildning - riktad mot sågverk och hyvlerier i Dalarna och angränsande delar i Norge. Utbildningen kommer att genomföras på Fiskarhedens sågverk v 48.

3/ Nätläroverutbildning - examen. De 7 norska kursdeltagarna i kull 1 examinerades i Lilleström 7/9-10, 5 svenska kursdeltagare kommer att examineras i Karlstad 5/10-10. Examen bestod av tre delar:

-Val av lärovermål, pedagogisk metod och tekniska krav

-Rapport från sin egen produktion av digitala läroverobjekt med motivering av teknologiska och pedagogiska val

-Muntlig presentation av det egna kursupplägget

Rekrytering till kull 2 har startat.

4/ Framtidens operatörutbildning - vi arbetar med att i matrisform kombinera Produktionsteknikerutbildningens 13 samlingar med branschneutrale utbildningar bestående av:

-Kvalificerad utbildning i personalledning

-Arbetsmiljöutbildning för chefer

-Kvalitetsstyrning

-Produktionsekonomi

-Ständiga förbättringar/Lean production

-Hydraulik

5/ Miljökonferens - kommer att genomföras i Karlstad 23/3-11

6/ Leankonferens - kommer att genomföras i Karlstad 1/11-10

7/ Studiebesök:

-Yh-Automation vid KTC Karlstads Teknikcenter bokar resa för elever och lärare till en mäsä i Göteborg 26/10-27/10 -10

-Yh-Process vid KTC Karlstads Teknikcenter bokar resa för elever och lärare till Norge 25/10-26/10 -10

-Yh-Träteknik vid Karlstads Teknikcenter bokar resa för elever och lärare till olika företag i Sverige 18/10-19/10 -10

8/ Projektrådsmöte - uppdatering och statusgenomgång med projektets finansärer i Karlstad 18/11-10

9/ Industrikonferens - målgruppen är Yh- och fagskolestudenter. Konferensen blir 16/3-11 i Karlstad då representanter från industrin kommer att vara föreläsare med teman inom aktuella områden.

10/ 9 anställda vid Gyproc Fredrikstad har gått en kurs i Processteknik vid Östfold Fagskole 27/9-29/9 -10

Projektet har under perioden juli-september haft 4 projektledar/gruppsmöten förlagda både i Norge och Sverige.

Aktiviteterna under oktober-december -10 har främst handlat om:

- 1/ Marknadsundersökning-genomförande av kompetenskartläggning. Resultatet presenterades på Projektrådesmötet i Karlstad 18/11-10 och bifogas denna Läges/statusrapport.
  - 2/ Grundläggande hydraulikutbildning riktad mot sågverk och hyvlerier i Dalarna och angränsande delar i Norge genomfördes i Fiskarheden, Dalarna 1/12-2/12-10. 12 deltagarna hade anmält sig och utvärderingsresultatet var mycket bra. Samtliga deltagare är intresserade av att gå en fördjupningskurs inom hydraulik.
  - 3/ Examinering av 5 lärare i Nätläroretutbildningen skedde i Karlstad 5/10. Fortsatt rekrytering har resulterat i att en ny kull, kull 2, startat.
  - 4/ En ny kurs som är branschneutral, Arbetsmiljö för chefer, planeras att starta i Fiskarheden 9/3-10/3 + 29/3-11
  - 5/ 9 anställda vid Gyproc, Fredrikstad har gått en kurs i Automation vid KTC Karlstads Teknikcenter 18/10-20/10-10.
  - 6/ Samtliga lärare, 16 st, vid KTC Karlstads Teknikcenter deltog 1/11-10 i en utbildningsdag i Lean Production i Karlstad och i en Genusdag 2/11 i Karlstad.
  - 7/ Samling 10, kurs i Automation i Produktionsteknikerutbildningen med 5 norska och 1 svensk deltagare, genomfördes 8/11-10/11-10 vid KTC Karlstads Teknikcenter.
  - 8/ Samling 1 för kull 2 i Nätläroretutbildningen hölls 15/11-16/11 -10
  - 9/ Planeringsmöten har hållits av en kommande konferens inom Yrkesutbildning och Yrkesdidaktik.
  - 10/ Samling 11, kurs i Underhåll & Logistik i Produktionsteknikerutbildningen med 7 norska och 2 svenska deltagare, genomfördes 6/12-8/12-10 vid Norges Byggscole, Lilleström.
- Projektet har under perioden oktober-december haft ett styrgrupps/projektrådsmöte och 7 projektledar/gruppsmöten förlagda både i Norge och Sverige.

