

Curriculum vitae

Stefan Bydén



Fiskhamnsgränd 10

414 58 Göteborg

031 85 71 00

www.melica.se

E-post: stefan.byden@melica.se

Mobiltelefon: 0706-72 20 80

Huvudsakligt arbetsområde

Arbetar bl.a. med vattenplanering, sötvattenkemi, ekologisk dagvattenhantvering, livscykelanalyser och miljökonsekvensbeskrivningar. Arbetar även med författande, redaktörskap och layout av böcker och brosyurer.

Naturvård

Mitt arbete inom naturvård är i huvudsak åtgärdsinriktat. Jag har producerat en hemsida om ängsslåtter, en hemsida om Mulens marker, deltar i planering och genomförande av slåtter av drygt tio ängar i Alingsås och Vårgårda. Jag har även arbetat med planeringen av tätortsnära natur i Floda centrum och kring Rådasjön. Praktiskt biologiarbete har utförts i form av elfiskeundersökningar och några nätfisken.

Friluftsliv

Inom friluftslivet har jag mest arbetat med kartor, skyltar och information, men även med upprättande av ett antal annex som ett förarbete till ett eventuellt naturum i Mjörnbygden.

MKB

Jag har ansvarat för vattendelen av Melicas miljökonsekvensbeskrivningar och varit huvudansvarig för en del av dessa.

Dagvatten

Dagvattenutredningar i samband med detaljplaner har bl.a. utförts åt Göteborgs kommun och som underkonsult åt Radar arkitektur och planering. Jag har lång erfarenhet av dagvattenutredningar med besvärliga inslag och tar mig gärna an utmaningarna som ett komplicerat uppdrag ger.

Deponier

Åt Lunds kommun har jag utfört åtgärdsplanering, projektering och kontrollprogram för sex deponier, bl.a. Sankt Hans i norra Lund. För den senare har en större mängd utredningar gjorts liksom projekteringsarbete. Även åt Göteborgs kommun har ett antal utredningar genomförts.

Näringsförluster

Utredningar om källor till näringsförluster liksom åtgärdsalternativ har utförts för Kungsbackaån, sjön Anten, Slumpån och Skintan. Mycket fokus har här legat på dammar och våtmarker.

Vattenkvalitet

Kungsbackaåns vattenkvalitet har följts i drygt tio år. Provtagning görs åt SLU för deras referenssjöar för att det är trevligt att komma ut. Och intresset för vattenkvalitet var drivande för framtagande av läroboken Mäta Vatten under de tjugoåren på Göteborgs universitet. Vattenkvalitet i ett brett perspektiv utvärderades i en limnologisk utvärdering av tillståndet i Mjörn.

Hydrologi

Allt ifrån karriärens start med beräkning av sjövolym och sjöars omsättningstider till geohydrologiska utredningar inför vindkraftsplanering har hydrologiska frågor berört en stor del av mina arbeten.

Utbildning

Gymnasium:

- Naturvetenskaplig linje, Vargentinskolan, Östersund. 1970
- Teknisk linje, svagström. Chalmerska gymnasiet, Göteborg. 1972

Universitet:

- Göteborgs universitet
- Företagsekonomi 20 p
- Kemi 20 p
- Biologi, grundkurs 40 p
- Humanekologi projektkurs 40 p
- Biologisk bestämningsmetodik 10 p
- Miljövård grundkurs 10 p
- Miljövård förurning 10 p
- Byggnadskultur och kulturminnesvård 15 av 20 p

Förtroendeuppdrag

- Styrelseledamot i Naturskyddsföreningens Alingsåskrets sedan 1993
- Styrelseledamot i Ekocentrum 1998-2000

Diverse arbeten under 1970-talet:

- Svetsare vid huvudjiggarna på Volvo, 4 mån
- Labass på Tillbryggeriet Östersund, 1,5 mån
- Vaktmästare, amanuens m.m. på Göteborgs universitet ca 6 mån
- Försumningsundersökningsprojekt vid Göteborgsregionens kommunalförbund, 9 mån

Fasta anställningar

- Göteborgs universitet, Lektor vid inst för växt- och miljövetenskaper, halvtid mellan 1979-2007.
- Inst. för vattenbyggnad, Chalmers tekniska högskola. Forskningsass. halvtid 1981-1982
- Bokskogen ek. för., förlagsredaktör, halvtid 1982-1987, kvartstid 1988-1991.
- Melica ek. för. Konsult, kvartstid 1988-1991, halvtid 1992-2007, heltid 2007-.
- Again Nutrient Recovery AB. VD på deltid sedan 2012.

Publikationer

Vetenskapliga publikationer

- Bydén, M., Bydén, S. Finns det samband mellan brunifieringen av våra vatten och skogsbeståndet? VATTEN – Journal of Water Management and Research 70:000–000. Lund 2014.
- Ganrot, Zs., Broberg, J., Bydén, S. (2009). Energy efficient nutrient recovery from household wastewater using struvite precipitation and zeolite adsorption techniques. A pilot study in Sweden. Peer-reviewed article in: Achley, K., Mavinic, D., Koch, F. (eds): International Conference on Nutrient Recovery from Wastewater Streams. IWA Publishing, 511-521.
- Bo-Bertil Lind, Zsófia Ban, Stefan Bydén. Volume reduction and concentration of nutrients in human urine. Ecological Engineering 16 (2001) p. 561-566
- Bo-Bertil Lind, Zsófia Ban, Stefan Bydén. Nutrient recovery from human urine by struvite crystallization and ammonium adsorption on zeolite and wollastonite. Bioresource technology, 73 (2000) p.169-174.
- Wemmer, S. R., Bydén, S., Svensson, J.-E. 2002. Can hypolimnion aeration restore a lake with rapid turnover and stable thermal stratification. Verh. Internat. Verein. Limnol. 28:1622-1625

- Wemmer, S. R., Bydén, S. 2000. Water exchange between connected lakes. Verh. Internat. Verein. Limnol. 27:2236-2239.

