



Årsredovisning 2018,

Nationellt centrum för djurvälstånd (SCAW),

Swedish Centre for Animal Welfare



Innehåll

Förord av föreståndarna på SCAW 2018	4
SCAWs vision	6
SCAWs Huvuduppgifter	6
SCAWs uppgifter är att:	7
SCAWs långsiktiga mål är att:	7
Målen för 2018:	8
Utvärdering av SCAW's verksamhet under 2018 utifrån 2018 arbetsplan	9
1. Regeringsuppdrag 2018.....	12
1.1 Kontaktpunkt för skydd av djur vid tidpunkten för slakt och annan avlivning [NKP, EU, Exp].	12
1.2 PARERE (Preliminary Assessment of Regulatory RElevance) [NKP, EU, Exp].	13
2. Uppgifter för 2018	14
2.1 NordCAW (Nordic Network for Communicating Animal Welfare) [EU].	14
2.2 European Union reference centres for animal welfare [EU].	15
2.3 OIE (The World Organisation for Animal Health) [FO, EXP, EU]	15
2.4 EuroFAWC (The European Forum for Animal Welfare Councils) [FO, EXP, EU]	15
2.5 Forskningsnätverk och Råd [Exp]	16
2.6 Samarbeten [Fo, Utb, Kom, Exp, EU].	17
2.6.1 Projekt om hur djurskyddsföreskrifterna förändrats [Exp, Fo]	18
2.6.2 HERMES [Utb, EU]	18
2.7 Seminarier/Workshops/Möten [Fo, Utb, Kom, Exp, NKP, EU].	19
2.7.1 Möten med näringen [Kom, Utb]	19
2.7.2 Utbildningsdag för politiker [Utb].....	19
2.7.3 Utbildningar om försöksdjur för de djurförsöksetiska nämnderna [Fo, Utb].....	19
2.7.5 Webbaserade fort- och vidareutbildningar	20
2.7.6 Fort- och vidareutbildning av näringen m.fl. [Utb, Exp, NKP]	20
2.7.7 Seminarium om nya djurskyddslagen för polis, åklagare, kontrollpersonal m.fl. [Utb]	21
2.7.8 Utbildning i förprovning för länsstyrelsens personal m.fl. [Utb].....	21
2.7.9 Övriga seminarier/workshops/möten.....	21
3. Kanslifunktioner 2018.....	22
3.1 Inkommande uppdrag [Kom].....	22
3.2 Expertfunktion [Kom, Exp, EU]	23
3.4 Kommunikationsplan [Kom]	24

Förord av föreståndarna på SCAW 2018

Året började med en rivstart när SCAW ordnade ett mycket uppskattat möte mellan grisenäringen och akademien i Örebro. Dagarna efteråt var det redan dags för ytterligare ett seminarium. Denna gång om djurskydd, som vi ordnade på uppmaning av några ledamöter i Miljö- och jordbruksutskottet, till vilket även näringen inbjudits.

Under året har flera SCAW-medarbetare varit djupt engagerade med att strukturera och verka som kansli åt det vetenskapliga rådet för djurskydd. Våren präglades av arbetet med att rekrytera en ny föreståndare. Till vår stora glädje blev det många kvalificerade sökande, från vilket en tät trio vaskades fram. Efter intervjuer kunde Viveka Hillegaard från KI, välkomnas. Hon välkomnades av sina nya arbetskamrater vid ett internat tillsammans med våra nordiska/baltiska kollegor inom NordCAW. NordCAW hade senare ett uppskattat och viktigt möte i Oslo rörande djurvälstånd för odlad fisk. Med viss besvikelse mottog vi beskedet att vårt konsortium inte fick EU-kommissionens förtroende att inrätta ett EU-referenscenter för djurvälstånd.

På försöksdjursområdet har vi varit engagerade som ordförande i VRs beredningsgrupp för 3R-utlysningen, arbetat för att få igång verksamhet i Nationella kommittén för skydd av djur som används för vetenskapliga ändamål och Sveriges 3R-center, varit delaktiga i Uppsala djurförsöksetiska nämnd, varit vetenskaplig sekreterare i Centrala djurförsöksetiska nämnden, genomfört etisk granskning av H2020 ansökningar inom Europeiska forskningsrådet (ERC), deltagit i Ethics advisory board för ett projekt för framtagande av nya antibiotika, varit verksam som Sveriges kontaktpunkt för PARERE och arbetat i FELASAs Education and training board. Under mina år som föreståndare har SCAW gjort mycket för ökad djurvälstånd både i och utanför Sveriges gränser. Det ska nu bli spännande att följa SCAWs fortsatta arbete.

Jag, Viveka vill också tacka för förtroendet att leda SCAW som föreståndare in i framtiden. Min första tid under 2018 har varit en upplärningsperiod av SLU och SCAW. Nu ser jag fram emot det spännande arbete som ligger framför oss både nationellt och internationellt och att se ett spännande team växa på SCAW/SLU.



Mats Sjöqvist

Föreståndare SCAW



Viveka Hillegaard

Föreståndare SCAW



SCAWs personal under 2018. Från vänster: Josefina Zidar, Mats Sjöquist, Birgitta Staaf Larsson, Elin Spangenberg, Johan Lindsjö, Margareta Steén, Elina Åsbjer, Viveka Hillegaard. På bilden saknas Lotta Berg och Maria Forsberg Lönn.



Harry Blokhuis, ordförande för SCAWs styrgrupp, tackar Mats Sjöquist för sina år som föreståndare på SCAW.

SCAWs vision

"Väl-färden är god för alla djur och det finns en förståelse och villighet att betala för detta"

SCAWs Huvuduppgifter

Expertfunktion (Exp)	SCAW är en expertfunktion för departement, Jordbruksverk, länsstyrelse och andra myndigheter.
Forskning (Fo)	SCAW samlar in, sammanställer samt initierar, faciliterar och koordinerar vetenskaplig forskning och projekt avseende djurskydd och djurväl-färd.
Utbildning (Utb)	SCAW initierar, faciliterar och koordinerar fort- och vidareutbildning avseende djurskydd och djurväl-färd.
Kommunikation (Kom)	SCAW kommunicerar med av-nämare och allmänhet avseende vetenskapliga rön för djurskydd och djurväl-färd.
Nationell Kontaktpunkt (NKP)	SCAW är Nationell kontaktpunkt för djurs välfärd vid slakt och för PARERE (prioritering av validering av alternativa metoder).
EU (EU)	SCAW ansöker om och ämnar ingå i ett Europeiskt nätverk av djurskyddscentra.



