



МОНИТОРИНГ СМИ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИИ, НОРВЕГИИ, ФИНЛЯНДИИ И ШВЕЦИИ

24 октября - 08 ноября 2019 г.

*Подготовлен по заказу
АНО ЦЭКМ «ПОМОР»*

<http://pomor-russia.ru>

**Ссылка на pomor-russia.ru обязательна*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В НОРВЕГИИ	2
ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В НОРВЕГИИ.....	4
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ФИНЛЯНДИИ.....	6
ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В ФИНЛЯНДИИ	6
ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В ШВЕЦИИ	7
МАТЕРИАЛЫ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ В РОССИИ	7

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В НОРВЕГИИ

25.10.2019, FAKTISK.NO: MISVISENDE Å SI AT BJØRNENE FORSVINNER // FAKTISK.NO: РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НЕВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТОМ, ЧТО ЧИСЛЕННОСТЬ МЕДВЕДЕЙ СОКРАЩАЕТСЯ

Издание Faktisk.no утверждает, что экологическая организация NOAH предоставляет частично недостоверные сведения о численности медведей в Норвегии. В одном из постов в Facebook организация утверждает, что популяция бурых медведей, проживающих в Норвегии, сокращается, а сам вид недостаточно защищен государством. Действительно, бурые медведи занесены в список видов, которые считаются находящимися под угрозой исчезновения. Однако официальная статистика показывает, что с 2017 по 2018 гг. численность бурых медведей увеличилась на 13 особей, и эта позитивная динамика наблюдается все последние годы. Таким образом, информация, распространяемая экологической организацией NOAH, вводит пользователей социальных сетей в заблуждение.

[Полная версия материала](#)

26.10.2019, FOR LENGE SIDEN // ДАВНЫМ-ДАВНО

Кораблекрушения, которые произошли в прошлом, могут угрожать окружающей среде в большей степени, чем считалось раньше. Норвежский орган по контролю над загрязнениями зарегистрировал 2109 кораблекрушений, произошедших у норвежского побережья, 35 из которых подразумевают серьезный экологический риск. Затонувшие корабли представляют опасность, поскольку находятся в крайне плохом состоянии, содержат большое количество нефти и топлива на борту, а также находятся в наиболее уязвимых климатических районах. Управление по контролю над загрязнениями и морской музей Бергена уже осмотрели почти половину затонувших кораблей.

[Полная версия материала](#)

28.10.2019, MANGE HAR IKKE RÅD TIL Å VELGE MILJØVENNLIG MAT. PRISENE MÅ NED // ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ МОГУТ ПОЗВОЛИТЬ СЕБЕ НЕМНОГИЕ – НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ЦЕНЫ БОЛЕЕ ДОСТУПНЫМИ

После того, как экологические проблемы привлекли внимание общественности по всему миру, они стали широко обсуждаться в социальных сетях, в том числе и в Норвегии. Автор колонки сообщает, что, несмотря на заявления политиков и чиновников о том, что в современном мире необходимо двигаться к «зеленой экономике», для рядового потребителя сложно сделать экологический выбор, так как эко-продукты стоят гораздо дороже обычных. В особенности эти ограничения коснулись веганов и вегетарианцев, которые стараются не употреблять в пищу продукты животного происхождения – их аналоги на растительной основе стоят почти в два раза больше. Таким образом, по мнению автора колонки, реальность и обещания политиков значительно отличаются друг от друга, и поэтому необходимо как можно скорее начать работать над этой проблемой.

[Полная версия материала](#)

28.10.2019, ELVESTUEN GIR GRØNT LYS TIL OMSTRIDT LETEBORING // ЭЛВЕСТУЕН РАЗРЕШАЕТ РАЗРАБОТКУ СПОРНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

В понедельник, 28 октября, Министерство по защите климата и окружающей среды отклонило жалобу экологического движения Bellona и присоединившихся к ней активистов. Министр климата и окружающей среды Ола Эльвестуэн утверждает, что после тщательной проверки достаточных причин для отмены разработки нефтяного месторождения найдено не было. Буровая установка

West Hercules уже готовится провести разведку месторождения Toutatis, расположенного в Норвежском море. Несмотря на то, что за работой буровой установки будет следить береговая охрана Норвегии, компания ожидает новых экологических протестов.

[Полная версия материала](#)

29.10.2019, OIL SPILLS CAN CAUSE LONG-TERM DAMAGE TO OUR MARINE ECOSYSTEMS // РАЗЛИВЫ НЕФТИ МОГУТ ПРИЧИНИТЬ ДОЛГОСРОЧНЫЙ УЩЕРБ МОРСКОЙ ЭКОСИСТЕМЕ

Исследование, проведенное Институтом морских исследований IMR, подтверждает, что крупный разлив нефти вблизи островов Лофонтен и Вестеролен может привести к долгосрочным негативным изменениям в экосистеме Норвежского и Баренцева морей. Исследователи составили инновационную компьютерную модель, содержащую в себе всю информацию об экосистеме, которая позволила рассчитать возможные последствия разлива нефти в море. Ученые проводили расчеты того, насколько пострадает морская экосистема, если из-за разлива нефти погибнет 10%, 50% или 90% обитающей в воде трески, сельди и пикши. Результаты свидетельствуют о том, что независимо от того, какое количество рыбы пострадало, экосистема претерпит серьезные экологические изменения. Ранее предполагалось, что морская экосистема сможет самостоятельно восстановиться через 15-20 лет после разлива нефти, однако, теперь ученые располагают данными о том, что даже через 50 лет будут видны негативные эффекты аварии, при этом самые серьезные последствия будут для популяций пикши и сельди.