Utgivna böcker

- Dammars form – Hydrauliska aspekter på anläggning av dammar. Persson, J. Illustrationer och form av Bydén, S. Melica Media, SLU, Formas. 2007.
- Mark Människa Miljö. Bydén, S. (red.). Avdelningen för tillämpad miljövetenskap, Göteborgs universitet och Naturgeografiska institutionen, Stockholms universitet, 1998, 2004. (Medförfattare: Bergil, C., Bydén, S., Edman, S., Eknert, B., Jerer, C., Lind, B., Nordström, A., Olsson, M., Yrgård, A.)
- Mark Människa Miljö. Bydén, S. (red.). Institutionen för tillämpad miljövetenskap, Göteborgs universitet och Naturgeografiska institutionen, Stockholms universitet, 1995. (Medförfattare: Bergil, C., Bydén, S., Edman, S., Eknert, B., Jerkbrant, C., Lind, B., Nordström, A., Olsson, M., Yrgård, A.)
- Mark Människa Miljö. Bydén, S. (red.). Institutionen för Miljövård, Göteborgs universitet och Naturgeografiska institutionen, Stockholms universitet, 1992. (Medförfattare: Bergil, C., Bydén, S., Edman, S., Eknert, B., Jerkbrant, C., Larsson, M-O., Lind, B., Nordström, A., Olsson, M., Yrgård, A.)
- Mäta försurning. Bergil, C., Bydén, S. Institutionen för tillämpad miljövetenskap, 1990 och 1995.
- Mäta vatten. Bydén, S., Larsson, A-M., Olsson, M. Institutionen för tillämpad miljövetenskap, Göteborgs universitet 1992, 1996 och 2003.
- Vattenmiljön och vattenundersökningar. Bydén, S., Olsson, M. Miljövård, Göteborgs universitet, 1986.
- Vattenmiljön och vattenundersökningar. Bydén, S. Miljövård, Göteborgs universitet, 1983.
- Försurningskemi och försurningsundersökningar. Asp, A., Bydén, S., Södergren, S. Miljövård, Göteborgs universitet, 1986.
- Försurningskemi och försurningsundersökningar. Bydén, S., Södergren, S. Miljövård, Göteborgs universitet, 1981 och 1983.
- Markboken. Bydén, S. (red.). Dialog 1981. (Medförfattare: Bydén, S., Eriksson, G., Jerkbrant, C., Larsson, K-H., Lind, B., Olsson, M.)

Diverse rapporter

- Bydén, S., Wemmer, S. R. Syrgasbrist i Åsjön. Avdelningen för tillämpad miljövetenskap. Göteborgs universitet 1999.
- Nielsen B. Bydén S. Vattenöversikt för Härryda kommun. 1985.
- Bydén S. Nyberg E. Ranerås U. Undersökning av grundvattenkvalitet i Laxå kommun. Inst. för vattenbyggnad, Chalmers tekniska högskola Report B:34. 1982.
- Bydén S. Nielsen B. Vattenöversikt för Laxå kommun. Inst. för vattenbyggnad, Chalmers tekniska högskola Report B:32. 1982.
- Göteborgsregionen. Försurningsläget i sjöar och vattendrag. Del 1 och 2. 1980.

Rapporter och projekt producerade hos Melica ek. för.

- Stefan Bydén. Kontrollprogram Sankt Hans 2025. 2026
- Stefan Bydén, Zsafia Ganrot. Kontrollprogram Rögle deponi. Utvärdering år 2025. Lunds Renhållningsverk. 2026.
- Stefan Bydén. Skötselplan för naturmark i Bråta Södra, Lerum. 2025
- Stefan Bydén. Belysningsplan för Bråta södra, Lerum. 2025
- Stefan Bydén. PFAS på Lunds deponier – en MIFO-undersökning. 2025
- Stefan Bydén. Dagvattenhantering på Backa 866:533. 2025
- Stefan Bydén. Långtidsutveckling i lakvattenreningsdammarna på Sankt Hans. 2025
- Stefan Bydén. Långtidsutveckling i lakvattenreningsdammarna på Rögle. 2025
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Sankt Hans 2024. 2025
- Wemmer, S., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd Årsrapport 2024. 2025
- Stefan Bydén, Zsafia Ganrot. Kontrollprogram Rögle deponi. Utvärdering år 2024. Lunds Renhållningsverk. 2025.
- Tobias Federsel, Bo Lind, Ivar Sander, Stefan Bydén. Miljökonsekvensbeskrivning inför detaljplan Kv. Katten, del av VÅRGÅRDA HÄGRUNGA 5:9, Vårgårda kommun. 2024
- Ivar Sander, Teresia Wengström, Stefan Bydén. Dagvattenutredning till detaljplan för del av Led 2:4 i Lidköping. 2024

