

Riktlinjer för ansvarsfull utvärdering och bedömning av FUI-personal

Hösten 2023 har Yrkeshögskolan Novia undertecknat ett internationellt avtal om förnyelse av utvärderingen av forskning, forskare och forskningsorganisationer. Avtalet som går under namnet CoARA ([Coalition for Advancing Research Assessment](#)) har tillkommit genom internationellt samarbete på initiativ av EU-kommissionen. Syftet med CoARA är att stärka forskningens kvalitet och genomslagskraft genom att främja mångsidighet, öppenhet och icke-diskriminering. Novias CoARA-arbete har resulterat i en handlingsplan som har publicerats i repositoret [Zenodo](#).

Novia strävar att följa vetenskapliga samfundens delegations praxis enligt [God praxis inom utvärdering av forskare. Nationell rekommendation för ansvarsfull utvärdering \(2020\)](#) och [CoARA avtalet](#) samt omfattar anvisningarna om [God vetenskaplig praxis](#). Novias allmänna bedömningskriterier för rekrytering och karriärutveckling av forsknings- och utvecklingspersonal utvecklas kontinuerligt. Riktlinjerna för ansvarsfull utvärdering och bedömning inbegriper transparens, integritet, opartiskhet, kompetens och mångfald.

Dessa delområden innefattar följande:

1. Med transparens avses att bedömningsprocesserna är dokumenterade och en beskrivning på dem finns tillgänglig för de som är delaktiga i processen.
2. De val eller beslut som görs i samband med utvärdering ska vara motiverade och tillförlitligt dokumenterade. Hanteringen av ärendena, inklusive förvaringstiderna och -grunderna för dokument, följer vår informationsstyrningsplan.
3. Integritet innebär att man i utvärdering och bedömning iakttar ärlighet, allmän noggrannhet och exakthet.
4. Opartiskhet innebär att var och en bedöms likvärdigt. Bedömningen ska endast göras utifrån väsentliga faktorer som alla parter fått kännedom om.
5. Med kompetens avses att bedömarena bör känna till utvärderingsprocessens mål och metoder och att de känner till principerna och praxisen för ansvarsfull utvärdering och bedömning.
6. Mångfald innebär att man i bedömningen tar hänsyn till forskningens och forskningsresultatens mångfald.

Riktlinjer för medborgarforskning vid

Novia

Till medborgarforskning (*eng. Citizen science*) hör den typ av forskning där även andra än forskare deltar. Detta sker till exempel genom att allmänheten föreslår forskningsämnen eller -objekt, samlar observationer eller på annat sätt producerar information. Medborgarforskningen möjliggör nya perspektiv och forskningsobjekt som kanske skulle bli utforskade utan medborgarnas medverkan.

I enlighet med vetenskapliga samfundens delegations nationella [Rekommendation för medborgarforskning \(2022\)](#) möjliggör och stöder vi medborgarforskning som en del av Novias FUI-verksamhet. Ur Novias synvinkel uppnås med hjälp av medborgardeltagande en ökad förståelse för lokala och regionala utvecklingsbehov.

Syfte och mål

Novia bedriver en omfattande FUI-verksamhet i samarbete med olika externa aktörer och organisationer. Tillsammans med medborgarna undersöks och utvecklas praktiska lösningar eller tillämpningar. Nova ser att medborgarforskning är ett sätt att möjliggöra regional utveckling eftersom den interagerar med lokalbefolkningen. En lokalt och regionalt förankrad utveckling är ofta lätt att tillämpa i praktiken. Medborgarforskningen initierar också samarbeten med olika sammanslutningar eller organisationer och på det viset inbjuder man dessa till att delta i den FUI-verksamhet som bedrivs på Nova.

På Nova främjas forskningens öppenhet och mångfald bland annat genom att inkludera olika perspektiv. Medborgarforskningen är för oss en väg till delaktighet och påverkan.

