

Ansökan om stöd

1.1 Allmänna uppgifter

Projektnamn: Strategisk planering för landbaserat vattenbruk (RAS) i Jämtlands län

Ansökansid: 151232

Ärendeid: 20300875

Typ av finansiering: Regionalt projekt

Sista ansökningsdag:

Ansvarig organisation: REGION JÄMTLAND HÄRJEDALEN

1.2 Stödsökande

Namn: REGION JÄMTLAND HÄRJEDALEN

Org.Nr: 232100-0214

Box 654

83127 Östersund

Sverige

Arbetsställe

Namn: Näringsliv

Arb.ställenr.: 60017225

Postadress:

Besöksadress:

Köpmangatan 21

Köpmangatan

21

83130 Östersund

83130 Östersund

Är organisationen momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet? Ja

Omfattas organisationen av Lagen om offentlig upphandling (LOU) eller annan upphandlingslagstiftning, t.ex. LUF? Ja

Hemsida www.regionjh.se

1.3 Samverkanspart

1.4 Betalningssätt

Typ av konto: Bankgiro

Kontonummer: 269-0071

Detaljerad info:

1.5 Projektinformation

Vilket/vilka problem vill projektet lösa?

Nya RAS-odlingar letar idag etableringsmöjligheter. Macklean visar i sin rapport till Vattenforum Jämtland att länet sannolikt har de bästa förutsättningarna för RAS i Sverige, med vatten av högsta kvalitet, med nära tillgång till exploateringsbar mark till bra pris, lokal kompetens, samt stabil tillgång till förnyelsebar el. Steget för ett skifte mot RAS-odling är stort, men sannolikt lägre i Jämtlands län, jämfört med andra regioner. Att Jämtlands län är intressant för etableringar av matfiskodlingar bekräftas av Regionens etableringsfrämjande projekt A Business Region on the Move som över tid haft dialog med flera intressenter i frågan om etableringar, planering och stöd för finansiering av vattenbruk. Detta projekt har som syfte och mål att underlätta, snabba på, och stärka kommunernas förmåga att ta fram kommunala planeringsunderlag i länets samtliga kommuner som pekar ut lämpliga, och olämpliga, områden för landbaserade fiskodlingar som långsiktigt kan underlätta och skapa förutsättningar för ett antal nyetableringar av RAS inom Jämtlands län.

Sammanfattande beskrivning till Projektbanken

Regional utveckling (RUA), inom Region Jämtland Härjedalen, avslutade nyligen ett av HaV finansierat vattenstrategiprojekt kopplat till vårt strategiska utvecklingsarbetet med RUS (regional utvecklingsstrategi) och RIS3 (smart specialisering), lett av Vattenforum Jämtlands län (Regionen och Länsstyrelsen tillsammans med kommunerna), som lyfter länets rena vatten som strategisk resurs för att skapa företagsamhet, jobb och utveckling (bilaga 1 & 2). Rapporter i samarbete med LRF (bilaga 3) & konsulterna Macklean (bilaga 4) samt Evolutzion (bilaga 5), visar bl.a. att vattenbruk och matfiskodling de senaste åren omsättningsmässigt har växt med 30% årligen och idag utgör den näst största näringsgrenen inom primärproduktion efter mjölk, mejeri och osttillverkning i Jämtlands län. Odlingsteknikerna utvecklas snabbt globalt, drivet av nya och strängare miljökrav, kvalitet och effektivitet, varvid intresset för landbaserade fiskodlingar (RAS) är mycket stort. Landets största RAS-odling planeras i Kall (Coldlake AB), Åre kommun, som tilldrar sig intresse för fler etablering av RAS-anläggningar till Jämtlands län. Odlingen i Kall är planerad till 4000 ton röding/år och är bara en av flera nyetableringar som planeras i Sverige. Anläggningen i Kall förväntas generera ca 170 miljoner i skatteintäkter per år och ca 20-30 årsarbeten. Detta kan öka markant beroende på förädlingsgrad av fisken lokalt. Utifrån PEABs medverkan i en ny RAS-anläggning i Nord-Norge, i ungefär samma storlek (<https://www.byggindustrin.se/byggprojekt/lokaler/peab-bygger-fiskodling-i-norge/>), beräknas 100 byggnadsarbetare sysselsättas under två år. Totalt i Sverige idag finns det mer eller mindre färdiga koncept på närmare 30 000 ton fisk för RAS-odling som söker etableringslägen (muntliga kontakter). Potentialen för skatteintäkter och lokala jobb är således mycket stor, dvs totalt ca 1,3 miljarder och närmare 150-225 arbetstillfällen (som ökar ju mer man lokalt förädlar fisken). Totalt skulle dessa nyetableringar, om de blir verklighet i Sverige, ungefär tredubbla svensk matfiskproduktion och kunna ge unika jobb för Svenska landsbygder. Regionen vill med denna satsning tydligt ändra fokus i vattenbruksfrågan, från öppna kassodlingar med låg eller ingen lokal förädling i länet, till en modern hållbar landbaserad industri där samverkan mellan företag skapar symbioser och lokala förädlingskedjor i flera led som långsiktigt och cirkulärt stärker det kommunala näringslivet och regionens totala skattekraft.