SCAW, Nationellt centrum för djurväl-färds symbol

SCAWs uppgifter är att:

- arbeta med djurväl-färds- och djurskyddsfrågor och leverera vetenskapsbaserade underlag och råd till lagstiftande beslutsfattare [Exp].
- med hjälp av expertpaneler och forskarnätverk utvärdera forskning, officiella dokument och lagstiftning kring djurskydd i samarbete med myndigheter och ge regering, riksdag, myndigheter och allmänhet vetenskapligt baserad information [Exp].
- vara behjälplig med diarieföring och annan handräckning åt det vetenskapliga rådet för djurskydd där experter och forskare samt andra intressenter ger lagstiftande myndigheter råd och stöd i deras föreskriftsarbete i djurskyddsfrågor och för att utveckla innovativ och högkvalitativ forskning och utbildning [Exp, Fo, Utb].
- kommunicera med intressenter som myndigheter, organisationer, läsveterinärer, djurskyddshandläggare, djurhållare, näringsidkare och sist men inte minst allmänheten. SCAWs arbete ska leda till ökad djurväl-färd och en vilja hos konsumenter att betala mer för ökad djurväl-färd [Kom].
- vara svensk kontaktpunkt för prioritering av validering av alternativa metoder för skydd av djur som används för vetenskapliga ändamål (PARERE) och ge råd om lagstiftningsmässig relevans och lämplighet av alternativa metoder som föreslagits för validering [NKP].
- vara svensk kontaktpunkt för frågor som rör djurskydd vid slakt och annan avlivning och stå till myndigheternas förfogande rörande dessa frågor [NKP].

SCAWs långsiktiga mål är att:

- förbättra djurväl-färden för alla djur i Sverige, i EU och i världen i övrigt, med fokus på laboratoriedjur och lantbrukets djur, samt öka kunskapen om djurs välfärd hos dem som arbetar med djur och kontrollerar djurskyddet [Fo, Utb];
- i dialog med regeringen, svenska politiker i EU-parlamentet samt EU-kommissionen verka för och inrätta ett regionalt referenscentra för djurskydd (European Union Reference Centres for animal welfare) i samarbete med kollegor från Norden och Baltikum, med en koordinerande enhet förlagd till SCAW, SLU Sverige [EU];
- utöka samarbetet inom Nordic Network for Communicating Animal Welfare (NordCAW), ett nordiskt/baltiskt regionalt djurväl-färdskommunikationsnätverk, bestående av nordiska och baltiska djurväl-färdscentra, samt anordna årliga seminarier och workshops för att följa upp nätverkets idéer och för att få en utökad diskussion om djurväl-färd i Norden/Baltikum och EU [EU]
- göra de svenska nationella kontaktpunkterna (för slakt och annan avlivning och PARERE) välkända och använda dem i nationell och internationell



kommunikation i djurskyddsfrågor, samt kommunicera vetenskapligt förankrad kunskap till allmänheten [Kom, NKP].

- stödja och samordna högkvalitativ träning samt fort- och vidareutbildning i djurskydd och djurvälstånd [Utb].
- vara en del av OIE Collaborating Centre för djurvälstånd tillsammans med International Centre for Veterinary Training and Information, (IZSAM) Teramo [EU];
- vara en formell samarbetspartner med the European Forum of Animal Welfare Councils (EuroFAWC) [EU].

Målen för 2018:

- förverkliga European Union Reference Centre for animal welfare i Sverige och verka för att bli ett koordinerande centrum för europeiskt nätverk av referenscentrum för djurskydd och djurvälstånd [EU];
- vara ett OIE Collaborating Centre tillsammans med IZSAM, Teramo;
- vara samarbetspart till EuroFAWC [EU];
- öka vår synlighet nationellt, nordiskt samt internationellt och främja vårt anseende genom att stötta forskning och utbildning inom djurskydd och djurvälstånd [EU].
- öka kommunikationen med de europeiska nationella kontaktpunkterna, PARERE och djurskydd vid slakt och annan avlivning [EU, NKP].

- att i NordCAWs regi hålla ett seminarium/workshop om djurvälstånd för fisk [Fo, Utb, Kom, EU].



- hjälpa och stödja myndigheter genom ett expertråd för att förbättra och tydliggöra den vetenskapliga grunden för ny lagstiftning och kanalisera relevanta frågor till rätt vetenskaplig expert [Exp].
- vara en plattform för kommunikation mellan intressenter [Kom].
- främja, underlätta och stötta fort- och vidareutbildning inom relevanta ämnen och vara kurssamordnare samt ge utbildning med hög kvalitet och tillgänglighet [Utb].
- DISA (Djurvälstånd i samband med Slakt och annan Avlivning), ett webbaserat material, översätts och görs tillgängligt på engelska och kinesiska [Utb, NKP]
- Påbörja samarbetet inom ERASMUS+-projektet "Harmonisation & Recognition of LAS education and training in Member States" (HERMES), som koordineras av IZSAM, Teramo Italien. Övriga samarbetspartners kommer ifrån Grekland, Belgien, Spanien och Italien [Utb, EU].

Utvärdering av SCAWs verksamhet under 2018 utifrån 2018 års arbetsplan

Uppgift	Genomfört			Kommentar
	Ja	Nej	Delvis	
1. Regeringsuppdrag 2018				
1.1 Kontaktpunkt om skydd av djur vid tidpunkten för slakt och annan avlivning				NKP, EU, Exp
SCAW:				
<ul style="list-style-type: none"> • arbetar som nationell kontaktpunkt (NKP) om skydd av djur vid tidpunkten för avlivning. • samarbetar med myndigheter, andra centra, institutioner vid SLU och övriga universitet, inom och utom Sverige. • arbetar med utbildningsmaterialet "Djurvälfärd I samband med Slakt och annan Avlivning", DISA, inom NKPs ansvarsområde. • gör DISA-materialet tillgängligt inom hela EU och till dem i Sverige som arbetar på slakterier och inte kan svenska genom översättningen till engelska. • följer upp SCAWs initiativ till samarbete mellan de övriga medlemsstaternas NKPs. • träffar medlemsländernas NKP. 	X		X	
	X			
	X			
	X			
	X			
	X			
1.2 PARERE				NKP, EU, Exp
SCAW:				
<ul style="list-style-type: none"> • utvecklar NKPs uppgift att informera och inhämta bedömningar från expertis på nationell nivå och ansvarar för koordinering och besvarar frågor som kommissionen ställer om föreslagna metoders lämplighet, • stimulerar ett nordiskt samarbete med NKPs, anordnar, om förutsättningar ges, ett fysiskt möte mellan nordiska/baltiska NKP för PARERE och ländernas ansvariga myndigheter. 		X	X	
		X		
2. Uppgifter för 2018				
2.1 NordCAW				EU
SCAW:				
<ul style="list-style-type: none"> • bygger vidare på plattformen NordCAW genom nätverksmöten ungefär varannan månad. • ansöker hos Nordiska ministerrådet för fortsatt finansiering. • medverkar i NordCAWs konferens/workshop. • bildar ett nätverk för djurvälfärd och antibiotikafrågor i Baltikum. 	X			
	X			
	X			
	X			
	X			
2.2 EU kommissionens eventuella utlysning av huvudprojekt: "A Coordinated European Animal Welfare Network"				EU
SCAW:				
<ul style="list-style-type: none"> • har en arbetsgrupp som arbetar och förbereder kommissionens eventuella utlysning och ansöker hos kommissionen • har, under förutsättning att kommissionen utlyser projektet "A Coordinated European Animal Welfare Network, en arbetsgrupp som arbetar med tillkomsten och innehållet av ett regionalt samt ett koordinerande centrum. 	X			
	X			