- Stefan Bydén, Zsafia Ganrot. Kontrollprogram Röggle deponi. Utvärdering år 2023. Lunds Renhållningsverk. 2024
- Wemmer, S., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd Årsrapport 2023. 2024
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Sankt Hans 2023. 2024
- Stefan Bydén, Zsafia Ganrot. Kontrollprogram Röggle deponi. Utvärdering år 2022. Lunds Renhållningsverk. 2023.
- Anders Martinsson, Stefan Bydén. Bedömning av fisk och stormusslor i Sävån och hydrogeologisk påverkan inför anläggande av erosionsskydd vid Nollhagabron 2023.
- Ivar Sander, Stefan Bydén. Dagvattenplan för Remonthagen, Östersund. 2023.
- Sassi Wemmer, Anders Martinsson, Stefan Bydén, Bo Lind. En träindustris förutsättningar och möjliga åtgärder för att uppnå god vattenstatus i Lillån. 2023.
- Stefan Bydén, Ivar Sander, Teresia Wengström. Täckning av Skogsmölledeponin, Veberöd. 2023
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Sankt Hans 2022. 2023.
- Stefan Bydén. Åtgärder för att minska sättningsskador på Älvdanshagen, Hisingen. 2023.
- Stefan Bydén. Geohydrologisk utredning S:t Bugärde. 2022.
- Wemmer, S., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd Årsrapport 2022.
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Sankt Hans 2021. 2022.
- Stefan Bydén, Ivar Sander, Teresia Wengström. Dagvattenutredning till detaljplan för del av Vara Tråvad 2:3. 2022
- Stefan Bydén, Ivar Sander, Teresia Wengström. Dagvattenplan för Håkan Månggården, Vara. 2022
- Ivar Sander, Teresia Wengström, Stefan Bydén. Beräkning av miljöpåverkan från dagvattenutsläpp i Tornum. 2022
- Ivar Sander, Teresia Wengström, Stefan Bydén. Beräkning av miljöpåverkan från dagvattenutsläpp i Torsgården. 2022
- Stefan Bydén, Teresia Wengström, Robert Petersen, Ivar Sander. MKB för tillstånd enligt miljöbalken för utfyllnader, muddring, uppförande av kajanläggningar m.m. inom Östra Hamnen i Lidköping. 2022
- Stefan Bydén, Calle Bergil, Tobias Ferdse, Ewamarie Herklint, Emelie Johannesson, Robert Petersen, Ivar Sander. Miljökonsekvensbeskrivning av fördjupad översiktsplan för Falkenbergs stad 2022
- Stefan Bydén, Zsafia Ganrot. Kontrollprogram Röggle deponi. Utvärdering år 2021. Lunds Renhållningsverk. 2022.
- Stefan Bydén, Ivar Sander, Teresia Wengström. Dagvattenutredning till detaljplan för del av Vara Tråvad 2:3. 2022.
- Anders Martinsson, Stefan Bydén. Bedömning av fisk och stormusslor i Sävån och hydrogeologisk påverkan inför anläggande av erosionsskydd. 2022
- Wemmer, S., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd Årsrapport 2021.
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Röggle deponi. Utvärdering år 2020. Lunds Renhållningsverk. 2021.
- Sassi Wemmer, Stefan Bydén. Fokusområde Spångarebäcken. Områdets karaktär, status och åtgärdsförslag. 2021
- Sassi Wemmer, Stefan Bydén. Fokusområde Munkån. Områdets karaktär, status och åtgärdsförslag. 2021
- Sassi Wemmer, Stefan Bydén. Fokusområde Harabäcken. Områdets karaktär, status och åtgärdsförslag. 2021
- Stefan Bydén, Ivar Sander, Teresia Wengström, Emelie Johannesson. Dagvattenutredning för del av Vara Långjum 1:14. 2021
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Sankt Hans 2020.
- Calle Bergil, Stefan Bydén, Ivar Sander, Teresia Wengström. Nytt verksamhetsområde för dagvattenhantering i norra Nordkroken, Vänersborgs kommun. Teknisk beskrivning. Del 2 Beskrivning av planerat utförandet och bedömning av påverkan på miljö. 2020.
- Stefan Bydén, Calle Bergil, Teresia Wengström, Ivar Sander, Therese Alfsdotter. Miljökonsekvensbeskrivning av detaljplan för Ullared 2:2 m.fl., Falkenberg – Samrådshandling. 2020.
- Stefan Bydén, Zsafia Ganrot. Vänersborgs vattenprovtagning – utvärdering 1976–2020.
- Stefan Bydén. Vårdprogram för Sävåns stränder i Lerum. 2020.
- Calle Bergil, Cecilia Lundqvist, Emelie Johannesson, Ivar Sander, Stefan Bydén, Teresia Wengström. Våtmark i Häggvall, Tjörns kommun en restaurering av natur och friluftsvärden. 2020.