Vilken/vilka är projektets målgrupp(er)?

Projektets målgrupper är företag, främjandesystemet, kommuner, Regionen och Länsstyrelsen som vill verka för etablering av landbaserad fiskodling (RAS) i Jämtlands län. Region Jämtland Härjedalen avser att ta ett helhetsgrepp kring frågor som underlättar alla delar av nyetableringar i denna nu snabbt framväxande nya vattenbruksbransch, där Jämtlands län har särskilt goda förutsättningar jämfört med andra svenska regioner. Inom det nu sökta projektet ligger fokus på stöd i den kommunala planeringen, med tillhörande fysisk planering kopplat till kommunernas översiktsplaner. Region Jämtland Härjedalen avser att samordna kunskaper och erfarenheter på dessa områden för att underlätta kommunernas arbete, både enskilt och i samverkan. Regionen avser att i andra parallella projekt undersöka förutsättningarna för ex. vidareförädling, industriell samverkan mm. för att komplettera helhetsbilden för branschens etablering i länet. Vattenforum Jämtlands län (bilaga 1) planeras bli referensgrupp som säkrar helhetsbilden av ett utvecklat modernt vattenbruk i hela länet kopplat till andra vägledande kommunala och regionala strategier, ex. smart specialisering, energi och klimat, miljömål samt mat- och livsmedel för att nämna några. I projektet kommer nära samverkan ske med Regionens etableringsfrämjande projekt A Business Region on the Move, som drivs tillsammans med länets samtliga kommuner, där helhetskompetens och kommunala nätverk finns upparbetade i frågor som rör företagsetableringar och andra centrala frågor för projektet.

Vad förväntar ni er att projektets planerade aktiviteter ska leda till för målgruppen på kort sikt?

Flera komponenter behöver stärkas för att underlätta nyetableringar. Det första är kommunala planer/strategier som tar ett helhetsgrepp kring frågan om RAS, med fokus på bl.a. fysisk planering och översiktsplaner, som långsiktigt främjar, snabbar på och underlättar för möjliga etableringar på ett långsiktigt hållbart sätt ekonomiskt, socialt och miljömässigt. Det internationella projektet Aquabest (bilaga 6) undersökte 2012 i Jämtlands län ca 192 sjöar med avseende på potentialen för vattenbruk. Dessa data kommer i projektet utgöra ett utgångsmaterial för kommunal planering av RAS i samtliga länets kommuner. Projektet har för avsikt att leverera en länsövergripande strategi och planeringsunderlag, som inte bara pekar ut