Aktiviteterna under januari-mars -11 har främst handlat om:

- 1/ Studieresa till BETT, London 13/1-16/1-11. Bett-mässan är en av världens största IKT- och utbildningsmässor där de allra senaste lösningarna inom ex nätbaserad undervisning visades. 27 deltagare från Sverige och Norge besökte mässan. Under besöket arrangerades en intern konferens om Nätläroretutbildningens framtid.
  - 2/ Samling 2 för kull 2 i Nätläroretutbildningen hölls 17/1-19/1 -11
  - 3/ Samling 12, Hyvling i Produktionsteknikerutbildningen med 7 norska och 2 svenska deltagare genomfördes 24/1-26/1-11 på KTC Karlstads Teknikcenter och Hammarö Utbildningscenter
  - 4/ Seminarier i Lean production 1/2 och 2/2 då lärare och studenter vid KTC Karlstads Teknikcenter och studenter vid Norges Byggscole fick en genomgång av arbetet med ständiga förbättringar, totalt ca 150 åhörare
  - 5/ Examen av 7 norska och 2 svenska deltagare i kull 9 i Produktionsteknikerutbildningen 16/2-11 vid Norges Byggscole, Lilleström
  - 6/ En Industrikonferens har hållits i Karlstad 16/3-11 med 8 talare och ca 160 åhörare, lärare och studenter både från Sverige och Norge.
  - 7/ Samling 3 för kull 2 i Nätläroretutbildningen hölls 21/3-22/3 -11
  - 8/ Ett Miljöseminarium har hållits i Karlstad 23/3-11 då lärare vid KTC Karlstads Teknikcenter samt personal från Norges Byggscole fick tillfälle att diskutera "Vad är ett miljöproblem?". Antal deltagare: 15
  - 9/ Produktionsteknikerutbildning kull 10 kommer att starta 4/4-11, antalet deltagare är 9, både från Sverige och Norge
  - 10/ Pga för få deltagare ställdes utbildningen "Arbetsmiljö för chefer" in. Planerad tid var 9/3-10/3 + 29/3-11
  - 11/ Ny utbildning för Gyproc Fredrikstad av Fokuserete förbedringer, start 17/1-11, 11 deltagare
  - 12/ Tentamen för Gyproc gruppe 1-2 11 deltagare
- Projektet har under perioden januari-mars haft ett styrgruppsmöte och 5 projektledar/projektgruppsmöten förlagda både i Norge och Sverige

Aktiviteterna under april-juni -11 har främst handlat om:

- 1/ Start av kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen 4/4-6/4 -11 i Lilleström med deltagare både från Norge och Sverige
  - 2/ Förberedelser inför ett kommande seminarium om yrkesutbildning och yrkesdidaktik hösten-11
  - 3/ Samling 2 avs Treteknologi och Sortering 9/5-11/5 -11 i Lilleström för kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen
  - 4/ Planering och genomförande av en workshop avs "Framtidens produktionsledare"
  - 5/ Start av kull 3 i Nätläroretutbildningen, samling 1 i Gjøvik v 19
  - 6/ Förberedelser för att i Sverige starta upp utbildning inom Lean Production enligt den modell som införts vid Gyproc Norge
  - 7/ Planering av samling 2 i augusti-11 i Karlstad för kull 3 i Nätläroretutbildningen
  - 8/ Samling 3 avs Trelastomsetning/Marknad 20/6-22/6 -11 i Karlstad för kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen
  - 9/ Möten med Uniska 9/5 -11 och 23/6 -11 i Karlstad
  - 10/ Examen i Nettleerskolen kull 2 i Sarpsborg
- Projektet har under perioden april-juni haft 4 projektledar/projektgruppsmöten förlagda både i Norge och Sverige