- Wemmer, S., Bydén, S. Analys och åtgärdsförslag för Himleåns avrinningsområde, Varbergs kommun. 2020.
- Wemmer, S., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd Årsrapport 2020.
- Calle Bergil, Stefan Bydén. Falkenbergs mosse – utvecklade natur- och friluftslivsvärden Del 2 förprojektering. 2020.
- Sven Jonasson, Stefan Bydén. Dagvattenutredning för Åsen, Munkedals kommun. 2019
- Stefan Bydén, Teresia Wengström. Ekeredsdeponin – beräkning av flöden. 2019.
- Stefan Bydén, Sassi Wemmer. Kräfter och vattenuttag i Vårgårda kommun
- Stefan Bydén. Dagvattenutredning för Vadholmen, Munkedal. 2019.
- Stefan Bydén, Ivar Sander, Teresia Wengström. Dagvattenutredning för detaljplan Sanatori- eskogen 1:38 i Ulricehamn
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Sankt Hans 2019.
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Rögde deponi. Utvärdering år 2019. Lunds Renhållningsverk. 2020.
- Wemmer, S., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd Årsrapport 2019.
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Sankt Hans 2018.
- Stefan Bydén, Zsafia Ganrot. Kontrollprogram Rögde deponi. Utvärdering år 2018. Lunds Renhållningsverk. 2019.
- Wemmer, S., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd Årsrapport 2018.
- Stefan Bydén, Therese Alfsson, Sassi Wemmer Eldvaneundersökning i Alingsås 2018
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Sankt Hans 2017. 2018
- Stefan Bydén. Kontrollprogram Rögde deponi. Utvärdering år 2017. Lunds Renhållningsverk. 2018.
- Wemmer, S., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd Årsrapport 2017.
- Stefan Bydén, SWEROCK AB Bergtäkt i Kammarberget, Fjärås. Beskrivning av hydrologin och förslag till hantering av kvävehaltigt dagvatten från planerad bergtäkt. 2017.
- Stefan Bydén, Dagvattenhantering på Backa 866:533. 2017.
- Stefan Bydén, Vad mäts i Vimmersjön. 2017.
- Stefan Bydén, Christer Lundenius, Dagvatten för ny bebyggelse i Örby. 2016.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2016.
- Stefan Bydén, Lina Ahnby, Calle Bergil, Teresia Wengström, Anders Martinsson. Miljökonse- kvensbeskrivning för översvämningskydd i Henåns hamn, Orust kommun. 2016.
- Stefan Bydén, Christer Lundenius, Lina Ahnby. Vattendjup, sedimentdjup och -kvalitet i Möllers mosse, Sjöbo. 2016.
- Stefan Bydén. Dagvattenplan, Under samma tak, Högsbo. 2016.
- Stefan Bydén. Höglödespåverkan på Riksdalersgatan. 2015.
- Stefan Bydén. Dagvatten hantering på Hovås 3:375. 2015.
- Stefan Bydén. Bedömning av strandskydd på Skrea 6:45, Falkenberg. 2015.
- Stefan Bydén. Dagvattenhantering på Backa 866:533. 2015.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2015.
- Sven Jonasson, Stefan Bydén. Dagvattenutredning för Åsen, Munkedals kommun. 2014.
- Stefan Bydén. Mätningar i dammarna på St Hans våren 2014.
- Stefan Bydén. Geotekniska borrhningar på Sankt Hans, Lund. 2014.
- Stefan Bydén, Åsa Röstell/Calle Bergil, Kristina Wallman. Miljökonsekvensbeskrivning för Hareslätt, Marstrand, Kungälv kommun. 2014.
- Stefan Bydén. Nytt reningsverk för fastigheter runt Horlasjön, Vårgårda. 2014.
- Calle Bergil, Stefan Bydén, Rasmus Ekberg, Thomaz Grahl, Einar Hansson, Christer Lunde- nius, Kristina Wallman. Biologisk mångfald – en central fråga, Jernhusen. 2014.
- Calle Bergil, Rasmus Ekberg, Einar Hansson, Christer Lundenius, Stefan Bydén. Biologisk mångfald – en utmaning för Jernhusens arkitekter. 2014.
- Stefan Bydén. Dagvattenutredning för Kaxholmen 6:140 och Drättinge 1:9, Jönköpings kom- mun. 2014.
- Stefan Bydén, Christer Lundenius, Calle Bergil. Miljökonsekvensbeskrivning av markavvatt- ning inför markexploateringen inom del av Kaxholmen 6:140 och del av Drättinge 1:9 i Kax- holmen, Jönköpings kommun. 2014.
- Bydén, S. Vårdprogram för Sävdaåns stränder i Floda. 2014.
- Bergil, C., Bydén, S. Ekberg, R., Grahl, T., Hansson, E., Lundenius, C., Wallman, K. Biolo- gisk mångfald – en central fråga – Förslag till åtgärder på befintliga fastigheter. Jernhusen 2014.
- Bydén, S., Ekberg, R. Dagvattenutredning för Munkagård 1:57 i Tvååker Varbergs kommun. radar arkitektur och planering AB, 2014.