2.3 OIE SCAW:				Fo, Exp, EU
<ul style="list-style-type: none"> samarbetar med IZSAM Teramo i OIEs djurvälfrädsarbete. 		X		
2.4 EuroFAWC SCAW:				Fo, Exp, EU
<ul style="list-style-type: none"> är medlem i EuroFAWC och deltar i konferensen. 	X			
2.5 Forskningsnätverk och Råd SCAW ingår i:				Fo, Utb, Kom, Exp, EU
<ul style="list-style-type: none"> Näringsdepartementets nationella djurskydds nätverk, Näringsdepartementets samrådsgrupp för djurskydd vid slakt, Jordbruksverkets Dialoggrupp djurskydd, Nationella kommittén för skydd av djur som används för vetenskapliga ändamål och dess etik- och utbildningsutskott, Jordbruksverkets referensgrupp för vilt, Samverkansgruppen för hundvälfärd, arbetet för en uppbyggnad av Centrala djurförsöksetiska nämndens myndighetsfunktion i utvecklingen av en enhetlig praxis genom överprövning av beslut om etiskt godkännande och vad gäller utvärdering i efterhand. 	X X X X X X X			
2.6 Samarbeten SCAW:				Utb, EU
<ul style="list-style-type: none"> fortsätter samarbeta med andra centra/expertnätverk, arbetar med projekt om hur djurskyddsföreskrifterna har förändrats, påbörja samarbetet inom ERASMUS+-projektet "Harmonisation & Recognition of LAS education and training in Member States" (HERMES). 	X X X			
2.7 Seminarier/Workshops/Möten SCAW:				Fo, Utb, Kom, Exp, NKP, EU
<ul style="list-style-type: none"> arrangerar konferenser och workshops, sprider och ökar kunskapen om djurskydd, kontroll och djurvälfrädsforskning, stimulerar till och skapar diskussion kring ämnesinriktning och forskningsområden, arrangerar ett möte med näringen på temat gris, arrangerar ett utbildningstillfälle om djurvälfrärd och djurskydd för politiker, erbjuder fortsatt utbildning i djurförsöksetisk prövning för ledamöter i de djurförsöksetiska nämnderna, erbjuder webbaserade föreläsningar från våra seminarier, arbetar kontinuerligt med att översätta och uppdatera webbmaterialet DISA, håller två workshops om djurvälfrärd vid slakt riktade till de djurskyddsansvariga på slakterier, arrangerar ett utbildningstillfälle inom djurskydd och djurvälfrärd för länsstyrelsepersonal, poliser m.fl., arrangerar en utbildning i förprövning av byggnader för mjölkkor, samt, om förutsättningar erbjuds: arrangerar ett möte om regelverk och implementering för tillståndshavare och djurskyddsorgan för djurförsök inom vilt-, fisk-, och fågelforskning, arrangerar ett möte tillsammans med Centrala 	X X X X X X X X X X X X	X X X		

<p>djurförsöksetiska nämnden, om tillämpningen av utvärdering i efterhand av djurförsök, samt</p> <ul style="list-style-type: none"> • bjuder in till ett möte för myndigheter som arbetar med alternativ till djurförsök (PARERE). 		X		
3. Kanslifunktioner 2018				
<p>3.1 Inkommande uppdrag</p> <p>SCAW:</p> <ul style="list-style-type: none"> • diarieför dokument löpande, arbetar för att få ett väl fungerande ärendehanteringssystem. 		X		Kom
<p>3.2 Expertfunktion</p> <p>SCAW:</p> <ul style="list-style-type: none"> • planerar för fler tjänster för det fall nya uppdrag inkommer, • besvarar snabbt frågor/uppdrag, ger tid för medarbetare att skriva vetenskapliga uppsatser och andra artiklar. 		X X		Kom, Exp, EU
<p>3.3 Hemsida, publikationer</p> <p>SCAW:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uppdaterar hemsidan löpande samt publicerar egna artiklar (utredningar, vetenskapliga och populärvetenskapliga artiklar) på hemsidan. 		X		Kom, Fo, Exp, EU, NKP
<p>3.4 Kommunikation</p> <p>SCAW:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uppdaterar kommunikationsplanen löpande. 			X	Kom



1. Regeringsuppdrag 2018

1.1 Kontaktpunkt för skydd av djur vid tidpunkten för slakt och annan avlivning [NKP, EU, Exp].

SCAW tillhandahåller expertis, och verkar som Sveriges nationella kontaktpunkt (NKP) för skydd av djur vid tidpunkten för slakt och annan avlivning enligt artikel 21.2 i Rådets förordning (EG) nr 1099/2009. NKP är ett oberoende vetenskapligt stöd och finns till hands i tillräcklig omfattning och på begäran av behöriga myndigheter. NKP tillhandahåller stöd, vetenskaplig och teknisk sakkunskap, vetenskapliga yttranden om vägledningar för god praxis; rekommendationer för tillämpningen vad avser inspektioner och revisioner; yttranden om separata organ och enheters förmåga och lämplighet att uppfylla kraven i artikel 21.2. Experten verkar och ansvarar för utbyte mellan nationella myndigheter, NKP i EUs medlemsstater under EFSA:s överinseende och EU-kommissionen beträffande teknisk och vetenskaplig information och bästa praxis.

SCAW deltar i löpande samråd med Livsmedelsverket, Jordbruksverket och länsstyrelserna kring frågor om djurskydd vid slakt. SCAW deltar årligen i samråd med Livsmedelsverket och Jordbruksverket, samt andra behöriga myndigheter i framtagandet av Sveriges nationella plan för kontrollen i livsmedelskedjan för 2019 till EU-kommissionen, enligt kontrollförordningen. SCAW deltar som behörig myndighet för kontaktpunkten i artikel 20.2 i förordning (EG) nr 1099/2009 och djurskyddsförordningen (1988:539).

SCAW ansvarar för DISA (Djurvälfärd i samband med Slakt och annan Avlivning), ett webbaserat material. Materialet är tillgängligt för all personal som hanterar djur vid slakt och avlivning, enligt förordning (EG) nr 1099/2009 men även för andra som önskar få kunskap i ämnet. SCAW erbjuder utbildningen till EUs medlemsländer och till slakteripersonal i Sverige som förstår svenska eller engelska.