Aktiviteterna under juli-september -11 har främst handlat om:

- 1/ Uppföljning av resultatet från workshopen avs Framtidens produktionsledare
- 2/ Förbättringsarbete avs projektets hemsida
- 3/ Prosjektgruppsmöten på KTC Karlstads Teknikcenter 30/6-11, Östfold fagscole 1/7-11 og Fagskolen i Gjøvik 5/7-11

4/ Samling 4 av Sägverksproduktion 15/8-17/8-11 i Fiskarheden för kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen  
5/ Möte med Uniska 19/8-11 i Karlstad  
6/ Delrevision av ESV Ekonomistyrningsverket 24/8-11 i Karlstad  
7/ Samling 2 för kull 3 i Nätläroarbilden, 24/8-26/8-11 på KTC Karlstads Teknikcenter  
8/ Teamledarutbildning för produktionsledare 2/9 och 3/9-11  
9/ Styrgruppsmöte 13/9-11 i Lilleström  
10/ Möte om basisferdigheter på jobben för framtidens operatörer och händverkere 24/9-11  
11/ Möten av kommande aktiviteter t o m projektslut 31/12-11  
Projektet har under perioden juli-september haft ett styrgruppsmöte i Lilleström och 7 projektledar/projektgruppsmöten förlagda både i Norge och Sverige

**OBS!**

Aktiviteterna under oktober-december -11 har främst handlat om:

För att kunna skriva in aktiviteterna under denna period har vi, p g a utrymmesbrist i detta skrivskyddade dokument, varit tvungna att radera de första aktiviteterna under år 2009. En fullständig resultatredovisning kommer att lämnas i slutrapporten

Ovanstående har överenskommit med Anita Sandell Länsstyrelsen i Jämtlands län

1/ Samling 6 av Produktionsekonomi 17/10-19/10-11 för kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen på KTC  
2/ Seminariedag om Mångfald, Integration och Jämställdhet 1/11-11 på KTC Karlstads Teknikcenter  
3/ Idédag och ICIS efter projektslut 10/11-11 i Karlstad  
4/ Samling 7 av Kvalitetsstyrning 14/11-16/11-11 för kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen i Lilleström  
5/ Vidareutveckling av projektets hemsida 23/11-11 i Karlstad  
6/ Studieresa till Högskolan i Dalarna 1/12-11 i Falun  
7/ Styrgruppsmöte 8/12-11 i Lilleström  
8/ Samling 8 av Virkestorkning och projektuppgifter 12/12-14/12-11 för kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen i Lilleström  
9/ Examen för kull 3 i Nätläroarbilden 12/12-13/12-11 i Särpsborg  
10/ Insamling av material till slutrapporten  
11/ Etablerande av fortsatta nätverksträffar efter projektslut 31/12-11  
Projektet har under perioden oktober-december haft ett styrgruppsmöte i Lilleström och 5 projektledarmöten förlagda både i Norge och Sverige

**2. Projektets verksamhet/aktivitet i perioden och deras kostnader**

Beskriv verksamhet/aktiviteter som genomförts under den för rekvisitionen aktuella perioden och hur de är kopplade till de i ansökan om utbetalning redovisade kostnaderna (beskriv gärna övergripande vad aktiviteterna kostar). Beskriv även vilka som deltagit i verksamheterna såsom företag, organisationer, målgrupper, antal personer etc. Redovisa även privata insatser för projektet (i annat än pengar, och som inte ingår i den ekonomiska redovisningen). Redovisa summerat uppskattat antal timmar och uppskattat värde.