- Bydén, S. Dagvattenutredning för Kaxholmen 6:140 och Drättinge 1:9, Jönköpings kommun. 2014.
- Bydén, S., Wengström, T., Westin, H. Utredning kring behov av gassäkerhet på fastigheten Ribban 5 Nyköping. 2014.
- Bydén, S., Lundenius, C., Bergil, C. Miljökonsekvensbeskrivning av markavvattning inför markexploateringen inom del av Kaxholmen 6:140 och del av Drättinge 1:9 i Kaxholmen, Jönköpings kommun. 2014.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2014.
- Bydén, S. Mätningar i dammarna på Sankt Hans våren 2014.
- Bydén S. Kontrollprogram Rögle deponi Utvärdering år 2013. Lunds Renhållningsverk. 2014.
- Bergil, C., Ekberg, R., Hansson, E., Lundenius, C., Bydén, S. Biologisk mångfald – en utmaning för Jernhusens arkitekter. 2013.
- Åsa Röstell, Stefan Bydén. Miljökonsekvensbeskrivning för detaljplan Eriksbergs verksamhetsområde del av Marstrand 6:7 m.fl., Kungälv kommun. 2013.
- GIS-stöd och karteringar för Partille naturvårdsplan. 2013.
- Wengström, T., Bydén, S. Risk för luktstörningar från reningsverk, Instön Kungälv. 2013.
- Bydén, S. Mindre näring till Kungsbackafjorden. 2013.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2013.
- Bydén, S., Martinsson, M. Syrgashalter i Nordsjön. Mölndals kommun. 2013
- Bydén, S., Ekberg, R. Näringsanalyser i Lillån-Slumpån. 2013.
- Wengström T., Bydén S. Kontrollprogram Rögle deponi Utvärdering år 2012. Lunds Renhållningsverk. 2013.
- Bydén, S. Textredigering av Operativ övervakning av miljögifter. Länsstyrelserna. 2012.
- Bydén, S., Ekberg, R. Beräkning av källfördelning och effekten av potentiella åtgärder inom ett näringsämnesbelastat avrinningsområde. Region Halland. 2012.
- Röstell, Å., Bydén, S. Miljökonsekvensbeskrivning för detaljplan Eriksbergs verksamhetsområde del av Marstrand 6:7 m.f., Kungälv kommun. 2012.
- Bydén, S., Wengström, T. Gassäkert byggande på äldre deponi i kv Madängen, Jönköpings kommun. 2012
- Bydén, S. Geohydrologisk beskrivning av Grävlingkullarna. Bergviks skog AB. 2012.
- Bydén, S. Geohydrologisk beskrivning av Hälsingskogen. Bergviks skog AB. 2012.
- Bydén, S. Geohydrologisk beskrivning av Ödmården. Bergviks skog AB. 2012.
- Bydén, S. Geohydrologisk beskrivning av Kajsberget. Bergviks skog AB. 2012.
- Bydén, S. Möjlighet att justera kalkningsplanen för Boarpsbäcken och Lyngabäcken för att möjliggöra vindkraftsutbyggnad. Triventus Consulting AB. 2011.
- Wengström T., Bydén S. Kontrollprogram Rögle deponi Utvärdering år 2010. Lunds Renhållningsverk. 2012.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2012.
- Jonasson, S., Bydén, S. Dagvattenutredning för Mötesplatsen, Munkedals kommun. 2012.
- Jonasson, S., Bydén, S. Dagvattenutredning för Åsen, Munkedals kommun. 2012.
- Hansson, E., Wallman, K., Herklint, E., Bydén, S. Carlanderplatsen Renströmsparken Kulturmiljöunderlag. Stadsbyggnadskontoret, Göteborgs kommun. 2012.
- Wengström, T., Bydén, S. Gassäkert byggande på äldre deponi i kv Madängen, Jönköpings kommun. 2012.
- Bydén, S., Wemmer, S. R. Elfiske i Hylte Tovared. 2011.
- Hansson, E., Grahl, T., Bydén, S. Välkommen ut i Göteborgs södra skärgård. Turistbroschyr på tre språk. Tryckt i 130 000 ex för Styröbolaget. 2011.
- Röstell, Å., Bydén, S. MKB Kärna 4:1, Lefstad 3:27 m.fl. i Kungälv kommun 2011
- Bydén, S. Johansson, S., Ganrot, Z., Grahl, T. Töm toan i land. Informationsbroshyr och webmaterial. Länsstyrelsen i Västra Götaland 2011.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2011.
- Schmidtbauer Crona, J., Bydén, S. LCA av TCS-betongsliper och linoljeimpregnerad träsliper – som alternativ till kreosotsliper. Trafikverket 2011.
- Wemmer, S., Bydén, S. Elfiskerapport. Hylte Tovared 1:17. 2011.
- Wengström T., Bydén S. Kontrollprogram Rögle deponi Utvärdering år 2010. Lunds Renhållningsverk. 2011.
- Bydén, S. Dammar vid Anten.Säveåns vattenråd 2011.
- Bydén, S., Röstell, Å., Wallman, K. Miljökonsekvensbeskrivning för Hareslätt, Marstrand, Kungälv kommun, 2010.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2010.
- Hansson, E., Wallman, K., Wrigglesworth, T., Herklint, E., Bydén, S. SKF-området, kvarteret Gösen Kulturmiljöunderlag. Stadsbyggnadskontoret, Göteborgs kommun. 2010.

- Wengström, T., Grahl, T., Bydén, S. Hemsida om metanoxidation på deponier <http://www.melica.se/metox/> 2010.
- Naturreservatet Verleskogen. Broschyr för Väst kuststiftelsen. 2010.
- Johansson, S., Bydén, S. Hemsidan "Båttoaletter och våra vatten" <http://www.melica.se/bat-toa/lova.html>. för Länsstyrelsen i Västra Götaland. 2010.
- Hansson, S., Grahl, T., Bydén, S. Välkommen ut i Göteborgs södra skärgård. Styröbolaget. 2010.
- Jonasson, S., Bydén, S. Granskning för Östhammars kommun av grundvattenrelaterade frågor i Svensk Kärnbränslehantering AB, SKB:s preliminära miljökonsekvensbeskrivning (MKB), rörande byggnation av slutförvar för använt kärnbränsle. Östhammars kommun. 2010.
- Bydén, S. Dagvattenutredning för fastigheten Hunstugan 1:129, Skiffervägen, Lerums kommun. 2010.
- Wengström T., Bydén S. Kontrollprogram Rögle deponi Utvärdering år 2009. Lunds Renhållningsverk. 2010.
- Bydén, S. Hydrologisk utredning för Kvarnabäcken och Hällebäcken i Bergum. 2010.
- Bydén, S. Miljöbedömning för Mjörnstranden i programskede. Alingsås kommun 2009.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2009.
- Johansson, S., Bydén, S., Ganrot, Z. Töm toa i land. Informationsbroschyr om sugtömning av båttoaletter. Länsstyrelsen i Västra Götaland. 2009.
- Wengström T., Bydén S. Kontrollprogram Rögle deponi Utvärdering år 2010. Lunds Renhållningsverk. 2011.
- Bydén, S. Dagvatten vid Råvebergsvägen. Stadsbyggnadskontoret, Göteborgs kommun. 2009.
- Bydén, S. Dagvattenutredning för fastigheten Drängsered 11 Norsesund, Lerum. 2009
- Hemsidan "Ängsslätter" <http://www.melicamedia.se/lie/index.html> för Naturskyddsföreningen i Alingsås. 2008–2009.
- Projektledare för framtagning av lokala miljömål för "Ett rikt odlingslandskap" och "Myllrande våtmarker" för Göteborgs kommun. 2008–2009.
- Granath, Å., Bydén, S., Schmidtbauer Crona, J. VA-utredning för Jordfallsområdet. 2009.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2008.
- Hansson N., Bydén S., Wengström T. Fiskhälsa – Användning av biomarkörer hos exponerad regnbågsöring och vildfångad öring i ett vattendrag med blandat dagvatten och lakvatten från deponi. Renhållningsverket Lund 2009.
- Wengström T., Bydén S. Åtgärdsprogram för Vallkärrabäcken Lunds kommun 2008. Renhållningsverket Lund 2008.
- Wengström T., Bydén S. Fyra äldre deponier i Lunds kommun. Renhållningsverket Lund 2008.
- Wengström T., Bydén S. Kemianalyser i Vallkärrabäcken. Renhållningsverket Lund 2008.
- Bydén S. Vallkärrabäcken – Norra Lunds avrinning. Renhållningsverket Lund 2008.
- Bydén S., Wengström T. Utvärdering av pågående kontrollprogram för Rögle deponi, Lunds Renhållningsverk för år 2008. Renhållningsverket Lund 2008.
- Bydén S., Wengström T. Åtgärdsförslag för fem äldre deponier i Lunds kommun. Renhållningsverket Lund 2008.
- Bydén S. Skene skog – Hydrologi och lakvatten. Marks kommun 2008.
- Wemmer, S., Bydén S. Provfiske efter kräfta i Gärdskan Alingsås kommun. Alingsås kommun 2008.
- Schmidtbauer Crona, J., Bydén, S. MKB för detaljplan för bostäder m.m. inom del av fastigheten Åkerhög 1:3 m.fl. i Vedhall Kungälv kommun. 2007.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2007.
- Bydén, S. Dagvatten vid rättspsykiatrisk vårdanläggning Rågården. Stadsbyggnadskontoret, Göteborgs kommun. 2007
- Bydén, S., Granath, Å. Dagvattenutredning för Solstrålegatan Biskopsgården. Stadsbyggnadskontoret, Göteborgs kommun. 2007.
- Dagvatten vid djurstallet vid Välen. Natur- och Fritid Göteborgs kommun. 2007.
- Bydén, S. Hammargårdsverkets avrinningsvatten – och dess påverkan på Kungsbackaån. Utredning för EON 2007.
- Bydén, S. Dagvattenutredning för bostäder öster om Angereds kyrkby. Stadsbyggnadskontoret, Göteborgs kommun. 2007
- Martinsson, A., Bydén, S., Thorsson, L., Åberg, C. Elfiske i Västra Götalands Län 2006 – Biologisk uppföljning i försurade och kalkade vatten 2006. Länsstyrelsen Västra Götalands Län, Publikation.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2006.