UTFÖRT: Enligt EU-förordningen 1099/2009, artikel 13, ska varje medlemsland ta fram nationella branschriktlinjer för god praxis inom slakt. SCAW har påbörjat arbetet med nationella branschriktlinjer för god praxis vid slakt på uppdrag av Jordbruksverket. SCAW arbetar med att ta fram sådana riktlinjer för det röda respektive det vita köttet. En referensgrupp har skapats av branschorganisationer och myndigheter och ett uppstartsmöte har hållits. Som NKP för slakt så har SCAWs representant för NKP träffat medlemsländernas NKP. Översättning av DISA till engelska fortskrider – och har granskats för publicering på hemsidan.

SCAWs funktionsmejl för NKP har ett regelbundet inflöde av mejl och hanterade 214 mejl under 2018. SCAW/kontaktpunkten har

också besvarat ett stor antal telefonförfrågningar från Jordbruksverket, Livsmedelsverket och olika länsstyrelser gällande olika lagstiftnings- och praxisrelaterade frågor kring djurvälstånd vid slakt, från transport via uppstallning och hantering till bedövningsutrustning, bedövningsgenomförande och avblodning vid små och stora slakterier. Även frågor gällande andra typer av avlivning än slakt har hanterats, liksom frågor som kommer direkt från verksamhetsutövarna (slakterier m.m.) och från allmänheten. I några fall har besök på slakterier genomförts. SCAW/kontaktpunkten har anordnat 2 workshops för slakteriernas djurskyddsansvariga (däggdjur respektive fjäderfä), samt medverkat vid samrådsmöten mellan myndigheter – och i vissa fall branscher – i olika konstellationer. Kontaktpunkten medverkade på den nordiska konferensen om djurvälstånd och modernisering av köttkontroll (Uppsala) och var medarrangör till en nordisk workshop om avlivning av fjäderfä på gård i maj (Köpenhamn) samt höll en presentation om bedömning av djurens lämplighet för transport och slakt vid en gemensam baltisk utbildningsdag för veterinärer m.fl. i september (Riga). Kontaktpunkten medverkade därtill vid en tvådagarsutbildning för Svensk Lantbrukstjänst samt distriktsveterinärerna i november (Kalmar).

1.2 PARERE (Preliminary Assessment of REgulatory RElevance) [NKP, EU, Exp].

SCAW är i samverkan med Vetenskapsrådet (L2010/3147) Sveriges NKP för prioritering av validering av alternativa metoder i enlighet med art. 47.5 i Europaparlamentets och Rådets direktiv 2010/63/EU av den 22 september 2010 om skydd av djur som används för vetenskapliga ändamål. SCAW har ett PARERE-nätverk för samordning av svenska

myndigheters synpunkter. SCAW verkar för ett aktivt svenskt engagemang i dessa frågor. SCAW kallar in nätverket vid behov för att bistå EU-kommissionen med råd och prioriteringar. I PARERE-nätverket ingår Läkemedelsverket, Livsmedelsverket, Kemikalieinspektionen och SVA m.fl. NKP driver nätverket och förmedlar frågor från kommissionen till nätverket och lämnar nätverkets utvärderingar vidare till kommissionen. Om förutsättningar ges kommer SCAW att tillsammans med Sveriges 3R-center kalla till ett möte med nationella/nordiska PARERE-representanter (se under punkt 2.6).



UTFÖRT: SCAW har under året förmedlat frågor från ECVAM (the European Centre for the Validation of Alternative Methods) till berörda myndigheter, samt information till en bredare krets myndigheter och forskare. Vi har också utverkat att vi tillsammans med Sveriges 3R-center ska anordna ett möte med berörda myndigheter. Mötet ska dels förtydliga syftet med PARERE-nätverket och ECVAMs behov av råd från medlemsstaternas regulatoriska myndigheter, dels dryfta myndigheternas 3R-redovisningar.

2. Uppgifter för 2018

2.1 NordCAW (Nordic Network for Communicating Animal Welfare) [EU].

SCAW är en av initiativtagarna till NordCAW-projektet "Nordiskt kommunikationsnätverk för djurvälstånd, Nordic Network for Communicating Animal Welfare for the Nordic and Baltic countries". SCAW har medel från Nordiska Ministerrådets arbetsgrupp för mikrobiologi, djurhälsa och djurvälstånd (NMDD) för samarbete och framtagandet av nordiska strategier för djurvälstånd genom NordCAW samt för att anordna, planera och avrapportera en workshop om djurvälstånd hos fisk i Oslo, Norge. SCAW medverkar till anordnandet av denna fjärde workshop tillsammans med övriga i NordCAW (djuvståndscentra i Danmark, Finland, Norge, Island, Färöarna, Estland, Litauen och Lettland). SCAW har fått finansiering från Svenska Institutet för bildandet av ett nätverk för djurvälstånd och antibiotikafrågor i de tre Baltiska länderna. Den långsiktiga visionen med projektet är att ökad djurvälstånd leder till minskat antibiotikabehov och därmed minskad antibiotikaresistens med positiva effekter för folkhälsan. Utöver bildandet av nätverket kommer man inom projektet att belysa de svårigheter som finns med implementeringen av EUs lagstiftning samt föreslå och testa förbättringsstrategier. Projektet syftar även till att utöka samarbetet mellan Norden och Baltikum för ökad kunskapsöverföring.

UTFÖRT: NordCAW arrangerade ett seminarium i Oslo, med rubriken "Challenges and actions taken to improve fish welfare in Nordic aquaculture". Symposiet handlade bland annat om fiskars kognitiva förmågor; att de kan lära sig genom att titta på andra och

därefter ändra sitt beteende, samt överföra kunskapen till nya generationer. Många välfärdsproblem belystes, som t.ex. att man använder "cleaner fish" som städpatruller, med stor dödlighet hos dessa.

Sammanfattningsvis är fisk sofistikerade djur med komplexa beteenden, och vi har för länge underskattat deras kognitiva förmåga. Vid NordCAWs möte i Oslo den 15 november påbörjades arbetet med en gemensam forskningsansökan gällande hälsa och välfärd hos mjölkkor och mjölkkraskalvar, där de tre baltiska länderna samt Norge och Sverige kommer att ingå. Baltic Animal Welfare Network (BAWN) tillsammans med SCAW ska även ansöka om fortsatt finansiering från Svenska Institutet samt från the Nordic Joint Committee for Agricultural and Food Research (NKJ).