[Полная версия материала](#)

30.10.2019, NY SESONG MED OMDISKUTERTE MILJØFARTSGRENSER I OSLO // ОСЛО НАЧИНАЕТ НОВЫЙ СЕЗОН, ПРИМЕНЯЯ СОМНИТЕЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Ограничение скорости по экологическим соображениям вновь вводится на отдельных дорогах Осло с пятницы, 1 ноября, несмотря на то, что проведенные исследования свидетельствуют о том, это данная мера неэффективна в борьбе с загрязнением воздуха. Она предусматривает дополнительное ограничение скорости до 60 км/ч на выбранных дорогах для того, чтобы сократить попадание дорожной пыли в воздух. Эта проблема особенно актуальна в холодные месяцы. Однако, согласно исследованиям, при введенных ограничениях средняя скорость движения автомобиля на дороге снижается в среднем на 5,8 км/ч, что слишком незначительно для улучшения состояния воздуха. Более того, с социально-экономической точки зрения, из-за дополнительных ограничений скорости Осло теряет около 30 млн. норвежских крон за каждую зиму, а автомобилисты тратят больше времени на дорогу. Таким образом, экологическое ограничение скорости сможет быть достаточно эффективным только в том случае, если дорожная администрация города будет регулярно промывать и подметать дороги с использованием хлорида магния, который является пылеподавляющим веществом.

[Полная версия материала](#)

31.10.2019, NATURVERNFORBUNDET: NORGE KAN BLI FOSSILFRITT OM 20 ÅR // АССОЦИАЦИЯ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ: НОРВЕГИЯ МОЖЕТ ОСТАТЬСЯ БЕЗ ИСКОПАЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ЧЕРЕЗ 20 ЛЕТ

Согласно отчету Шведского общества охраны природы, к 2040 г. Норвегия может остаться без ископаемых источников энергии. Как сообщает организация, одним из возможных решений может стать поэтапный отказ от добычи нефти на территории Норвегии. В докладе изложено для способа, которые помогут стране сократить добычу нефти. Первый из них – экологический – предлагает постепенное повышение энергоэффективности старых зданий и модернизацию существующих станций по выработке энергии, что поможет сэкономить большее количество электроэнергии. Согласно второму способу, названному «сценарий роста», снижение

энергопотребления не предусмотрено, но предлагается сделать упор на развитии возобновляемых источников энергии.

[Полная версия материала](#)

31.10.2019, HISTORISK VILLSVINFELLING I TRØNDELAG // ОХОТА НА ДИКОГО КАБАНА В ТРЁНДЕЛАГЕ

В среду, 30 октября, на севере Норвегии впервые был застрелен крупный дикий кабан. По данным управления по охране окружающей среды, наблюдение за дикими кабанями является важной сферой исследований, так как они являются переносчиками африканской чумы свиней, опасной для домашнего скота. Дикие кабаны обитают в Швеции, но в последнее время наблюдается увеличение численности кабанов и на территории Норвегии, в связи с чем управление по охране окружающей среды работает над планом действий по контролю над их популяцией. Газета Nation сообщает, что охотничьи отряды уже начали охоту на дикого кабана в Клёбу, Лундадалене, Рогнесе и в Трёнделаге.

[Полная версия материала](#)

01.11.2019, OCTOBER TEMPERATURES DIP TO COLDEST IN DECADE ACROSS NORTHERNMOST EUROPE // ОКТЯБРЬ НА САМОМ СЕВЕРЕ ЕВРОПЕ ОКАЗАЛСЯ САМЫМ ХОЛОДНЫМ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ

По сообщениям метеорологического института Норвегии, по всей стране температуры в октябре были намного ниже средних показателей, зафиксированных в предыдущие годы. В особенности эти изменения сильны на самом севере Норвегии. Так, в некоторых местах губерний Трумс и Финнмарк температура в октябре оказалась на 2-4 градуса ниже нормы. В целом по стране зафиксировано, что среднемесячная температура была на 1,4 градуса ниже средних показателей, что является минимальными значениями по сравнению с 2009 и 2003 годами. Также аномальные морозы были зафиксированы на севере Финляндии и в России – в Мурманске.