ett antal platser för lokalisering, utan som också ger en helhetsbild av förutsättningarna för att skapa lokala jobb och sysselsättning i samverkan med annan industriell verksamhet och produktion som sammantaget ökar skattekraften i hela regionen. Det framtagna planeringsunderlaget kommer även kunna utgöra grund för fortsatt planering i frågor som rör förädling, logistik och industriell symbios utifrån tillgång på mark, el, vatten, fiber etc. vid varje möjlig lokaliseringsplats. Ett första nödvändigt steg blir därför att ta ett helhetsgrepp om den kommunala planeringen för etablering av RAS i länets utifrån att samtliga kommuner tillsätts resurser som stärker upp och kompletterar redan befintliga funktioner för plan, mark och exploateringsfrågor. Vidare behövs även intryck och erfarenheter från andra ledande aktörer inom RAS samlas in och bearbetas i denna process. Här sticker länder som Island, Norge och USA/Kanada ut med fokus på laxartade fiskar och röding i synnerhet. Projektets samtliga aktiviteter ska därför ses i ett holistiskt sammanhang som bildar ett samlat underlag av kommunala planeringsunderlag som lägger grunden för en regionöverskridande vattenbrukstrategi med fokus på ett antal RAS-etableringar i länet som helhet över tid. Projektet har avsatt medel för intern och extern kommunikation enligt budgeten. Vi avser att nå ut med information och resultat från projektet fortlöpande via de forum och aktörsnätverk som är involverade. Detta innebär allt från projektets referensgrupp, Vattenforum i Jämtlands län, Näringslivskontoren, Regionens nätverk för kommunernas Tillväxtchefer med flera, som kommer fungera som ambassadörer och kommunikatörer för detta projekt. Projektledaren kommer till detta ha resurser för att avropa externa tjänster så som annonsering i sociala medier, trycksaker etc. i mån av behov och efterfrågan. Med tanke på den breda uppslutningen och stora regionala intresset för projektet är det vår uppfattning att vi kommer kunna nå ut brett fortlöpande med uppdateringar om projekthänförliga resultat och aktiviteter, inte minst via de återkommande planerade samrådsmöten/workshopar som ska genomföras.

Vilka effekter - hos målgruppen eller i samhället - förväntar ni er att projektet uppnår på lång sikt?

Projektet innehåller två arbetsområden (WP). (WP1) Fokuserar på projektledning och administration övergripande, och leds av Region Jämtland Härjedalen. I WP1 finns även aktiviteter för kommunikation, erfarenhetsutbyte genom studiebesök (best practice) samt anordnande av samråd och dialogmöten för att dela kunskap och resultat från projektet under hela projekttiden i samtliga kommuner och länet som helhet. (WP2) Fokuserar på kommunal planering (med översikts- och detaljplanearbete vid behov) för hållbart landbaserat vattenbruk med länets samtliga kommuner (8 st), bland annat med fokus på tillgång till infrastruktur som vägar, mark, vatten, el och fiber. WP2 har ett starkt fokus på att involvera extern expertis med erfarenhet av planering, etablering och projektering av landbaserad fiskodling i Norra Sverige. WP2 innehåller således stöd och kunskapskompletterande insatser till planeringsansvariga personer i samtliga länets kommuner, då vi vet att dessa funktioner idag saknar tillräckligt med resurser för att kunna driva på denna fråga på bästa sätt, vilket detta projekt avser att överbrygga. I arbetet med WP2 planerar vi även aktiviteter som innebär kunskapsinhämtning och erfarenhetsutbyte kring RAS från andra regioner och länder i ett helhetsperspektiv som är adekvat för den kommunala planeringen, ex. med fokus på industriella symbioser, förädling och logistik. Dessa frågor är ex. kopplade till dimensionering och tillgång av vägar, el, fiber och annan infrastruktur, inte minst kommunalt vatten och avlopp. Vi avser att inhämta denna information primärt genom studiebesök till andra relevanta anläggningar, nationellt och internationellt, som anses leda utveckling inom RAS-området. Hela planeringsarbetet kommer genomsyras av en hållbar omställning till ett fossilfritt samhälle, med fokus på länets nya energi- och klimatstrategi med ett 10-procentigt reduceringsmål av CO₂, per år, fram till 2030. Vi kommer vidare att fånga upp de tre hållbarhetsdimensionerna i ett Agenda 2030 perspektiv som en del i denna ansats. I projektet ska flera viktiga aspekter ingå. Den kommunala planeringen står i fokus i ett helhetsperspektiv. På kommunal nivå vill vi ge stöd till att utveckla kompetens och underlag som underlättar och skapar förutsättningar för nyetableringar och industriell samverkan, där företagsamhet stärks och utvecklas med RAS som pådrivande kraft. På regional nivå vill vi vissa på skalfördelar och möjligheter till samordning kopplat till frågor som exempelvis berör avfalls (ex. biogasproduktion), logistik och transportlösningar. Att ta ett samlat länsövergripande helhetsgrepp kring den kommunala planeringen av RAS anser vi ger mycket goda förutsättningar att följa dessa frågor över kommungränserna. I genomförandet kommer dialog med näringslivet, ex. Jämtkraft AB, PEAB, SKANSKA m.fl. utvecklas och fördjupas då båda byggbolag är en framträdande uppförare av RAS-anläggningar i Norden och USA, och med stark närvaro i Jämtlands län. Region Jämtland Härjedalen hoppas även i parallellt finansierade projekt arbeta fram kunskapsunderlag kring angränsande frågor så som