# Ledningsgruppsmöte på KTC Karlstads Teknikcenter 6/10-11, 5 pers, Karlstad  
# Projektpartnermöte 6/10-11, 2 pers, Gjøvik  
# Generalförsamling i Trehusklyngen 11/10-11, 17 pers, Hamar  
# Möte med kommunikationsföretaget Thorén & Stenberg 12/10-11, 3 pers, Karlstad  
# Projektledarmöte på KTC Karlstads Teknikcenter 12/10-11, 2 pers, Karlstad  
# Samling 6 Produktionsekonomi för kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen 17/10-19/10-11, 11 pers, Karlstad  
# Projektledarmöte på Norges Byggscole 20/10-11, 2 pers, Lilleström  
# Kartläggningsmöte i samarbete med FLIBA 27/10-11, 9 pers, Lilleström  
# Kartläggningsmöte i samarbete med FLIBA 28/10-11, 9 pers, Lilleström  
# Möte av dokumentation av digitala läroobjekt 31/10-11, 2 pers, Lilleström  
# Möte om projektets hemsida 31/10-11, 6 pers, Karlstad  
# Seminarium om Mångfald, Integration och Jämställdhet 1/11-11, 25 pers, Karlstad  
# Ledningsgruppsmöte på KTC Karlstads Teknikcenter 2/11-11, 5 pers, Karlstad  
# Projektledarmöte 9/11-11, 2 pers, Karlstad  
# Idédag 10/11-11, 15 pers, Karlstad  
# Möte om ICIS efter projektslut 31/12-11, 10/11-11, 16 pers, Karlstad

# Möte i forum för lärare i Nätläroarutbildningen 10/11-11, 15 pers, Karlstad  
# Utbildning i elsäkerhet på KTC Karlstads Teknikcenter 10/11-11, 6 pers, Karlstad  
# Samling 7 Kvalitetsstyrning för kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen 14/11-16/11-11, 8 pers, Lilleström  
# Ledningsgruppsmöte på KTC Karlstads Teknikcenter 14/11-11, 5 pers, Karlstad  
# Möte med Ansnes AS av grunnleggende ferdigheter 17/11-11, 10 pers, Asker  
# Koordineringsmöte på Norges Byggscole 18/11-11, 2 pers, Lilleström  
# Ledningsgruppsmöte på KTC Karlstads Teknikcenter 21/11-11, 5 pers, Karlstad  
# APT-möte 22/11-11, 6 pers, Karlstad  
# Utbildning hos Ninetech 23/11-11, 4 pers, Karlstad  
# Projektledarmöte 23/11-11, 2 pers, Karlstad  
# Möte med "Laere med skogen" 25/11-11, 7 pers, Oslo  
# Ledningsgruppsmöte på KTC Karlstads Teknikcenter 28/11-11, 5 pers, Karlstad  
# Möte med Högskolan i Dalarna 1/12-11, 4 pers, Falun  
# Fellesmöte med FLIBA 5/12-11, 9 pers, Köpenhamn  
# Fellesmöte och styrgruppsmöte i FLIBA 6/12-11, 9 pers, Köpenhamn  
# Möte med Uniska 6/12-11, 2 pers, Karlstad  
# Ledningsgruppsmöte på KTC Karlstads Teknikcenter 6/12-11, 5 pers, Karlstad  
# Styrgruppsmöte 7/12-8/12-11, 8 pers, Lilleström  
# Examen för kull 3 i Nätläroarutbildningen 12/12-13/12-11, 13 pers, Sarpsborg  
# Samling 8 Virkestorkning o proktuppgifter för kull 10 i Produktionsteknikerutbildningen 12/12-14/12-11, 8 pers, Kirkenær  
# Ledningsgruppsmöte på KTC Karlstads Teknikcenter 19/12-11, 5 pers, Karlstad  
# Projektledarmöte 20/12-11, 2 pers, Lilleström  
Uppskattat antal timmar sedan projektstart 21131 (perioden 1982)

### 3.a Tid och aktivitetsplan

Hur fortløper projektet i relation till den beslutade projektplanen kostnads- og verksamhetsmessigt. Om förändring skett kommentera avvikelserna<sup>1</sup>.