- Bydén, S., Larsson, A-M., Andersson, M., Martinsson, A. Miljöutredning till plan för vattenområdet vid Askimsbadet. 2007.
- Bydén, S. Våtmark vid Speedwaybana öster om Säve flygplats – Utredning och skiss på möjligheter. Melica. 2006.
- Schmidtbauer Crona, J., Bydén, S. Vattenindragning vid Tyresö Strandängar – en analys av genomförbarhet och behov av skötsel. 2006.
- Schmidtbauer Crona, J., Bydén, S. MKB för detaljplaneprogram för del av Vedhallsområdet. 2006.
- Nolbrant, P., Wallman, K., Bydén, S. Kyrkogård vid Livered, Kålleröd – Naturinventering, naturvärdesbedömning, kulturhistorisk bedömning samt hydrologiska aspekter. 2006.
- Bydén, S. Svankälla våtmarkspark – Slutrapport. Fastighetskontoret Göteborgs stad. 2005.
- Schmidtbauer Crona, J., Bydén, S., Wallman, K. MKB för detaljplan Tjuvkil 1:11 m.fl. fastigheter (Matskärsområdet). 2005.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2005.
- Martinsson, A., Bydén, S., Andreasson, E., Thorsson, L., Åberg, C. Elfiske i Västra Götalands Län 2005 – Biologisk uppföljning i försurade och kalkade vatten 2005. Länsstyrelsen Västra Götalands Län, Publikation.
- Bydén, S., Larsson, A-M., Andersson, M., Martinsson, A. Miljökonsekvensbeskrivning för plan för vattenområdet vid Askimsbadet. Stadsbyggnadskontoret, Göteborgs kommun. 2005.
- Schmidtbauer Crona, J., Wallman, K., Bydén, S., Martinsson, A. MKB till detaljplan för Södra Brottkärr, bostäder och småbåtshamn. 2005.
- Bydén, S., Granath, Å. Berghaga i Billdal – dagvattenutredning. Melica 2005.
- Martinsson, A., Bydén, S., Andreasson, E., Thorsson, L., Westberg, E., Åberg, C. Elfiske i Västra Götalands Län 2004 – Biologisk uppföljning i försurade och kalkade vatten 2004. Länsstyrelsen Västra Götalands Län, Publikation 2005:05.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2004.
- Wengström, T., Bydén, S. VA-plan och dricksvattenförsörjningsplan för Tådås-området på Tjörn. 2004.
- Aleby, J., Bydén, S., Wengström, T. Projektering av bad och gångväg över Kyllings mader. 2004.
- Bydén, S. Hydrologi runt Sahlgrenska och grundvattenströmmar vid Vitsippsdalen. 2004
- Bydén, S. Vattenöversikt för Vårgårda kommun. 2004. Melica.
- Bydén, S., Martinsson, A., Schmidtbauer Crona, J., Wallman, K. Miljökonsekvensbeskrivning för ny sträckning av Södra Särövägen. 2004.
- Andersson, M., Bydén, S., Wengström, T., Aleby, J. Underlag för MKB för ny vårdbyggnad på Sahlgrenska – Påverkan på vattenflöden och fågelliv. 2004.
- Martinsson, A., Bydén, S. Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund Årsrapport 2003.
- Andersson, M., Bydén, S., Wengström, T., Wigglesworth, T., Aleby, J., Martinsson, A. Underlag till MKB för detaljplan för kvarteret Immeln. 2004.
- Bydén, S. Bäckabad, röjning för kanotframkomst i åfåran och äventyrsbrygga i Kyllings mader – beskrivning av projekten och deras miljökonsekvenser. 2003.
- Bydén, S., Wemmer, S., Martinsson, M., Wallman, K., Olsson, B. Miljökonsekvensbeskrivning för byggande av fisktrappa och rensning av damm vid Lindefors i Ljungsarp. 2003
- Bydén, S., Wengström, T., Hansson, E., Andersson, M. Miljökonsekvensbeskrivning för detaljplan för bostäder i Södra Brevik, Öckerö. 2003.
- Bydén, S., Andersson, Maria. Dagvattenhantering, markföroreningsundersökning och vegetationsbedömning inom planområde för fastigheten Hovås 68:8 m.fl. Utredning åt Stadsbyggnadskontoret, Göteborgs kommun. 2003.
- Schmidtbauer Crona, J., Wallman, K., Bydén, S. MKB för Ullstorp i detaljplaneskedet. För Kungälv kommun 2003.
- Projektering av våtmarksparken Svankällan åt Fastighetskontoret, Göteborgs kommun. 2002.
- Bydén, S. Miljökonsekvensbeskrivning av planförslag för Trälen och Långholmen. 2002.
- Chapman, M., Bydén, S. Årekärrsdeponin. 2002
- Bydén, S. Infiltration och rotzonsrening av avlopp samt gemensam vattentäkt inom området Stora Bråta i Lerums kommun. 2001.
- Bydén, S., Holmberg, L., Schmidtbauer Crona, J. Provfiske i Bengtsbrohöljen och Fillingsjön, Delrapport 2 i ”Kompletterande undersökningar i Bengtsbrohöljen samt förslag till efterbehandling och kontrollprogram. Kemakta 2001.
- Bydén, S., Chapman, M., Johansson, P., Schmidtbauer Crona, J. Krom och andra miljögifter i Lillån, Sävån och Slottsviken i Mjörn 2001.
- Bydén, S., Hansson, E., Johansson, P. Program för utveckling av Kyllingsån och Kyllings mader. För Vårgårda kommun 2001.