[Полная версия материала](#)

ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В НОРВЕГИИ

24.10.2019, VINNER PRIS FOR GRØNN GJØDSEL // НОВОЕ ЭКОЛОГИЧНОЕ УДОБРЕНИЕ УДОСТОЕНО НАГРАДЫ

Норвежская компания Grønn Gjødsel AS, базирующаяся в Раккестаде, получит награду Innovation Norway, которая вручается за развитие бизнеса в сфере сельского хозяйства. Награда вручается в каждом округе Норвегии: победителям выдают 50 тыс. норвежских крон, также они получают право на участие в национальном конкурсе, главным призом которого является 250 тыс. крон. Компания сделала прорыв в области экологических удобрений, предложив использовать отходы от птицеводства и рыбоводства в качестве натурального удобрения. Разработка экологически чистого удобрения стала важным открытием в сфере развития экологического сельского хозяйства в Норвегии.

[Полная версия материала](#)

25.10.2019, ELVESTUEN: – KUTTENE SKAL TAS HJEMME // ЭЛВЕСТУЕН: НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НА СЕБЯ

Климатическое соглашение между Норвегией и ЕС было официально утверждено в Брюсселе. Договоренность касается системы торговли квотами на выбросы: теперь Норвегия обязуется сократить выбросы от транспорта и промышленных предприятий, которые не входят в систему квот, на 40% к 2030 г. по сравнению с уровнем 2005 г. На собрании Granavolden норвежское правительство добровольно увеличило этот показатель до 45% к тому же сроку.

[Полная версия материала](#)

29.10.2019, LANSERER NORGES FØRSTE VANNFLASKE I 100 PROSENT RESIRKULERT PLAST // В НОРВЕГИИ ВЫПУЩЕНА ПЕРВАЯ БУТЫЛКА С ВОДОЙ, СДЕЛАННАЯ НА 100% ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА

Производитель Ringnes, выпускающий самую популярную питьевую воду в Норвегии Imsdal, объявил о том, что теперь вода будет выпускаться в бутылках, полностью сделанных из переработанного пластика. Таким образом, компания сократит использование пластмассового материала на масляной основе при производстве на 470 тонн. Более того, выбросы углекислого газа в атмосферу уменьшатся на 1500 тонн, что соответствует годовому объему загрязнений от 1300 автомобилей.

[Полная версия материала](#)

30.10.2019, SJØFARTSDIREKTORATET VIL SKJERPE REGLENE FOR KLOAKKUTSLIPP LANGS KYSTEN // МОРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ НОРВЕГИИ УЖЕСТОЧИТ ПРАВИЛА СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД ВДОЛЬ ПОБЕРЕЖЬЯ

Норвежское морское управление объявило о введении новых правил, направленных на сокращение сброса сточных вод вдоль норвежского побережья. В своей инициативе морское управление устанавливает, что теперь незагрязненные сточные воды можно будет сбрасывать в 300 метрах от суши. Также законопроект будет распространяться на сертифицированные пассажирские суда и новостройки свыше 400 брутто тонн и датой контракта позже 1 марта 2020 г. Предложение было отправлено на рассмотрение. Предполагается, что новые правила вступят в силу с 1 марта 2020 г.

[Полная версия материала](#)

30.10.2019, ELBILEN KAN BLI EN FREMTIDIG STRØMKILDE // ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ МОЖЕТ СТАТЬ ИСТОЧНИКОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В БУДУЩЕМ

Норвежское управление общественного строительства и собственности экспериментально доказало, что электричество может передаваться от электромобиля к электросети, что означает, что аккумуляторные батареи электромобилей могут служить источником электроэнергии. К примеру, мощности электромобиля будет достаточно для того, чтобы выровнять пики потребления в течение дня, для хранения избыточного количества электричества, полученного от солнечных батарей, или для предоставления электроэнергии при отключении электричества.

[Полная версия материала](#)

01.11.2019, RAUMAVASSDRAGET FRISKMELDES FOR LAKSEPARASITT // ОТЧЕТ О СОСТОЯНИИ ПАРАЗИТОВ В РУСЛЕ РЕКИ РАУМА

Сообщается, что в реке Раума на западе Норвегии уменьшилось число опасных для лосося паразитов. Считается, что впервые паразит был занесен в страну в 1973 г. из Швеции вместе с мальками лосося, привезенными на норвежскую исследовательскую станцию. По словам директора управления по охране окружающей среды Эллен Хамбро, этот вид паразитов является чужеродным для фауны Норвегии, и за 40 лет он нанес серьезный ущерб природному разнообразию страны. После решения этой проблемы в реке Раума появилась возможность устранить угрозу заражения паразитами по всей Норвегии.

[Полная версия материала](#)

04.11.2019, EKSPERTUTVALG UTELUKKER BREVIK SOM STED FOR AVFALLSDEPONI // ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ НЕ ОДОБРЯЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИГОНА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ В БРЕВИКЕ

Экспертный комитет постановил, что Бревик будет исключен из списка территорий, на которых планируется строительство полигона для захоронения опасных отходов. Согласно расчетам, свалка в Лангойе будет полностью заполнена к 2022 г., поэтому возникла необходимость в поиске альтернативного места для строительства полигона. Управление по охране окружающей среды разрешило хранение неорганических опасных отходов на шахтах Далена в Бревике, однако это решение было встречено протестами местных жителей. Поэтому была создана экспертная комиссия, которая должна была рассмотреть проблему строительства и принять окончательное решение по вопросу возведения полигона. Основной причиной, по которой комитет не одобрил строительство свалки для опасных отходов в Бревике, стали планы компании по производству цемента Norcem, решившей продолжить работу в шахтах в Далене.