förädling, produktutveckling, diversifiering, skalbarhet mm., som förstärker förutsättningarna för inomregionala värdekedjor och ökad skattekraft.

Hur ska projektet organiseras och styras?

Projektets arbetsformer och grundläggande förankring vilar på det av Länsstyrelsen och Region Jämtland Härjedalen bildade samverkansplattformen Vattenforum för Jämtlands län (bilaga 1), som tidigare i år bidrog med strategiska inspel om vatten som strategisk resurs i utformandet av Regionens nya regionala utvecklingsstrategi (RUS) och innovationsstrategi för smart specialisering (RIS3). Tillsammans med kommuners funktioner för plan- och näringslivsfrågor (Regionens nätverk för tillväxtchefer) kommer denna gruppering att utgöra stommen för framdrift, rådgivning och styrning. Operativt kommer en nära samverkan och samordning ske med Regionens befintliga etableringsfrämjande projekt som redan har en upparbetad samverkansstruktur som endast behöver kompletteras, vilket ger en snabb projektstart och operationalisering. Region Jämtland Härjedalen har sedan tidigare väl utvecklade resurser och strukturer för projekttagande, administration och redovisning för ett projektgenomförande. Projektledaren kommer styra och ansvara för upphandlingar (LOU) och avrop av externa tjänster utifrån vad ansvariga personer på kommunerna efterfrågar och behöver hjälp med. På samma sätt kommer adekvat kompetens att upphandlas inom frågor som rör planering, etablering och teknikutveckling med fokus på landbaserad fiskodling. Detta projektförslag är förankrat och utarbetat i en nära samverkan med samtliga kommuner i Jämtland län och Länsstyrelsen i Jämtlands län. Från kommunerna har ansökan utarbetats tillsammans med tillväxtcheferna och personal från funktionerna för kommunala planfrågor, eller motsvarande, inom Regionens Tillväxtchefsnätverk. Även den politiska nivån har varit involverad och kommer fortsatt så att vara. Länsstyrelsen och Region Jämtland Härjedalen bygger samverkan via det Vattenforum för Jämtlands län (bilaga 1) som aktiverades tidigare i år, med strategiska funktioner involverade för näringslivsfrågor, infrastruktur, plan- och markfrågor, vatten- och vattenbruksfrågor samt miljömålsarbete. En annan viktig aktör för nationell samverkan är Business Sweden och deras nätverk kring tematiska området landbaserad fiskodling.