Ett av NordCAWs årliga möten

Inom det baltiska projektet BAWN så har styrgruppen för nätverket, med medlemmar från både Estland, Lettland och Litauen, haft tre fysiska möten, samt ett Skypemöte under året. Ett möte har även hållits med personer engagerade i arbetet mot antimikrobiell resistens i de tre deltagande länderna. BAWN anordnade en session under den årliga konferensen Agroforum med temat "Increaseing Animal Welfare to Reduce Antibiotics Use in Animal Husbandry". Den 13 juni genomfördes ett möte om hemsidan i

Tallinn och den 14 juni var deltagare från BAWN med på ett One Health One Welfare seminarium i syfte att nätverka. Den 13 september anordnade BAWN ett seminarium på Jordbruksdepartementet i Riga på temat "To slaughter or not to slaughter" ett seminarium om djurvälstånd, samt bedömning och hantering av djur inför transport till slakteriet och slakt, ett ämne där FVO-rapporter från de olika länderna visat på en del allvarliga brister. Prof. Lotta Berg från SCAW, SLU hade två föreläsningar om bedömning av djur inför transport samt hantering av sjuka och skadade djur på gård respektive slakteri och Johan Lindsjö, DVM, SCAW, SLU presenterade DISA-materialet. Seminariet hade strax över 100 deltagare, där samtliga baltiska länder, samt Finland, Norge och Sverige fanns representerade.



2.2 European Union reference centres for animal welfare [EU].

SCAW har svarat på en utlysning (nov 2017) av "European Union Reference Centres for animal welfare" och har fått kommissionens förtroende att inrätta ett reference centre. SCAW arbetar för att inrätta ett första europeiskt referenscenter för djurskydd och djurvälstånd som bland annat ska koordinera utbildningar inom EU-lagstiftning för grisvälstånd i medlemsstaterna.

UTFÖRT: SCAW ansökte tillsammans med Harry Blokhuis, NordCAW m.fl. för att få EU Reference Centre for Animal Welfare (pigs) (EUROCAW) som dock tillföll Wageningen Livestock Research (Nederländerna), Friedrich Loeffler Institute (Tyskland) och Djurvetenskapliga institutionen vid Aarhus Universitet (Danmark). SCAW har deltagit med en delegat vid EURCAWs möte i Grange, Irland, samt svarat på en enkät om önskvärda prioriteringar för EURCAW.

2.3 OIE (The World Organisation for Animal Health) [FO, EXP, EU]

SCAW samarbetar med IZSAM i Teramo, Italien med OIE och delar det europeiska arbetet.

UTFÖRT: SCAW hade tillsammans med IZSAM i Teramo tagit fram ett gemensamt memorandum of understanding, som IZSAM tog hem för överläggning, men som de beslutade att inte underteckna. Efter förnyade kontakter med OIE har vi förnyat ansökan och skickat in en ansökan med stöd av Jordbruksverket.

2.4 EuroFAWC (The European Forum for Animal Welfare Councils) [FO, EXP, EU]

SCAW deltar som medlem i EuroFAWCs årliga konferens.

UTFÖRT: Mötet 2018 hölls i London. SCAW höll ett inlägg med titeln "Legal prerequisites for rewilding in Sweden - an animal welfare perspective". Det beslöts också att nästa års möte skulle arrangeras i Uppsala. Det blir ett samarrangemang mellan SCAW och Jordbruksverket.

2.5 Forskningsnätverk och Råd [Exp]

Enligt Budgetpropositionen 2018, Areella näringar, landsbygd och livsmedel, samordnar och utvecklar SCAW sedan 2008 verksamhet inom djurskyddsområdet, särskilt avseende lantbrukets djur och försöksdjur. Nätverk av experter kommer att anlitas för att säkerställa att aktuell vetenskaplig kunskap tas till vara och sprids.

SCAW sköter sina åtaganden enligt intentionerna i budgetpropositionen och ingår i:

1. Näringsdepartementets nationella djurskyddsnätverk,
2. Näringsdepartementets samrådsgrupp för djurskydd vid slakt,
3. Jordbruksverkets Dialoggrupp djurskydd,
4. Nationella kommittén för skydd av djur som används för vetenskapliga ändamål och dess etik- och utbildningsutskott,
5. Jordbruksverkets referensgrupp för vilt,
6. Samverkansgruppen för hundvälfärd.

Föreståndaren för SCAW är ledamot och vetenskaplig sekreterare i Centrala djurförsöksetiska nämnden samt ledamot i Nationella kommittén för skydd av djur som används för vetenskapliga ändamål, tillika Sveriges 3R-centers styrgrupp. Därtill medverkar SCAW i ett antal nationella och internationella grupper och nätverk gällande djurskydd och djurskyddsforskning.

UTFÖRT: SCAW har medverkat i Näringsdepartementets nationella djurskyddsnätverk och i Näringsdepartementets samrådsgrupp för djurskydd vid slakt.

SCAW har närvarat vid Jordbruksverkets dialoggrupp djurskydd, som för närvarande håller på att ta fram en vision om framtidens djurskydd. I dialoggruppen tas också ansökningar om stöd till studier som kan leda till ökad konkurrenskraft och förbättrad eller bibehållen djurvälstånd samt Jordbruksverkets föreskriftsarbete upp.

SCAW har deltagit med ledamöter i den Nationella kommittén för djur som används för vetenskapliga ändamål som har haft 6 möten under 2018.

SCAW har närvarat vid Jordbruksverkets referensgrupp för vilt och är där mycket aktiv och har rest frågor som lockfågelproblematiken, uppfödning av utsättning fågel, djurskydd i hägn m.m.

SCAW deltog med föredragshållare i Kungliga Skogs- och Lantbruksakademins (KSLA) seminarium "Vad är vilt, vad är tamt" som handlade om bedömningen av till vilken grupp (vilda eller tama djur) vissa djurslag inom hägn ska räknas.



SCAW deltog i "8th One Health Sweden Scientific Meeting". Nätverket One Health Sweden är en intellektuell plattform och stöds av Uppsala universitet, SLU, Linnéuniversitetet och SVA.

SCAW har närvarat vid samverkansgruppen för hundvälfärd som har haft två möten under 2018. Arbetet har fortsatt med problematiken kring trubbnosar. En studie på den genotypiska och fenotypiska variationen pågår där deltagare från samverkansgruppen är aktiva och drivande. Gruppen har även deltagit i utformandet av en informativ artikel i Resumé riktad till reklambranschen, där problemen med att använda trubbnosar i reklam togs upp. Gruppen har deltagit på en genetikkonferens och veterinärkongressen med ett mässbord. Utöver detta har samverkansgruppen varit aktiv med informationskampanj om smuggelhundar under våren 2018 samt agerat på SVTs dokumentär om Fantastiska hundar.