[Полная версия материала](#)

05.11.2019, ET OPPGRADERT OG MER MILJØVENNLIG HOLMENKOLLEN // ОБНОВЛЕННЫЙ И БОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХОЛМЕНКОЛЛЕН

На территории центра культуры и спорта Oslo KF в Холменколлене были проведены работы по модернизации, в ходе которых была обновлена система освещения и расширено производство снега. Эти меры помогут открыть лыжные дорожки раньше обычного, так как повысится производительность спортивного центра. При ремонте освещения были использованы светодиодные лампы, которые имеют длительный срок службы и снижают энергопотребление, а также дают возможность регулировать освещение в зависимости от погодных условий. Помимо этого, на территории объекта были установлены новые станции подключения, которые заменили дизельные генераторы, использовавшиеся ранее.

[Полная версия материала](#)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ФИНЛЯНДИИ

01.11.2019, THE WATER SITUATION HAS IMPROVED IN LAKES AND GROUNDWATER, BUT THERE IS STILL THE RISK OF WELLS DRYING OUT // СИТУАЦИЯ УЛУЧШИЛАСЬ В ОЗЕРАХ И ГРУНТОВЫХ ВОДАХ, ОДНАКО РИСК ПЕРЕСЫХАНИЯ ВСЕ ЕЩЕ ПРИСУТСТВУЕТ

Осадки, выпавшие на территории Финляндии этой осенью, улучшили водный статус озер и грунтовых вод по всей стране. Однако, как сообщает ведущий гидролог финского института окружающей среды Бертель Вехвиляйнен, в некоторых частях Финляндии этого недостаточно для того, чтобы улучшить состояние почвы и водоемов. По его словам, уровень воды в озерах не угрожает популяции рыб, которые там обитают, однако пересыхание подземных течений может привести к высыханию колодцев. На данный момент, самая неблагоприятная ситуация сложилась в Кейтеле, в центральной Финляндии.

[Полная версия материала](#)

ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В ФИНЛЯНДИИ

24.10.2019, RAKENNEKALKITUSTA TUTKITAAN UUTENA MAATALOUDEN VESIENSUOJELUKEINONA // ИЗВЕСТКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВОДЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Выборочное покрытие земли известковыми материалами рассматривается как перспективный способ снижения уровня эрозии и истощения глиняных полей. Применение известковых материалов будет изучаться в рамках трехлетнего исследовательского проекта. Ученые предполагают, что после проведения экспериментов, как в лабораторных, так и в полевых

условиях, удастся разработать практическое руководство для фермеров по применению известковых веществ в сельском хозяйстве. На данный момент, проект будет осуществляться на пилотных территориях – полях в Паймио, Эурайоки и Турку.

[Полная версия материала](#)

25.10.2019, HOMEOWNERS ARE COMING UP WITH A NEW GRANT - UP TO THOUSANDS OF EUROS IN ENERGY-EFFICIENT REPAIRS // ДОМОВЛАДЕЛЬЦАМ ПРЕДЛАГАЕТСЯ НОВЫЙ ГРАНТ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ РЕМОНТ РАЗМЕРОМ В НЕСКОЛЬКО ТЫСЯЧ ЕВРО

Как сообщает министерство по охране окружающей среды Финляндии, планируется создать новый грант, который будет предназначен для проведения энергоэффективного ремонта. Владельцы малоквартирных домов и собственники личных участков смогут получить субсидию, например, на улучшение теплоизоляции дома или на замену масляной системы отопления на более экологичную. Если квартира будет отремонтирована до максимального уровня энергоэффективности, сумма гранта составит €6 тыс. Если планируется, что ремонт квартиры или таунхауса улучшит их энергоэффективность на 20%, грант может достигать до €4 тыс. Аналогичная субсидия может быть получена в случае, если энергоэффективность малоквартирного дома будет повышена на 30%. В целом, в 2020 г. министерство окружающей среды планирует потратить €20 млн. на проекты, направленные на повышение энергоэффективности жилья.

[Полная версия материала](#)

ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В ШВЕЦИИ

05.11.2019, NEW CLIMATE SERVICE: THE CLIMATE ADAPTATION GAME // НОВЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ СЕРВИС: ИГРА «АДАПТАЦИЯ К КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ»

Шведский институт гидрологии и метеорологии совместно с учителями старших классов разработал игру «Адаптация к климатическим изменениям», которая доступна онлайн. Игра позволяет пользователям лучше понять, какие существуют последствия изменения климата и какие имеются способы решения экологических проблем. В нее можно играть самостоятельно или группой; также предусмотрена возможность провести семинар с элементами ролевой игры, который рассчитан на 90-120 минут. Все необходимые материалы для семинара и подробное руководство к проведению мастер-класса будут доступны вместе с игрой.