Hur ska projektet avgränsas från ordinarie verksamhet?

Projektet drivs i projektform, avgränsat från ordinarie verksamhet, enligt väl inarbetade rutiner på Region Jämtland Härjedalen. Projektet ägs och genomförs av Region Jämtland Härjedalens Näringslivsenhet. Näringslivsenheten ansvarar för hela projektets genomförande och bemanning, inklusive ekonomisk redovisning mot Jordbruksverket och Region Jämtland Härjedalen. Näringslivsenheten ansvarar också för alla upphandlingsfrågor utifrån LOU.

Hur är hållbarhetsaspekter integrerade i projektet?

Regionen vill med denna satsning tydligt ändra fokus i vattenbruksfrågan, från öppna kassodlingar med låg eller ingen lokal förädling i länet, till en modern hållbar landbaserad industri där samverkan mellan företag skapar symbioser och lokala förädlingskedjor i flera led som långsiktigt och cirkulärt stärker det kommunala näringslivet och regionens totala skattekraft. Projektet genomsyras av en hållbar omställning av hela vattenbruksbranschen drivet av nya och strängare miljökrav, kvalitet och effektivitet och kommer styras mot länets nya energi- och klimatstrategi med ett 10-procentigt reduceringsmål av CO₂, per år, fram till 2030. Vi kommer vidare att fånga upp de tre hållbarhetsdimensionerna i ett Agenda 2030 perspektiv som en del i denna ansats.

Vilken/vilka kommuner eller län ska projektet omfatta? Välj kommun

Härjedalen, Berg, Ragunda, Krokom, Åre, Strömsund, Östersund, Bräcke

Vilken/vilka kommuner eller län ska projektet omfatta? Välj län

Jämtland

Vilken/vilka kommuner eller län ska projektet omfatta? Välj land

Sverige

1.6 Tid och aktivitetsplan

Aktivitet	Beskrivning	Startdatum - Slutdatum	Kostnad
Projektledare	Projektledning med ansvar för projektets genomförande (60% av heltid)	2021-02-01 - 2023-03-31	576 000
Projektekonom	Ansvarig för projektets ekonomi och redovisning vid rekviseringar och slutrapport (10%)	2021-02-01 - 2023-03-31	84 000
Lönebikostnader	Lönebikostnader på all personalkostnader (42,68%)	2021-02-01 - 2023-03-31	281 688
Indirekta kostnader (OH)	Indirekta kostnader på alla personalkostnader (13,76%)	2021-02-01 - 2023-03-31	129 576
Kommunikation	Kommunikation av projektinformation, resultat och slutsatser	2021-02-01 - 2023-03-31	50 000
Resor & logi	Studieresor(Best Practice) till RAS-anläggningar, nationellt och internationellt (ex. Norge, Island, USA/Kanada)	2021-02-01 - 2023-03-31	288 000
Externa lokaler	Kostnader i samband med samråd, förankring, och resultatspridning vid uppstart, halvtid och projektavslut	2021-02-01 - 2023-03-31	60 000
Samråd & förankringsmöten med resultatspridning	Kostnader i samband med samråd, förankring, och resultatspridning vid uppstart, halvtid och projektavslut, ex. lunch, fika, ljud och ljud.	2021-02-01 - 2023-03-31	54 000
Extern konsult med erfarenhet av kommunal och fysisk planering så som översikts- och detaljplanearbete	Flera komponenter behöver stärkas för att underlätta nyetableringar. Det första är kommunala planer/strategier som tar ett helhetsgrepp kring frågan om RAS, med fokus på bl.a. fysisk planering och översiktsplaner, som långsiktigt främjar, snabbar på och underlättar för möjliga etableringar på ett långsiktigt hållbart sätt ekonomiskt, socialt och miljömässigt. Det internationella projektet Aquabest (bilaga 6) undersökte 2012 i Jämtlands län ca 192 sjöar med avseende på potentialen för vattenbruk. Dessa data kommer i projektet utgöra ett utgångsmaterial för kommunal planering av RAS i samtliga länets kommuner. Projektet har för avsikt att leverera en länsövergripande strategi och planeringsunderlag, som inte bara	2021-02-01 - 2023-03-31	1 077 000