Den tillämpade forskning som utförs på Nova ger praktiska lösningar som stärker välfärden och ger hållbar genomslagskraft i samhället. Genom att engagera medborgarna stärker man forskningens regionala genomslagskraft samtidigt som man öppnar Novias nationella och internationella nätverk för lokala aktörer. Medborgarforskningen för forskningen, utvecklingsarbetet och samhället närmare varandra. Vetenskapligt tänkande och principer blir bekanta för medborgarna då de är med i planering och genomförande av FUI-verksamhet. Resultatens genomslagskraft stärks när medborgarna är delaktiga och därigenom engagerade i forskningen och nyttjar dess resultat. De resultat som erhålls genom medborgarforskning ska presenteras och publiceras också så att de som inte är forskare kan ta del av dem. Detta är viktigt för att säkra att resultaten nyttjas och har genomslagskraft.

Åtgärder

Medborgarforskning beaktas i *Yrkeshögskolan Novias policy för öppen vetenskap, utbildning och verksamhetskultur*. Policyn sammanfattar Novias målsättningar och riktning och kompletteras med åtgärdsprogram som utvärderas vart annat år. Förändringarna i verksamhetsmiljön beaktas då utvärderingar görs och nya målsättningar bestäms.

1. Novia ökar personalens medvetenhet om den öppna vetenskapens utgångspunkter, metoder och yttre villkor gällande forskning som bedrivs med metoder inom medborgarforskning.
2. Novia erbjuder tydliga anvisningar för projekt inom medborgarforskning. Det finns riktlinjer för forskningsetik, datahantering, och kommunikation.
3. Novia uppmärksammar medborgarforskning i sina fortbildningar i öppen vetenskap.
4. Novia stöder personalen i publicering enligt medborgarforskningens principer. Personalen kommunicerar om forskningsresultat på ett öppet och begripligt sätt.
5. Novia stöder FUI-personalen i utarbetandet av publikations- och kommunikationsplaner i början av medborgarforskningsprojekt.
6. Novia säkerställer att de som leder medborgarforskningsprojekt följer god vetenskaplig praxis. Alla vid Novia som inhämtar och producerar information samt utvärderar den forskning som bedrivs gör det med etiskt hållbara metoder.

Riktlinjer för forsknings-, utvecklings- och innovationsverksamhet mellan Novia och företag

För Nova är det viktigt att FUI-verksamheten kan förverkligas genom externt finansierade FUI-projekt i samarbete med företag. I "Yrkeshögskolan Novias policy för öppen vetenskap, utbildning och verksamhetskultur" beaktas företagssamarbetet som en form av FUI-verksamhet. Nova omfattar vetenskapliga samfundens delegations nationella riktlinjer [Rekommendation och checklista för öppen vetenskap inom ömsesidig forsknings-, utvecklings-och innovationsverksamhet mellan forskningsorganisationer och företag \(2022\)](#) då FUI-verksamhet förverkligas i samarbete med företag.

Forskningsresultat och -material som uppkommer inom företagssamarbetet ska utnyttjas eller spridas på ett säkert och effektivt sätt så öppet som möjligt och så slutet som nödvändigt. Närmare anvisningar och direktiv finns i interna kvalitetsdokument och stöd för detta ändamål åt institutionernas FUI-verksamhet ges av forskningsservice. FUI-projekt som förverkligas i samarbete med företag följer Novias projektprocess, samt att arbetet struktureras och följer de tre huvudsakliga faserna:

Initiering och planering
Genomförande, övervakning och styrning
Avslutning och uppföljning

Inom Nova säkerställs att i FUI-projekt med företag beaktas följande:

1. Alla berörda parter har ingått nödvändiga avtal för att kunna genomföra ifrågavarande projekt.
2. I samtliga projekt följer man god vetenskaplig praxis.
3. Vi har förankrat öppen vetenskap också i företagssamarbeten och alla parter har en förståelse för vad öppen vetenskap innebär.
4. Projektparterna har säkerställt dataskydd och datasäkerhet.
5. Tillräckligt utförliga material- och datahanteringsplaner samt publikations- och kommunikationsplaner upprättas alltid i företagssamarbeten.
6. Då resultat eller material publiceras, sprids, skyddas eller kommersialiseras beaktas alltid de avtalat som samarbetsparterna har ingått.