2.6 Samarbeten [Fo, Utb, Kom, Exp, EU].

SCAW samarbetar med SLUs centrumbildningar, som en part i centrumbildningarnas Föreståndarkollegium (bestående av EPOK, CFW och SCAW), samt samarbetar med andra centra/expertnätverk i akt att samla expertkompetens inom djurens beteende, fysiologi, genetik och medicin. SCAW samarbetar med Excellenscentrum för djurvälfärd, Centrum för ekologisk produktion och konsumtion (EPOK), Centrum för vilt- och fiskforskning (CFW) och SLU Framtidens djur, natur och hälsa, Research Institutes of Sweden (RISE), m.fl. SCAW får därmed kunskap om aktuella, tillförlitliga och praktiska metoder att mäta djurvälfärd och kunskaper och insikter vilka stärker djurvälfärdfrågorna nationellt och bidrar till att Sverige har en ledande roll

inom EU. Det vetenskapliga rådet för djurskydd tillhandahåller expertråd och forskningsresultat inom djurvälfärd och intilliggande områden. Vetenskapliga rådet för djurskyddsforskare och experter bollar idéer, diskuterar metoder och resultat samt samordnar remissvar m.m.

UTFÖRT: Ett samarbete mellan SCAW och framtidsplattformen SLU Future Food har initierats och där SCAW kommer att kunna samarbeta med dem i olika projekt, seminarier och kan använda dem som nyhetskanal.

SCAW deltog på Länsveterinärdagarna, ett forum där SCAW har möjlighet att nätverka med landets länsveterinärer. Behovet och möjligheterna för utbildning av Länsstyrelsens personal om kontroll och revision diskuterades. Länsveterinärerna diskuterade med SCAW om att arrangera en sådan utbildningsdag. Övriga frågor som diskuterades var bl.a. krisberedskap för veterinärer, och nationella kontrollplanen m.m.

SCAW driver ett pilotprojekt/studie tillsammans med Gottsundaskolan (Uppsala), Vivallaskolan (Örebro), Hundhjälpen Uppland (Uppsala) och Svenska djurskyddsföreningen för att testa ett utbildningskoncept för skolbarn i särskilt utsatta områden gällande



hundar, hundvård och hur man möter och tar hand om hundar. Ett studiebesök genomfördes hos DogsTrust i London, en organisation med stor erfarenhet av att utbilda barn om hundar. Därefter har besök tillsammans med Hundhjälpen i Uppland utförts på de båda skolorna. Ca 160 barn har deltagit i pilotprojektet/studien. Projektet utvärderas med hjälp av enkäter som barnen får svara på samt efterföljande möten med Hundhjälpen i Uppland samt personalen på de båda skolorna, vilket sker under 2019.

SCAW samarbetar med Sveriges 3R-center i ett projekt med syfte att ta fram riktlinjer för grupp och ensamhållning av mushanar på labb. Projektet består av tre delar; en systematisk litteraturstudie, en enkätundersökning och workshops på anläggningar som håller hanmöss. I projektgruppen finns chefstekniker, veterinärer, forskare och 3R-expertter från bland annat Karolinska Institutet, Uppsala Universitet, SLU och Astra Zeneca.

2.6.1 Projekt om hur djurskydds-föreskrifterna förändrats [Exp, Fo]

SCAW har beviljats medel för att undersöka om och i så fall på vilket sätt djurskydds-föreskrifterna har förändrats sedan 1988 års djurskyddslag infördes. Projektet ska pågå under ett år.

UTFÖRT: Frida Lundmark Hedman, HMH är projektanställd. Frida har börjat att gå igenom regeringars regleringsbrev, myndigheters skrivningar, ordalydelser och hur språk-anslaget har ändrats för att studera hur inställning till djurskydd- och djurvårdfrågor ändrats. En artikel har publicerats i Sv. Djurskyddsföreningens tidskrift Djurens Värld,

”En analys av hur djurskydds-föreskrifterna förändrats – delrapport av pågående forskningsprojekt” av Frida Lundmark Hedman, Charlotte Berg och Margareta Stéen. Frida har under senaste året varit föräldraledig och kommer att återkomma under våren 2019.

2.6.2 HERMES [Utb, EU]

Påbörja samarbetet inom ERASMUS+-projektet ”Harmonisation & Recognition of LAS education and training in Member States” (HERMES), som koordineras av IZSAM, Teramo Italien. Övriga samarbetspartners kommer ifrån Grekland, Belgien, Spanien och Italien.



UTFÖRT: Projektet är uppdelat i fem delar, s.k. ”Intellectual Outputs (IO)” och SCAW är ansvarigt för IO4. IO4 handlar om att skapa en webutbildning om ”Igenkännande av smärta, lidande och ångest” hos gnagare. Under året har vi jobbat med ett utkast om innehållet i denna kurs. Detta utkast låg till grund för diskussioner under ett möte i Murcia, Spanien, den 11-13 december när alla samarbetspartners inom projektet samlades för att planera webutbildningen och fastställa dess innehåll. Under 2019 kommer arbetet med denna webutbildning att intensifieras och den ska vara klar för användning vid slutet av året.

2.7 Seminarier/Workshops/Möten [Fo, Utb, Kom, Exp, NKP, EU].

SCAW medverkar till samordningsvinster genom att sammanföra olika myndigheter för diskussioner om aktuella frågor inom djurskydd och djurvälstånd. SCAW verkar för att nya konstellationer och nätverk bildas, att samarbeten förstärks och att samtal vidgas genom att samordna, stötta och erbjuda träffar för diverse myndigheter och näringen.

2.7.1 Möten med näringen [Kom, Utb]

SCAW för en dialog om djurskydds- och djurvälståndsfrågor med näringen. I nätverket finns representanter för små och större producenter, unga lantbrukare, m.fl. SCAW inbjuder näringen en gång om året till ett seminarium om aktuella frågor. Detta år (2018) är temat gris och grisproduktion.



UTFÖRT: Ett seminarium för grisenäringen om grisproduktion och forskning, där även veterinärer inom grisbranschen deltog, anordnades i Örebro den 30 januari. Seminariet hade fokus på den senaste forskningen inom grisområdet med flera föreläsare; Anna Wallenbeck, SLU, Anne-Charlotte Olsson, SLU, Stefan Gunnarsson, SLU, Rebecka Westin, Gård & Djurhälsan, Galia Zamaratskaia, SLU, samt Per Wallgren, SVA.

Även grunden för föreskriftsändringen gällande avvänjning av smågrisar diskuterades. Seminariet lockade 56 deltagare inklusive föreläsare och arrangörer.

2.7.2 Utbildningsdag för politiker [Utb]

SCAW genomför ett utbildningstillfälle om djurskydd och djurvälstånd för politiker vid Miljö- och Jordbruksutskottet samt EU-parlamentariker.