[Полная версия материала](#)

МАТЕРИАЛЫ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ В РОССИИ

24.10.2019, NAVY BELIEVES IT IS FINDING THE SHAPE OF THE ARCTIC SEABED // НА ФЛОТЕ СЧИТАЮТ, ЧТО ТЕПЕРЬ ЛУЧШЕ ЗНАЮТ РЕЛЬЕФ ДНА В АРКТИКЕ

Этим летом гидрографические суда российского Северного флота нанесли на карту несколько тысяч квадратных километров арктического шельфа. Как сообщается, этот поход оказался одним из самых продолжительных для российских судов такого рода. Маршрут проходил через Баренцево море, Карское море, море Лаптевых и Восточно-Сибирское море. Во время экспедиции площадь ранее неизученных мест уменьшилась на 4200 квадратных километров; также удалось уточнить максимальную глубину Баренцева моря, которая составила 632 метра.

[Полная версия материала](#)

24.10.2019, BIG BRAG ABOUT NOVATEK'S GRAND ARCTIC PROJECTS, BUT ZERO COMMENTS FOR THE PRESS // МНОГО РАЗГОВОРОВ О ГРАНДИОЗНЫХ ПЛАНАХ «НОВАТЭКА» В АРКТИКЕ, НИКАКИХ КОММЕНТАРИЕВ ДЛЯ ПРЕССЫ

По словам Бьерна Гундерсена, заместителя директора департамента СПГ-проектов в «Новатэке», разработка проекта «Арктик СПГ 2» продолжается. Он утверждает, что работу на «Арктик СПГ 2» получают около 15 тысяч человек, а Мурманск станет одним из ведущих мировых центров строительства нефтегазовых сооружений и платформ. Заявление было сделано в Киркенесе, на конференции «Норвегия и Россия: северные соседи». Также, по словам представителя компании, в качестве субподрядчиков проекта «Арктик СПГ 2» выступил ряд норвежских компаний – Dr Techn. Olav Olsen, Concrete Structures, Trelleborg, IKM, Tschudi Shipping и другие.

[Полная версия материала](#)

04.11.2019, ARCTIC ISLANDS 8 DEGREES WARMER THAN NORMAL // НА АРКТИЧЕСКИХ ОСТРОВАХ ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫСИЛА НОРМУ НА 8 ГРАДУСОВ

В этом октябре были зафиксированы самые высокие температуры за все время наблюдений на российских архипелагах Земля Франца-Иосифа и Северная Земля. По данным Росгидромета, средняя температура на островах превысила норму на восемь градусов. Помимо этого, в северной части Баренцева моря и в Карском море превышение температурной нормы достигло шести градусов. По мнению экспертов, если эта тенденция сохранится в ноябре и декабре, то 2019 г. может оказаться самым теплым в истории наблюдений в Северном полушарии.

[Полная версия материала](#)

08.11.2019, Названы победители конкурса «PRO-Арх-медиа-2019» среди профессиональных и начинающих журналистов

В рамках Форума журналистов и экологов «ECO-MEDIA-BARENTS-2019», который собрал в Архангельске ведущих журналистов и экологов из 7 арктических регионов России, Финляндии и Норвегии, прошел конкурс на лучшую эко-публикацию.

К участию в конкурсе, который получил название «PRO-Арх-медиа», были приглашены не только журналисты арктических СМИ России и Скандинавии, но и студенты, блогеры, фотографы и художники евро-арктического региона. Учредителями Конкурса выступили независимое информационное агентство «Barents News», Центр экологического мониторинга «ПОМОП» и международная ассоциация журналистов-экологов «Эко-пресс».

Задачи конкурса организаторы сформулировали, как генерация качественных журналистских материалов об экологических проблемах Баренцева региона, поощрение журналистов, создающих качественные репортажи и новости об охране окружающей среды, а также привлечение внимания начинающих журналистов к экологии Арктики.

<http://www.nia-rf.ru/news/society/52817>

[nationen.no](#) > 25.10.2019 14:04 >

FAKTISK.NO: MISVISENDE Å SI AT BJØRNENE FORSVINNER // FAKTISK.NO: РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НЕВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТОМ, ЧТО ЧИСЛЕННОСТЬ МЕДВЕДЕЙ СОКРАЩАЕТСЯ

Konklusjon

Bjørnen er sterkt utrydningstruet, men bestanden har vært nokså stabil de siste årene. Siden registreringen startet i 2009, har antall bjørner i Norge variert mellom 125 og 166 dyr.

Stortinget har som mål at det skal fødes 13 ungekull av bjørn årlig. Bjørnen har ligget under bestandsmålet hvert år siden 2009. Antall beregnede ungekull har ligget på 6–7, med en oppgang til 8 i 2018.

Andelen binner øker i Norge. Dette øker sjansen for at populasjonen vokser, og at bestandsmålet oppnås. Påstanden er misvisende.

Gjennomgang

I en kampanje på Facebook tar dyrevernorganisasjonen NOAH til orde for bedre beskyttelse av ville dyr. Lørdag 26. oktober arrangerer organisasjonen markeringer i Oslo, Trondheim, Bergen og Kristiansand til støtte for dyrene.

På et av bildene som brukes i kampanjen står det:

Bjørnene forsvinner.

