

SAMFINANSIERAD FORSKNING

– en unik möjlighet för svenskt näringsliv



Våra samfinansierade forskningsprogram är en unik möjlighet för svenska företag och branscher att genomföra forsknings- och utvecklingsprojekt tillsammans med IVL.

Vi bygger upp kunskap och utvecklar lösningar för aktuella miljö- och hållbarhetsutmaningar inom näringsliv och samhälle. Enskilda projekt utformas genom diskussion mellan finansierande intressenter och IVL.

Gemensamt för projekten är att de innehåller väsentliga moment av forskning och utveckling och har ett generellt samhällsintresse. Resultaten från samfinansierade projekt är alltid offentligt tillgängliga. Företag och branschorganisationer kan vara delaktiga i samfinansierade forskningsprojekt.

AKTUELLA PROJEKT

► Nya bränslen ändrar förutsättningar vid sanering

Miljöanpassningen har ändrat sammansättningen av bränslen och det förändrar också hur bränslespill i vattentäcker bör hanteras och saneras. Den slutsatsen drar miljöskadeexperter vid i IVL i en studie om miljödata för bränslen som spillts i vatten. Studien ska bidra till bättre riskbedömningar av miljöskador som uppkommer vid utsläpp av olika drivmedel.

Näringslivsfinansierare: Stockholm Vatten och Avfall, Kretslopp och Vatten Göteborgs Stad, Kommunförbundet Norrvatten, Sandviken Energi (samt Kustbevakningen)

► Klimatpåverkan från mathandel på nätet

Konsumenterna köper i dag i allt större utsträckning matvaror via e-handel, vilket leder till att transporter i det sista ledet, s.k. ”sista-kilometern-transporter” får allt större betydelse för den totala klimatpåverkan. IVL undersöker därför nu hur klimatpåverkan från person- och distributionstransporter av varor från butiker och logistikhubbar till hemmet har förändrats.

Näringslivsfinansierare: Axford

► Vätgasens roll i energi och klimatomställningen

IVL deltar under 3 år i ett projekt för att öka förståelsen för vilken roll som vätgas kan spela för Sveriges pågående energi- och klimatomställning. Projektet undersöker vätgasens potential, nya användningsområden och drivkrafter samt vätgaslagring.

Näringslivsfinansierare: Energiforsk

► Biologiska effekter av kommunala läkemedelsutsläpp

Användningen av läkemedel ökar i samhället och trots att kommunala reningsverk har optimerat sina reningsåtgärder passerar en stor del av substanserna verken och transporteras ut i recipienten. I det här projektet studerar vi hur läkemedelsrester i kommunala avloppsvatten påverkar organismer i miljön och hur olika reningssteg kan minska den påverkan.

Näringslivsfinansierare: Norrtälje Vatten och Avfall AB

► Återbruk i bygg- och fastighetssektorn

Bygg- och fastighetssektorn står inför en omfattande utmaning att minska klimatpåverkan, avfallsmängder och uttag av naturresurser, samtidigt som en global urbanisering med ett omfattande behov av ökat byggande ska utföras. Projektet kommer att öka kunskapen om återbrukets miljöeffekter, erbjuda ett förbättrat stöd i återbruksprocessen och leda till förbättrad utvärdering av miljöeffekter i samband med byggprojekt. Projektet utgör delprojekt inom Centrum för cirkulärt byggande (CCBuild) som även finansieras av Vinnova.

Näringslivsfinansierare: Vasakronan, Akademiska hus, Byggföretagen, Business Region Göteborg

Samfinansiering steg för steg

- 1 Kraven för medfinansiering är att projektet är av generellt intresse för bransch och samhälle, att resultaten är publika och att de inte gäller genomförande av verksamhet som näringslivspartens ålagts av myndighet att utföra.
- 2 Ett förslag till samfinansierat forsknings- och utvecklingsprojekt utarbetas av en eller flera näringslivsfinansierare (företag verksamma i Sverige, branschorganisationer eller liknande) tillsammans med en representant för IVL. Avtalsparter måste vara momspliktiga.
- 3 IVL:s ledningsgrupp bedömer projektförslaget och fattar beslut.
- 4 Ett avtal tecknas mellan finansierande näringslivspart eller parter och Stiftelsen Institutet för Vatten- och Luftvårdsforskning (SIVL) som medfinansierande part.
- 5 SIVL sköter fakturering och beställer projektutförande av IVL AB.
- 6 SIVL medfinansierar med statliga medel motsvarande belopp som näringslivets totala kontantinsats.

KONTAKT

John Munthe, forskningschef, john.munthe@ivl.se

Hanna Oskarsson, forskningssamordnare, hanna.oskarsson@ivl.se

Läs mer på ivl.se