UTFÖRT: SCAW har hållit ett heldagsseminarium i Stockholm med fokus på kopplingen god djurvälstånd – ekonomi – folkhälsa (antibiotikaanvändning och resistens) med föreläsare från SLU, SCAW, ICA, COOP, VIS Society, Landbrug & Fødevarer in Sweden, Ragnarssons, Hälsingestintan och Reko Kyckling. En genomgång av djurvälståndsöversynen i EU gavs också av Fredrick Federley, EU-parlamentet. Seminariet var främst riktat till riksdagspolitiker (representanter i Riksdagens Miljö och jordbruksutskott) och EU-politiker, men var även öppet för olika organisationer. Drygt 40 personer närvarade, inkluderande representanter för olika riksdagspartier.

2.7.3 Utbildningar om försöksdjur för de djurförsöksetiska nämnderna [Fo, Utb]

SCAW erbjuder fortsatt grundutbildning i djurförsöksetisk prövning i samarbete med Nationella kommittén för skydd av djur som används för vetenskapliga ändamål. Etik och Utbildningsutskottet för att förstärka kunskaperna hos ledamöterna i de regionala djurförsöksetiska nämnderna. Syftet är också att ledamöterna från landets regionala djurförsöksetiska nämnder ska träffas och jämföra normer och arbetssätt för att öka

harmoniseringen mellan de olika nämnderna. Samtliga ledamöter, inklusive ordförande och sekreterare, ska ha genomgått utbildningen inom varje mandatperiod (3 år).

UTFÖRT: Etik- och utbildningsutskottet fick inget uppdrag från Jordbruksverket att genomföra utbildning för ledamöter i de regionala djurförsöksetiska nämnderna under 2018, så därför har inte SCAW haft någon aktivitet inom detta område.

2.7.4 Fort- och vidareutbildning om försöksdjur för kontrollpersonal [Fo, Utb]
Inget planerat under 2018.

2.7.5 Webbaserade fort- och vidareutbildningar [Fo, Utb, Exp]
SCAW erbjuder webbutbildningar för besättningsveterinärer, länsstyrelsepersonal (djurskyddshandläggare, länsveterinärer, bygghandläggare, jurister, rådgivare) samt djurhållare. Kurserna ger fördjupad kunskap inom området med bedömningar på individ- och besättningsnivå och innehåller övningsmoment. SCAW ska ta fram ytterligare webbutbildningar. Förutom de webbutbildningar som erbjuds sedan tidigare (Djurskyddsbedömning Gris, Hantering av djurskyddsbrott, Seminarium om Häst samt Seminarium om Försöksdjur) kommer en eller flera av följande webbutbildningar att erbjudas under 2018: Seminarium om Psykiskt lidande hos djur.

UTFÖRT: Trettiofyra användare har registrerat sig på Djurskyddsbedömning Gris sedan den lades ut som gratiskurs (39 registrerade under tidigare år). Tjugofem har registrerat sig på Hantering av djurskyddsbrott under året.

2.7.6 Fort- och vidareutbildning av näringen m.fl. [Utb, Exp, NKP]

SCAW arbetar kontinuerligt med uppdatering och utveckling av det svenska DISA-materialet, d.v.s. det webbaserade utbildningsmaterialet gällande djurskydd vid slakt och annan avlivning. Webbmaterialen läggs över på webbportalen WordPress. Gradvis blir allt större delar av materialet tillgängligt även på engelska och kinesiska.



SCAW håller två workshops (en för slakt av nö, lamm och gris samt en för fjäderfä) riktade till de djurskyddsansvariga på slakterierna och andra relevanta personalkategorier. För externa certifierare, utgör dessa workshops en form av fortbildning.

UTFÖRT: SCAW/kontaktpunkt slakt höll för andra året i rad träffar/workshops för djurskyddsansvariga på svenska slakterier i samarbete med KRAV. Träffarna hölls i Skara den 9 och 10 april för fjäderfä (det vita köttet) respektive nö, gris och lamm (det röda köttet). Träffarna är riktade till de djurskyddsansvariga på slakterierna och andra relevanta personalkategorier. För externa certifierare utgör dessa workshops en form av fortbildning. Fokus låg på praktiska aspekter av djurskydd

vid slakt, och berörde bland annat hälsa och välfärd hos inkommande slaktdjur, det påbörjade arbetet med "best practice-riktlinjer" och religiös slakt ur ett svenskt perspektiv. Det deltog 20 personer första dagen och 49 andra dagen inklusive föreläsare och arrangörer. Det svenska DISA-materialet uppgraderas fortlöpande, medan granskning av det engelska materialet har fortsatt.

2.7.7 Seminarium om nya djurskyddslagen för polis, åklagare, kontrollpersonal m.fl. [Utb]

SCAW arrangerar ett utbildningstillfälle inom djurskydd och djurvälfärd för länsstyrelsepersonal, poliser m.fl.

UTFÖRT: SCAW har, tillsammans med kunskapscentret Se Sambandet och Svenska Djurskyddsföreningen anordnat en föreläsning om sambandet av våld i nära relationer och våld mot husdjur med Dr Freda Scott-Park, the LINKS Group UK, med fokus på djurhälsopersonal i kliniken och för studenter, där drygt 70 personer deltog. Arrangemanget vände sig främst till studenter på SLU och till Universitetsdjursjukhuset på SLU (UDS), men även närliggande veterinärkliniker var inbjudna. SCAW har inte anordnat något seminarium om den nya djurskyddslagen då den först kommer att träda ikraft i april 2019.

2.7.8 Utbildning i förprovning för länsstyrelsens personal m.fl. [Utb]

SCAW arrangerar en utbildning i förprovning av byggnader för mjölkkor. Målgrupp för utbildningen är länsstyrelsens personal.



Mats Sjöquist håller en presentation om SCAW

UTFÖRT: SCAW anordnade en tvådagarsutbildning (lunch till lunch) för länsstyrelsen om förprovning av byggnader för mjölkkor. Målgruppen var primärt länsstyrelsens personal som arbetar med förprovning av byggnader, men även djurskyddshandläggare och länsveterinärer var välkomna. Seminariet lockade 75 deltagare inklusive föreläsare och arrangörer.

2.7.9 Övriga seminarier/workshops/möten

Om förutsättningar ges kommer SCAW att:

1. Hålla ett möte för tillståndshavare och djurskyddsorgan för de som hanterar djurförsök inom vilt-, fisk- och fågelforskning.
2. Arrangera ett möte tillsammans med Centrala djurförsöksetiska nämnden om betydelsen av utvärdering av djurförsök i efterhand och hur detta ska utformas/utföras för att förbättra för djuren och underlätta forskning,
3. Bjuda in till en fysisk träff för myndigheter som arbetar med alternativ till djurförsök (PARERE)

UTFÖRT: 1. Frågan om gränsdragningen mellan viltforskning och förvaltning gavs som ett regeringsuppdrag till Jordbruksverket, Naturvårdsverket och HAV. SCAW är fortfarande engagerade i ämnet och försöker hitta former för att ge input på ämnet.