# När det gäller hovedaktivitet 1 Organisering og drift, sammansättning av projekt- og styrgruppe så er styrgruppens sammansättning oförändrad. Direkte personell dvs.eigeninnsatsen i prosjektet er vesentlig større enn forutsatt ved prosjektstart. Dette er meget positivt også for det videre samarbeidet etter 31.12.11 og videre planer for nye utdanninger som skal sikre industribedriftenes rekruttering, eksistens og konkurransekraft i regionen.

# När det gäller hovedaktivitet 2 Existerande utbildningar - samarbeite og utvekkling har kull 10 inom Produktionsteknikerutbildningen haft samling i Produktionsekonomi, Kvalitetsstyrning, Torkning og proktuppgifter. Gjennom Trändustriens Bedriftskole (tidligere IR-prosjekt) har ICIS lansert 4 bransjenøytrale moduler i Produksjonstekniker-utdanningen og dessuten testet andre tekniske og økonomiske tilleggsmoeduler som vil styrke et fortsatt samarbeide mellom skolene om "framtidens operatørutdanning" i i 2012 og 2013.

# När det gäller hovedaktivitet 3 Industri - behov og resurser kommer en folder att tas fram som visar vilka kvalifikationer framtidens Produksjonsledare ska besitta. Folderen bygger på intervjuer med 200 industribedrifter i Norge og Sverige, industriseminar og arbeidsgruppemøter med produksjonsledere samt intervjuer om "grenseregional merverdi" av ICIS. Gjennom dette arbeidet har vi definert 8 nye utdanningsmoduler for fremtidens produksjonsledere. Konklusjonene fra dette arbeidet har stor nytte for det fremtidige samarbeid mellom industrien og skolene, ikke minst for videreutvekkling av skolenes samarbeide.

# När det gäller hovedaktivitet 4 Nya utbildningar - utvekkling og utprovnig har ICIS priorotert utvekklingen og utprovnigen av nettlæroarutdanningen (hovedaktivitet 5), fremtidens operatørutdanning (med utgangspunkt i hovedaktivitet 2) og spesielt fremtidens produksjonslederutdanning (med utgangspunkt i hovedaktivitet 3). ICIS har utvekklet og testet nye utdanninger basert på "gapanalyser", fleksibilitet i fremtidig opplæring og konkete pilotprosjekter for lederskap, produksjonsøkonomi, kvalitetsstyrning, underhåll, kontinuerlige forbedringer (ständige forbedringer) og bred teknisk utdanning (hydraulik, automasjon og robotteknik). Styringsgruppens medlemmer vil lage en plan for det videre utdanningsamarbeide i 2012 og 2013.

# När det gäller hovedaktivitet 5 Digitala læreresurser og undervisningsmetoder har kull 3 inom Nätläroarutbildningen haft samling 17/10-19/10 i Falun og examen 12/12-14/12 -11 i Sarpsborg. Ett studiebesök har gjorts hos Högskolan I Dalarna Falun av NGL dvs Nästa Generations Lärande. Dette samarbeidet mellom de norske og svenske skolene har vært et hovedsatsingsområde for ICIS, og nettlæroarutdanningen vil leve videre i 2012 og 2013. Det planlegges derfor flere

<sup>1</sup> En eventuell begäran om förändring av projektet anges under punkten 8. Observera att avvikelser från beslutet om stöd avseende verksamhet, aktiviteter og budget m.m. måste anmälas till sekretariatet/förvaltande myndighet og beviljas innan de får genomföras.

nettverkssamlinger i 2012. Den første samlingen arrangeres av Karlstads-Hammarö Gymnasfötvaltning 07.02.12 i Arvika. Tema er "neste generasjons lærande" og "fremtidig utvikling av IT som et redskap i lærande".