Aktivitet	Beskrivning	Startdatum - Slutdatum	Kostnad
	<p>pekar ut ett antal platser för lokalisering, utan som också ger en helhetsbild av förutsättningarna för att skapa lokala jobb och sysselsättning i samverkan med annan industriell verksamhet och produktion som sammantaget ökar skattekraften i hela regionen. Det framtagna planeringsunderlaget kommer även kunna utgöra grund för fortsatt planering i frågor som rör förädling, logistik och industriell symbios utifrån tillgång på mark, el, vatten, fiber etc. vid varje möjlig lokaliseringsplats. Ett första nödvändigt steg blir därför att ta ett helhetsgrepp om den kommunala planeringen för etablering av RAS i länets utifrån att samtliga kommuner tillsätts resurser som stärker upp och kompletterar redan befintliga funktioner för plan, mark och exploateringsfrågor. Vidare behövs även intryck och erfarenheter från andra ledande aktörer inom RAS samlas in och bearbetas i denna process. Här sticker länder som Island, Norge och USA/Kanada ut med fokus på laxartade fiskar och röding i synnerhet. Projektets samtliga aktiviteter ska därför ses i ett holistiskt sammanhang som bildar ett samlat underlag av kommunala planeringsunderlag som lägger grunden för en regionöverskridande vattenbruksstrategi med fokus på ett antal RAS-etableringar i länet som helhet över tid.</p>		
Extern konsult med erfarenhet av projektering, etablering och teknikutveckling av landbaserade recirkulerande fiskodlingar (RAS)	<p>Aktiviteten fokuserar på kommunal planering (med översikts- och detaljplanearbete vid behov) för hållbart landbaserat vattenbruk (RAS) med länets samtliga kommuner (8st), bland annat med fokus på tillgång till infrastruktur som vägar, mark, vatten, el och fiber. Aktiviteten har ett starkt fokus på att involvera extern expertis med erfarenhet av planering, etablering och projektering av landbaserad fiskodling i Norra Sverige. Aktiviteten innehåller således stöd och kunskapskompletterande insatser till planeringsansvariga personer i samtliga länets kommuner, då vi vet att dessa funktioner idag</p>	2021-02-01 - 2023-03-31	1 080 000

Aktivitet	Beskrivning	Startdatum - Slutdatum	Kostnad
	<p>saknar tillräckligt med resurser för att kunna driva på denna fråga på bästa sätt, vilket detta projekt avser att överbrygga. I arbetet planerar vi även aktiviteter som innebär kunskapsinhämtning och erfarenhetsutbyte kring RAS från andra regioner och länder i ett helhetsperspektiv som är adekvat för den kommunala planeringen, ex. med fokus på industriella symbioser, förädling och logistik. Dessa frågor är ex. kopplade till dimensionering och tillgång av vägar, el, fiber och annan infrastruktur, inte minst kommunalt vatten och avlopp. Vi avser att inhämta denna information primärt genom studiebesök till andra relevanta anläggningar, nationellt och internationellt, som anses leda utveckling inom RAS-området. Hela planeringsarbetet kommer genomsyras av en hållbar omställning till ett fossilfritt samhälle, med fokus på länets nya energi- och klimatstrategi med ett 10-procentigt reduceringsmål av CO₂, per år, fram till 2030. Vi kommer vidare att fånga upp de tre hållbarhetsdimensionerna i ett Agenda 2030 perspektiv som en del i denna ansats.</p>		