Still opp for de ville dyrene 26.10.2019.

Skjerm bilde fra Facebook.

I Facebook-innlegget hvor bildet er delt, heter det:

Bjørnene er sterkt truet i Norge, og det er bare ca 60 binner i landet. Likevel skytes det bjørner hvert år. Miljødepartementet mener at binnene må beskyttes bedre. Dette utløser selvsagt skrik og skrål fra Senterpartiet og næringsinteresser. Det er viktig at VI ALLE stiller opp på markeringen for å vise at dyrene har støttespillere! DEL eventet og MELD DEG PÅ!

Faktisk.no har blitt kontaktet av flere som stusser over påstander NOAH kommer med i kampanjen. Også på Facebook har kampanjen skapt debatt. I et Facebook-innlegg som er delt nesten 900 ganger, hevdes det for eksempel at de ville dyrene ikke forsvinner, men at det tvert imot blir flere av dem.

I denne faktasjekken skal vi i hovedsak ta for oss påstanden om at «bjørnene forsvinner». Vi skal også se på situasjonen for de andre store rovdyrene våre.

Vern av rødlistede dyr

Leder i NOAH, Siri Martinsen, opplyser til Faktisk.no at kampanjen handler om bedre vern for alle rødlistede dyr. Hvis en art står på rødlisten, betyr at den kan ha en risiko for å dø ut i Norge.

Artene på rødlisten er rangert i ulike kategorier etter hvor høy risiko de har for å dø ut, hvis de rådende forhold vedvarer. Kategoriene er regionalt utdødd RE, kritisk truet CR, sterkt truet EN, sårbar VU og nær truet NT.

Martinsen viser til at brunbjørn er kategorisert som sterkt truet. Hun er klar over at antall bjørner økte med 13 fra 2017 til 2018, men mener likefullt at situasjonen er svært bekymringsverdig:

– Det er ikke slik at 13 registrerte bjørner eller ett kull mer enn året før, endrer faren for utrydding av bjørnen. Bjørneynglingene har tvert imot ligget under det lave og biologisk problematiske bestandsmålet på 13 ynglinger per år i lang tid, også nå, påpeker Martinsen.

Hun viser også til en rapport fra FNs naturpanel som ble presentert i mai. Ifølge rapporten truer menneskelig aktivitet eksistensen til én million arter. I Norge er over 2300 arter utrydningstruet, ifølge Miljøstatus.

– Naturpanelet peker på at ville dyr verden over er i krise – vi har en naturkrise. Det er ingen grunn til å hevde at Norge er unntatt fra dette, mener Martinsen.

To bestander i Norge

I Norge i dag finnes det i hovedsak bjørn i grenseområdene mot Sverige Finland og Russland. Ifølge Miljøstatus lever de i to ulike bestander:

I Finnmark er bjørnen en del av en norsk/finnsk/russisk bestand.

I andre deler av landet stammer bjørnen fra en felles skandinavisk bestand.

Binnene er utelukkende blitt registrert i grenseområdene mot Sverige, Finland og Russland. Unge hannbjørner kan vandre svært langt og dukke opp overalt på det norske fastlandet.

Kartene viser hvor de ulike bjørnene ble registrert i Norge i 2018, og gir samtidig et godt bilde av utbredelsen av bjørn i Norge.

Kartene viser hvor de ulike bjørnene ble registrert i Norge i 2018, og gir samtidig et godt bilde av utbredelsen av bjørn i Norge.

138 bjørner i 2018

NOAH har altså rett i at bjørnen står på rødlisten, og at den er kategorisert som sterkt truet. Men er den i ferd med å forsvinne, slik organisasjonen hevder i kampanjen?

På midten av 1800-tallet fantes det rundt 4000–5000 brunbjørner i Skandinavia. Cirka 3000 av dem holdt til i Norge, ifølge Miljøstatus. Intens jakt på starten av 1900-tallet førte til at bjørnen nesten ble utryddet både i Norge og Sverige.

Etter at bjørnen ble totalfredet i 1973, har det bygget seg opp en liten norsk bestand. Det har gått veldig sakte, ifølge leder i Rovdata, Jonas Kindberg.

– På 90-tallet var det kanskje bare 10–30 bjørner i Norge. Bestanden begynte å øke på slutten av 90-tallet og begynnelsen av 2000-tallet, samtidig som bestanden i Sverige begynte å vokse, sier han til Faktisk.no.

Overvåking av bjørnebestanden skjer gjennom innsamling av ekskrementer og hår, som DNA-analyseres. Overvåkingen startet i 2009, og i 2018 ble det registrert 138 bjørner i Norge, en økning på ni prosent fra året før. Flest bjørner var det i 2010, mens 2016 og 2017 var bunnår.

Stabil bestand de ti siste årene

Jonas Kindberg beskriver utviklingen i den norske bjørnebestanden de ti siste årene slik:

– Den har vært relativt stabil, i likhet med bestanden i Sverige. Antall bjørner har gått litt ned siden 2009–2010, som også var toppår i Sverige, sier han.