# Når det gjelder hovedaktivitet 6 Informationsspridning og varumærkesbyggende kommer "Gyprocutbildningen" (Fra grunnleggende ferdigheter til World Class Manufacturing) att presenteras för olika företag ingående i TC TeknikCollege Värmland och Dalarna. Arbetet med att omarbete projektets hemsida pågår. I forbindelse med sluttrapporten skal det utarbeides en informasjonsstrategi for 2012 og 2013.

# Når det gjelder hovedaktivitet 7 Møtesplatser och nätverk vil arbeidet fortsette etter 31.12.11. Det er ønskelig med en plan som dekker hele 2012 og 2013 og helt frem til neste programperiode i 2014. Planen bør omfatte:

- Videre utdanningssamarbeid om fremtidens operatørutdanning (hovedaktivitet 2), fremtidens produksjonslederutdanning (hovedaktivitet 3 og 4) og nettlærerutdanningen (hovedaktivitet 5)
- Nettverkssamlinger spesielt om neste generasjons lærande, fleksibel opplæring og utvikling av IKT som et redskap i lærande (fra grunnutdanning og oppover)
- Nettverkssamlinger for lærere og felles informasjonsaktiviteter for presentasjon av utdanningstilbudene i 2012 og 2013

# Når det gjelder hovedaktivitet 8 Horisontella kriterier har er følgende hovedaktiviteter gjennomført:

16.03.11: Industrikonferanse i Karlstad

23.03.11: Lærerkonferanse om miljø - hva er et miljøproblem?

01.11.11 Lærerkonferanse om Mångfald, integrasjon og jämställdhet

November og desember: Intervjuer om gränsregionalt mervärde

En prioritert oppgave for ICIS har vært å oppnå "merverdi" gjennom det grensregionale samarbeidet. (økonomisk, økologisk og sosialt). ICIS har dessuten arbeidet aktivt for å eliminere grensehindre som gjelder innenfor rekruttering og utdanning. (fagskole, yrkeshøyskole og etter-/videreutdanning)



(A) Antal formella gränshinder som projektet bidrar till att undanröja.	2	1
(A) Antal undanröjda upplevda gränshinder.	2	2
(A) Antal kvinnor som deltar i gemensamma utbildningar och praktik.	36	36
(A) Antal män som deltar i gemensamma utbildningar och praktik	180	216
(A) Antal kvinnliga studenter som studerar del av sin utbildning i det andra landet.		8
(A) Antal manliga studenter som studerar del av sin utbildning i det andra landet.		24
(A) Antal nyetablerade och vidareutvecklade gränsöverskridande kluster.	2	3
(B) Etablerade institutionella samarbeten.	1	2
(B) Nya och vidareutvecklade metoder för stads- och landsbygdsutveckling.		

#### 5. Arbetet med de horisontella kriterierna

Beskriv vilka aktiviteter som genomförts inom områdena Bättre miljö, Jämställdhet/likestilling och Ökad mångfald och integration.

# På Mångfaldsseminariet 1/11-11, som innehöll mångfald, integration och jämställdhet, deltog 25 pers. Förutom berörda lärare från Norge och Sverige deltog medlemmar i ledningsgrupperna inom Yh (Yrkeshögskole)- och KY (Kvalificerad Yrkesutbildning) utbildningarna. Berörda företag och organisationer var Stora Enso Skoghall och Metso Paper Sweden AB samt IF Metall

# Intervjuer av gränsregionala mervärden har gjorts med nyckelpersoner både i Norge och Sverige. Resultatet kommer att redovisas i slutrapporten

#### 6. Informationsinsatser och skyltning av projektet

Till läges/statusrapporten ska bifogas eventuella trycksaker, annonser, inbjudningar, pressklipp, filmer och annan information som visar hur intressenter och allmänhet fått kännedom om projektets verksamhet och finansiering från EG:s regionala utvecklingsfond i överensstämmelse med de allmänna villkoren för stödet.