1.7 Budget

Kostnader

Kostnadsslag	2021	2022	2023							Totalt
Personal: Lönebikostnader (42,68%)	117 370	140 844	23 474							281 688
Personal: Projektekonom (10% = totalt 2,4 månader)	35 000	42 000	7 000							84 000
Personal: Projektledare (60% = totalt 14,4 månader)	240 000	288 000	48 000							576 000
Externa tjänster: Externa lokaler (samråd, förankring, resultatspridning) vid uppstart, halvtid och projektavslut	20 000	40 000	0							60 000
Externa tjänster: Kostnader för samråd- och förankringsmöten med resultatspridning (ex. lunch, fika, ljud, bild) vid uppstart, halvtid och projektavslut	18 000	36 000	0							54 000
Externa tjänster: Kommunikation av projektinformation, resultat och slutsatser	20 000	25 000	5 000							50 000
Externa tjänster: Extern konsult med erfarenhet av planering, etablering och teknikutveckling av landbaserad recirkulerande fiskodlingssystem (RAS)	540 000	540 000	0							1 080 000
Externa tjänster: Extern konsult med erfarenhet av kommunal och fysisk planering, så som översikts- och detaljplanearbete	538 500	538 500	0							1 077 000
Resor och logi: Resor - (Studieresor (Best Practice) till RAS- anläggningar, nationellt & internationellt (ex. Island, Norge, USA/Kanada))	48 000	96 000	0							144 000

[illegible]

Finansiering

[illegible]

Stödfinansiering

Finansiering	2021	2022	2023							Totalt
Stödfinansiering	414 771	471 167	23 292							909 230

Sammanställning

Stödandel av faktiska kostnader	24,71%
Stödandel av stödgrundande finansiering	24,71%
Stödandel av total finansiering	24,71%
Andel annan offentlig finansiering	75,29%
Andel offentlig finansiering	100,00 %
Andel privat finansiering	0,00%

1.8 Förskott

Sökt förskottsbelopp: 0

Motivering:

1.9 Mina kontakter

Namn: Erik Noaksson
Telefonnummer: 063-146562
Mobiltelefonnummer: 070-2782244
E-postadress: erik.noaksson@regionjh.se
Roll: Kontaktperson
Namn: Kristoffer Bergner
Telefonnummer: 063-155467
Mobiltelefonnummer:
E-postadress: kristoffer.bergner@regionjh.se
Roll: Ekonomi

1.10 Dokument

Filnamn: Originalansökan
Beskrivning: Inkommen originalansökan - Maskinläsbart format
Uppladdningsdatum: 2020-12-07
Filnamn: Bilaga1_200227_Projekt Vattenforum Jämtlands län 2020.docx
Beskrivning:
Uppladdningsdatum: 2020-12-07
Filnamn: Bilaga2_Vattenplan för Storsjön_Jämtlands län 2016.pdf
Beskrivning:
Uppladdningsdatum: 2020-12-07
Filnamn: Bilaga3_200206_LRF Seminarie Vattenforum.pptx
Beskrivning:
Uppladdningsdatum: 2020-12-07
Filnamn: Bilaga4_200129_Macklean_Landbaserad fiskodling Jämtlands län.pdf
Beskrivning:
Uppladdningsdatum: 2020-12-07
Filnamn: Bilaga5_200129_Evoluzion_Kunskapsunderlag Vattenforum 2020.pdf
Beskrivning:
Uppladdningsdatum: 2020-12-07
Filnamn: Bilaga6_GIS-analys lokaler för fiskodling Jämtland.pdf
Beskrivning:
Uppladdningsdatum: 2020-12-07
Filnamn: 201203_Bilaga 7_Ansökan 2020-2936.xlsx
Beskrivning:
Uppladdningsdatum: 2020-12-07
Filnamn: Bilaga 8_Schablonberäkning_OH_RJH.xlsx
Beskrivning:
Uppladdningsdatum: 2020-12-07