Stortinget har satt et mål for hvor mange ungekull av bjørn som skal fødes i Norge hvert år. I 2009 og 2010 lå dette bestandsmålet på 15 kull i året, mens det siden 2011 har ligget på 13 kull.

I perioden 2009–2018 har ikke bestandsmålet blitt oppnådd en eneste gang. De fleste år har det blitt beregnet 6 ungekull av bjørn, mens det var en økning fra 7 til 8 mellom 2017 og 2018.

Større andel binner

Den norske bjørnebestanden er nært knyttet til den svenske, og utviklingen i Sverige påvirker hva som skjer i Norge. Den største endringen i den norske bjørnebestanden de siste årene, er ifølge Kindberg en økende andel binner.

I 2009 var det 70 prosent hannbjørner og 30 prosent binner i Norge. I 2018 hadde dette jevnet seg ut til 54 prosent hanner og 46 prosent hunner, ifølge Rovdata.

– Mens hannbjørner beveger seg over store geografiske avstander, holder binnene seg i mindre områder. Hannene kan vandre 300–400 kilometer, mens binnene kanskje bare beveger seg 20 kilometer fra fødeplassen i løpet av hele livet, sier Kindberg.

– Flere binner på norsk jord, vil øke sjansen for at populasjonen vokser og for at bestandsmålet oppnås.

Påstanden vi faktasjekker er at «bjørnene forsvinner». Det er riktig at bjørnen er kategorisert som sterkt truet i Norge, men bjørnebestanden har holdt seg stabil siden registreringene startet for ti år siden.

Fra 2017 til 2018 økte bestanden med ni prosent, og det ble beregnet en økning i antall ungekull fra 7 til 8. Dette er likevel under bestandsmålet som Stortinget har satt. En større andel binner øker sjansen for at populasjonen skal øke, og at bestandsmålet skal oppnås.

NOAHs påstand om at «bjørnene forsvinner» blir derfor ...

Nedgang for ulven

Skjerm bilde fra Facebook.

I kampanjen sin påstår NOAH at også andre dyr enn bjørn forsvinner. Blant disse er ulv, som ifølge rødlisten er kritisk truet. I 2018–2019 var det ifølge Miljøstatus rundt 380 ulver i Skandinavia. Mellom 64 og 66 av dem ble regnet som helnorske.

Den skandinaviske ulvebestanden økte kontinuerlig fram til for fire år siden. Vinteren 2018–2019 ble det påvist færre ulver og valpekull i Norge sammenlignet med vinteren før, ifølge Rovdata. Bestandsmålet ble likevel oppnådd i 2018, viser tall fra Rovdata.

Litt færre gauper

Skjerm bilde fra Facebook.

NOAH har i kampanjen også uttrykt bekymring for de andre store rovdyrene. De hevder blant annet at «Alle store rovdyr er sterkt truet. Dette bekymrer ikke, men er et mål for norske politikere!».

Vi har allerede beskrevet utviklingen i bestanden hos bjørn og ulv. Ser man på gaupe, er også den ifølge rødlisten sterkt truet. I 2019 ble gaupebestanden i Norge beregnet til 323 dyr ut fra 55 registrerte familiegrupper.

Det var en liten nedgang fra 2018, viser tall fra Rovdata. Bestandsmålet for gauper er 65 familiegrupper, som består av en hunn med én eller flere unger. De sju siste årene har gaupebestanden ligget under bestandsmålet.

Stabile tall for jerven

Også jerven er ifølge rødlisten sterkt truet. I 2019 ble det registrert 332 voksne jerver i Norge og 61 valpekull, opplyser Miljøstatus. Dette var en økning fra året før, og bestandsmålet for jerv ble oppnådd i 2019.

Seks tisper og 19 valper ble skutt etter at Miljødirektoratet hadde fattet vedtak om hiuttak, ifølge Rovdata. Dette svært omstridte virkemiddelet brukes for å redusere skader på sau og tamrein.

Hare og rype er rødlistet

I kampanjen sin har NOAH også delt bilder av hare og rype, med påstander om at også disse dyrene forsvinner. Selv om det fortsatt finnes mange harer og ryper, er begge rødlistede arter. De er kategorisert som nær truet.

Skjerm bilde fra Facebook.

Det skyldes at det har vært stor nedgang i bestandene i løpet av artenes tre siste generasjoner. Arter som har hatt en nedgang i bestanden på 15–30 prosent i løpet av denne perioden, blir vurdert som nær truet, ifølge Artsdatabanken.

Haren er rødlistet på grunn av stor nedgang i utbyttet for harejegere. Mens det ble skutt rundt 29 400 harer i 2004–2005, var utbyttet på cirka 15 500 harer i 2013–2014. Dette innebærer en reduksjon på 47 prosent over tre generasjoner.

Liryra er beregnet å ha hatt en nedgang i bestanden på rundt 55 prosent i perioden 2007–2014. For fjellryra er nedgangen i bestanden beregnet til cirka 50 prosent fra 2007 til 2014.

Oppsummering

Bjørnen er sterkt truet, men antall bjørner i Norge har holdt seg stabilt siden registreringen startet i 2009.