- Bydén, S. Mjörn 2000 - en limnologisk studie. Länsstyrelsen Västra Götalands län 2001:27.
- Schmidtbauer J., Holmberg, L., Bydén, S. Kretsloppsmärkning av järnvägens infrastruktur - en förstudie om begrepp och möjligheter. Banverket. 2001
- Bydén, S., Holmberg, L., Schmidtbauer J., Thorsson, L., Westberg, E., Åberg, C., Carlstrand, H., Bergström, S., Bäckstrand, A. Elfiskeundersökningar i Västra Götaland 2000. Länsstyrelsen Västra Götalands län 2001:11.
- Bydén, S. Geohydrologisk utredning för områdena Stora Bråta och Stålebo i Lerums kommun. 2000.
- Holmberg, L., Schmidtbauer J., Bydén, S. LCA av viltstängsel - en jämförande livscykelanalys av viltstängsel med stolpar av stål eller trä. Vägverket Region Norr. 2000
- Bydén, S., Nielsen, B., Holmberg, L. Vandringshinder för fisk i Västra Götalands län. Länsstyrelsen Västra Götalands län 2000:28.
- Nielsen, B., Bydén, S., Holmberg, L. LCA av kontaktledningsstolpar - en jämförande livscykelanalys av kontaktledningsstolpar av stål och betong. Banverket 1999.
- Nielsen, B., Bydén, S., Holmberg, L., Thorsson, L., Åberg, C., Westberg, E., Elfiskeundersökningar i Västra Götalands län 1999. Länsstyrelsen Västra Götalands län.
- Jarlov, G., Bydén, S. Projektering av damm i Lerdals kyrkbäck. Objekt nummer: 1305 Projekt Våtmarker och Skyddszoner, 1999
- Jarlov, G., Bydén, S. Projektering av damm i Ånnerudsbäcken. Objekt nummer: 416 Projekt Våtmarker och Skyddszoner, 1999
- Jarlov, G., Bydén, S. Projektering av damm i Stombäcken. Objekt nummer: 305 b Projekt Våtmarker och Skyddszoner, 1999
- Jarlov, G., Bydén, S. Projektering av damm i Säterbäcken. Objekt nummer: 305 Projekt Våtmarker och Skyddszoner, 1999
- Nielsen, B., Bydén, S., Bergil, C., Kvicksilver i Örebro län - flöden, förråd och avveckling Länsstyrelsen i Örebro län, Broschyr
- Nielsen, B., Bydén, S., Bergil, C., Kvicksilver i Örebro län - flöden, förråd och avveckling. Länsstyrelsen i Örebro län, Publ. nr. 1999:5.
- Nielsen, B., Bydén, S., Holmberg, L., Hasselrot, B., Carlsson, U., Ingvarson, M., Martinsson, A., Thorsson, L., Åberg, C., Westberg, E., Elfiskeundersökningar i Västra Götalands län 1998 Länsstyrelsen Västra Götalands län 1999:5.
- Mattson Annaa Nielsen B. Bydén S. Hållbare Svensson Ställ om för rättvist miljöutrymme. 1998. Miljöförbundet Jordens Vänner.
- Axbrink I. Bydén S. Miljökonsekvensbeskrivning av fyra planförslag för Östra Trollåsen, Askim, Göteborg. 1998. Melica.
- Bydén S. Dagvattenhantering i området Lindås Park, Askim, Göteborg. 1998. Melica.
- Bydén S. Förutsättningar för dagvattenrening inom Södra Särövägen. 1998. Melica.
- Bydén S. Axbrink I. Miljökonsekvensbedömning av planförslag för Uggleadal. 1998. Melica.
- Bydén S. Bedömning av möjligheterna att infiltrera BDT-vatten på tomterna Torp 1:442 och 1:443 Vilhelmsberg 2:2, Lerum. 1998. Melica.
- Bydén S. Möjligheter att rena avloppet i Norsesund med rotzonsteknik och energiskogsbevattnings. 1998. Melica.
- Bydén S. Bedömning av möjligheterna att infiltrera avloppsvatten på tomten Vilhelmsberg 2:2, Lerum. 1998. Melica.
- Bydén S. Nielsen B. Geohydrologisk utredning för Sundetområdet i Norsesund i Lerums kommun. 1998. Melica.
- Nielsen B. Bydén S. Bergil C. Studiehäfte till miljöstrategi för Västmanlands län. 1997. Länsstyrelsen i Västmanlands län.
- Lind B. Bydén S. Hydrologiska förutsättningar för bebyggelse inom Östra Trollåsen. 1997. Melica.
- Axbrink I. Bydén S. Bergil C. Carlsson U. Hasselrot B. Junker P. Martinsson A. Nielsen B. Rådasjön och dess omgivning. 1997. Melica.
- Bydén S. Hasselrot B. Miljökonsekvensbedömning för Runsås reningsverk. 1997. Melica.
- Bydén S. Lind B. Carlsson U. Geohydrologisk utredning för fritidshusområde vid Gallvik i Leums kommun. 1997. Melica.
- Bydén S. Axbrink I. Bergil C. Kommentarer till bebyggelseplaner på Gunnilse ås. 1997. Melica.
- Bydén S. Axbrink I. Miljökonsekvensbedömning för småhusbebyggelse i Hulta, Bollebygd. 1997. Melica.
- Bydén S. Bedömning av möjligheterna att infiltrera avlopp på tomten Västra Knavra ås 1:4, Stenkullen, Lerum. 1997. Melica.