# Det är skyltat med EU-logotype vid ingångarna till Norges Byggskole, Lilleström KTC Karlstads Teknikcenter och Nobelgymnasiet, Karlstad.

# En broschyr produceras som betonar ICIS delaktighet i framtagandet av underlag för en produktionsledarutbildning

# Hemsidan är under omarbetning och kommer att vara projektets ansikte utåt även efter projektslut 31/12-11

#### 7. Viktiga frågor för genomförandet

Viktiga frågor som ska hanteras av ledningen för projektägarna eller styrgrupp för projektet inom nästa redovisningsperiod.

#### 8. Frågor till sekretariatet/stödgivaren

Eventuella frågor om projektets genomförande exempel förändringar av kostnadsbudget, tidsplan eller andra förändringar av projektet. Observera att avvikelser från beslutet om stöd måste anmälas till sekretariatet/förvaltande myndighet innan de genomförs.

#### 9. Information om viktiga aktiviteter i nästa redovisningsperiod

Viktiga aktiviteter som ska genomföras inom nästa redovisningsperiod (inom ramen för det redan fattade beslut om stöd).

Se punkt 3.a Tid och aktivitetsplan och där 7 Mötesplatser och nätverk!

ICIS-projektet avslutas 31/12-11.

Slutrapporten ska vara inlämnad senast 29/2-12.

**Lägesrapporten ska alltid skickas in skriftligen tillsammans med ansökningarna om utbetalning. Den ska vara undertecknad av både svensk och norsk projektansvarig kontaktperson och/eller projektledaren<sup>2</sup>.**

Den svenska ansökan om utbetalning, inklusive lägesrapport ska skickas till  
Länsstyrelsen Jämtlands län, Interreg Sverige-Norge  
Nationella kontrollanten  
831 86 Östersund.

Den norska ansökan om utbetalning, inklusive lägesrapport, ska skickas till det huvudsekretariat som handlagt ansökan.

Rapporten bör samtidigt E-postas (som skannat dokument inklusive namnteckningar) till förvaltande myndighet på adress [interregrapport.jamtland@lansstyrelsen.se](mailto:interregrapport.jamtland@lansstyrelsen.se). Av meddelandet ska framgå vilket projekt som avses genom att markera typ av rapport (läges- eller slutrapport) samt rapportens ordningsnummer, projektnamn och diarienummer. (Andra versioner än den som skickats in skriftligen får aldrig skickas in via E-post). Rapporterna kan senare till sin helhet komma att läggas ut på Internet t.ex. i en projektbank.

<b>Underskrift</b>			
Undertecknad försäkrar att:			
- uppgifter som lämnas i rapporten, inklusive bilagor/vedlägg, är riktiga och att eventuella kopior av handlingar som bifogats rapporten stämmer överens med originalen.			
Samtidigt medges att:			
- all personinformation som finns i rapporten får publiceras på Internet och i annat informationsmaterial.			
- övrig information om att projektet fått stöd, om projektets aktiviteter, resultat, kostnader m.m. samt att hela eller delar av läges- och slutrapporter får publiceras på Internet och i annat informationsmaterial.			
Datum 2011-12-31	Ort Lilleström	Datum 2011-12-31	Sted Lilleström
Organisation KTC Karlstads Teknikcenter		Organisasjon Norges Byggscole	
Svensk projektansvarig kontaktperson eller projektledaren <sup>1</sup>		Norsk prosjektansvarlig kontaktperson eller prosjektleder <sup>1</sup>	
Namnförtydligande Thomas Edman, projektledare		Namnförtydligande Per-Erik Jevne, huvudprojektledare	

<sup>2</sup> Under förutsättning att projektledaren har en formell rätt att företräda stödmottagarna avseende projektrapportering