3. Kanslifunktioner 2018

3.1 Inkommande uppdrag [Kom]

SCAW diarieför och upprättar dokument fortlöpande och registrerar in- och utgående handlingar i ärendehanteringssystemet Public 360. Remisshantering är en väsentlig del av kansliets arbete. Samverkansverktyget SharePoint och SCAWs egna server används som samlingsplats för arbetsmaterial och ärendehantering. SCAW kommer att arbeta för att få ett väl fungerande ärendehanteringssystem.

UTFÖRT: Under året har SCAW haft 41 diarieförda ärenden och svarat på fem remisser och samråd; från Naturvårdsverket om Beredning av jakttidsändringar, Ärendenr: NV-08970-16, från Jordbruksverket angående förslag till ändring av Statens jordbruksverks

föreskrifter (SJVFS 2010:45) om träning och tävling med djur (saknr L 17), från Jordbruksverket angående förslag till nya föreskrifter om hästhållning, (dnr. 5.2.16-4117/16) och samråd om Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2012:27) om slakt och annan avlivning av djur samt samråd från Jordbruksverket angående om konsekvenserna av att införa ett krav på att hålla djur lösgående.

Remissvaren ligger på SharePoint. SCAW fungerar som kansli åt SLUs vetenskapliga råd för djurskydd och två av SCAWs personal har ingått som handläggare (2 x 35%) i det vetenskapliga rådet för djurskydd avseende Jordbruksverkets uppdrag, hund- och kattföreskrifterna (L102), minkhållning samt påbörjat uppdrag om utegångsdjur (två deluppgifter). Två personer ur personalen har deltagit som experter avseende hund- och kattföreskrifterna (L102) och deltagit både i



mötet på Jordbruksverket, deltagit i separata möten samt haft mailkonversationer med Jordbruksverket. Handläggarna har även arbetat med uppdrag från djurskyddsorganisationerna om grisvälfärd vilket avlämnas januari 2019 och påbörjat ett uppdrag från djurskyddsorganisationerna om jakt med pil och båge.

SCAW har svarat på inkommande frågor från framförallt länsstyrelserna, men även från polis och andra. Totalt har SCAW yttrat sig/skrivit utlåtande i 14 olika inkomna ärenden/förfrågningar.



SCAW har även uppmärksammat och agerat på händelser i media och sociala medier rörande djurvälfärd, så som TV-programmet Fantastiska hundar med en skrivelse till SVT, och på en film med rullstolsburen ekorre, vilket fick medial spridning, samt kontaktat ICA Maxi, Uppsala angående deras lansering av grain fed animals i s.k. feed lots från Australien, där vi upplyste ICA om att fed lot-uppfödning inte är förenligt med god djurvälfärd. Detta resulterade i att ICA drog in sin kampanj.

3.2 Expertfunktion [Kom, Exp, EU]

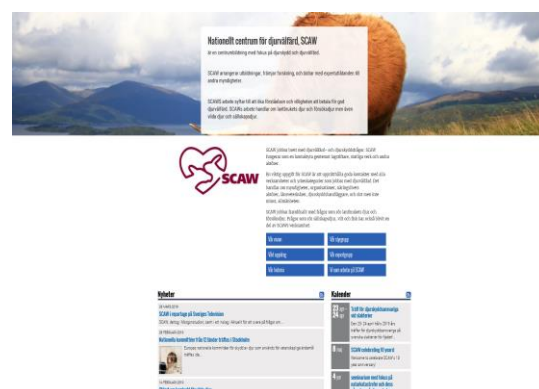
SCAW planerar för flera tjänster och/eller projektanställningar i och med att nya uppdrag

inkommer. Om ett regionalt, alternativt ett koordinerande EU-referenscentrum för djurskydd eller båda förläggs till SCAW så kan personalstyrkan behöva utökas med 5 till 15 personer.

UTFÖRT: SCAW har haft 2 personer projektanställda, dels för det baltiska projektet, dels för DISA-projektet, varav båda har blivit anställda (tidsbegränsat) med 50% respektive 90%. SCAW har anställt en ny föreståndare 100% och en ny handläggare istället för Maria Forsberg Lönn 100%.

3.3 Hemsida, publikationer [Kom, Fo, Exp, EU, NKP]

SCAW uppdaterar hemsidan. SCAW publicerar vetenskapliga och populärvetenskapliga artiklar som medarbetare varit delaktiga i på hemsidan.



Nationellt centrum för djurvälfärds hemsida:
www.slu.se/SCAW

UTFÖRT: Hemsidan har uppdaterats kontinuerligt under året. Vetenskapliga artiklar, abstrakts och populärvetenskapliga artiklar som har publicerats i journaler, tidskrifter och proceedings.

Här följer ett urval av rubriker av vad som publicerats av medarbetare vid SCAW:

En analys av hur djurskyddsföreskrifterna förändrats – delrapport av pågående forskningsprojekt; Djurvälstånd vid mobil slakt av nötkreatur; Djurskydd i kliniken – Hantering av djurskyddsfall i smådjursklinisk verksamhet; Chronic Wasting Disease påvisad i såväl Norge som Finland; Private animal welfare standards – opportunities and risks; Non-Compliance and Follow-Up in Swedish Official and Private Animal Welfare Control of Dairy Cows; The final countdown: continuous physiological welfare evaluation of farmed fish during common aquaculture practices before and during harvest; Phasing out pig tail docking in the EU - present state, challenges and possibilities; FVE bidrar till att lyfta djurskyddsfrågorna i Europa; Djurvälstånd vid mobil slakt av nötkreatur; Animal welfare and food safety – how can we utilize the

synergies?; Whole-house Carbon Dioxide killing of laying hens – practical experiences, On-farm slaughter – ethical implications and prospects; Continuous physiological monitoring of fish welfare during sea cages rearing and the journey to slaughter; Animal welfare in modern production systems for fish;

Pre-slaughter cattle handling and stress in mobile slaughter; Restoring what we have destroyed: animal welfare aspects of wildlife conservation, reintroduction and rewilding och fått en artikel accepterad: The dividing line between wildlife research and management – implications for animal welfare.

3.4 Kommunikationsplan [Kom]

SCAW uppdaterar kommunikationsplanen och de mål som satts upp där.

UTFÖRT: Kommunikationsplanen finns i befintligt skick och uppdateras under 2019.



Nationellt centrum för djurvälstånd fyller 10 år!

SLUID: SLU.scaw.2019.1.1.1-5



Nationellt centrum för djurvård, SCAW

Box 7053

750 07 Uppsala

Scaw@slu.se

www.slu.se/scaw