- Bydén S. Lind B. Martinsson A. Nyström U. Sjövattnen som indikator på markförsurning. 1997. Melica.
- Nielsen B. Bydén S. Bergil C. Studiehandedning till Miljö i Gävleborg. 1996. Länsstyrelsen i Gävleborgs län.
- Andersson-Sköld Y. Bydén S. Hasselrot B. Junker P. Bioenergi i Vårgårda. 1996. Melica.
- Andersson-Sköld Y. Bydén S. Hasselrot B. Nielsen B. Miljöklassifiering av kemiska ämnen använda runt och i vägkroppen. 1996. Melica.
- Andersson-Sköld Y. Bydén S. Nielsen B. Kretslopp av kväve och fosfor i Norra Björke, Trollhättans kommun. 1996. Melica.
- Bydén S. Miljöutrymme vatten. 1996. Melica.
- Bydén S. Martinsson A. Miljövårdsåtgärder inom Gårdaåns tillrinningsområde. 1996. Melica.
- Bydén S. Lind B. Nielsen B. Vatten och avlopp i Lindsbogen Lerum. 1996. Melica.
- Hasselrot B. Nielsen B. Byden S. Bergil C. Miljöbiten. 1995. Gävle Energi.
- Bydén S. Hasselrot B. Nielsen B. Kalkspridningskontroll i Högvadsån och andra tillflöden till Åtran inom Falkenbergs kommun. 1995. Melica.
- Bydén S. Våtmark vid Hökensåsskolan. 1995. Melica.
- Bydén S. Hasselrot B. Lind B. Referenssjöar i Älvsborgs län - Utvecklingen 1984-94. 1995. Melica.
- Nielsen B. Hasselrot B. Byden S. Kolets kretslopp i Göteborg. 1993. Miljö och hälsoskydd, Göteborgs stad.
- Nielsen B. Bergil C. Byden S. Hansson E. Miljöbiten. 1993. Göteborgs Energi.
- Lind B. Lindgren P. Bydén S. Utvärdering av infiltrationsanläggning vid Asklanda skola Vårgårda Kommun. 1992. Melica.
- Nielsen B. Bydén S. Kretslopp i översiktsplaneringen. 1992. Stadsbyggnadskontoret Göteborg.
- Hasselrot B. Bydén S. Bergil C. Hansson E. Västkustsjöar. 1992. Kommunförbundet.
- Bydén S. Lind B. Lakvatten från tipp vid St. Gullhammar. 1992. Melica.
- Bydén S. Lind B. Jerkbrant B. Jerkbrant C. Biologisk avfalls/avloppsbehandling Tååsområdet, Tjörn. 1992. Melica.
- Hasselrot B. Nielsen B. Bydén S. Påverkan på vattenmiljön i Barnabäcken i Rolfsåns avrinningsområde. 1991. Melica.
- Hasselrot B. Bydén S. Carlstrand H. Kalkningsprojekt Mölndalsån. 1991. Melica.
- Bydén S. Lind B. Nielsen B. Vattenöversikt för Vårgårda kommun. 1990. Melica.
- Westberg L. Nielsen B. Hasselrot B. Bydén S. Ge naturen vad den tål - utsläpp, skador och åtgärder i sydvästra Sverige. 1989. Sjöfolksförbundet.
- Hasselrot B. Nielsen B. Bydén S. Lite lax i Lillån - en utsläppsinventering. 1989. Melica.
- Bydén S. Hansson E. Hasselrot B. Lindgren P. Miljöprojekt Göteborg Miljökonsekvensbedömning av åtgärdsförslagen. 1989. Melica.
- Nielsen B. Bydén S. Mindre fosfor till Anten. Broschyr. 1988. Melica.
- Nielsen B. Bydén S. Enström M. Lind B. Fosforutsläpp i Antens avrinningsområde. 1988. Melica.
- Bergil, C., Bydén, S., Nielsen, B., Götmark, F. Värden och anspråk kring Rådasjön. Delutredning inom Mölnlycke översiktsplan. 1988.