Bjørnen har ligget under bestandsmålet om 13 ungekull årlig helt siden 2009. I 2018 ble det beregnet 8 ungekull.

Andelen binner stiger, noe som øker sjansen for at populasjonen skal vokse og bestandsmålet oppnås.

Ulven er kritisk truet, selv om den skandinaviske stammen økte kontinuerlig til fram for fire år siden. Forrige vinter ble det påvist færre ulver og valpekull i Norge sammenlignet med året før. Bestandsmålet ble likevel oppnådd.

Gaupa er sterkt truet, og det var en liten nedgang i bestanden fra 2018 til 2019. Bestandsmålet ble ikke innfridd.

Jerven er også sterkt truet, men antall dyr har holdt seg nokså stabilt de siste årene. Bestandsmålet ble oppnådd i 2019.

Hare og rype er rødlistede arter fordi de har hatt sterk nedgang i bestandene de tre siste generasjonene.

Tilsvar

Leder i NOAH, Siri Martinsen, har følgende kommentar til konklusjonen:

– Det er svært villedende når Faktisk.no hevder at det er feil å uttale at en sterkt truet art – per definisjon er art med «svært høy risiko for å dø ut» – forsvinner. Faktisk.no begrunner det med at antallet har vært «nokså stabilt de siste årene», men når en art har en stabilt svært høy risiko for å dø ut, betyr det faktisk at den forsvinner.

– Artsdatabanken skriver: «Ingen av de fem isolerte binneforekomstene i Norge er levedyktige i dag og alle er avhengig av innvandring fra nabolandene (...) den svenske bestanden (er i) en signifikant nedgang og den norske bestanden er i beste fall stabil.» Faktisk sier «andelen binner øker i Norge». Å fastslå som en generell trend at antall binner øker er det på ingen måte belegg for.

– Riksrevisjonen uttaler (2019) at «bjørnebestanden i Norge har det siste tiåret ligget betydelig under det nasjonale bestandsmålet, og det er lite sannsynlig at målet vil nås i nærmeste framtid», og at bjørnebestanden har «dårlige forutsetninger for å nå bestandsmålet». Faktisk.no gjør videre en grov faglig feil ved å ta utgangspunkt i at oppnåelse av det politisk bestemte «bestandsmålet» er det samme som en beskyttelse mot å «forsvinne». Bjørn har ikke på langt nær oppnådd dette målet.

Men dersom arten gjør det, vil de trolig fortsatt forbli sterkt truet, fordi «bestandsmålene» tolkes som maksimumsmål og de store rovdyrene ikke tillates politisk å være levedyktige.

– Det er biologisk sett på ingen måte «misvisende» å informere om at en sterkt truet art er en art som forsvinner. Det er faglig korrekt å forholde seg levedyktighet i et langtidsperspektiv, og faglig feil å hevde at ensifrede endringer i antall dyr fra år til år endrer faren for å forsvinne for en art i et land, i en slik grad at det plutselig er «feil» å si at de forsvinner. Det er uansvarlig av Faktisk.no å skape et inntrykk av at sterkt truede dyr «ikke forsvinner» med det dramatiske bakteppet vi har av trusler mot de ville dyrene, ikke minst i Norge.

Dette er et utdrag fra tilsvaret til Martinsen. Hele tilsvaret kan leses her.

[Вернуться к списку публикаций](#)

Stavanger Aftenblad > 26.10.2019 > STAFT

FOR LENGE SIDEN // ДАВНЫМ-ДАВНО

Boligbygningen noget bedre

Iførste halvaar 1919 er opført 65 bolighuse, derav 19 eneboliger. Ved nybygning og forandringer av ældre huse er kommet til ialt 392 beboelsesrum fordelt paa 135 leiligheter. I første halvår 1918 var antallet av nybygninger 58 og antallet av værelser 329.

Høstmarkedet

Paa Nytorvet og eventuelt Fisketorvet.

Handelen med heste blir iaar som tidligere henvist til Nytorvet, idet den ledige del av Redskapstomten tas ibruk og torvet forøvrig ryddigjøres saa meget som mulig. Skulde det vise sig nødvendig, vil endel hester kunne henvises til Fisketorvet nedenfor.

Tilgangen fra Bergelandsgaten til Nytorvet er ikke ordnet, men ellers er alle tilgange fri.

For 75 år siden, 26. oktober 1944

Ongane i gadå

I neste måned kommer Stavanger Barneteater's store høstpremiere. Det er satt opp en Stavanger-kabaret og tittelen "ongane i gadå" forteller alt.

Kabareten er laget av Stavanger-forfattere, og vi skal møte kjente, kjære skikkelser som Pitter, Marton, Gystav og Johanna på scenen. Jon Laberg har overtatt instruksjonen og skal ha godt grep på barna. Else Rasmussen har komponert dansene og Einar Heden står for dekorasjonene. 16 barn deltar - de er gått til sin oppgave med begeistring. Byens ungdom fra 1-70 år kommer sikkert i kok bare ved tanken på å skulle få se dem lys levende på scenen.

For 50 år siden, 26. oktober 1969

Selvbyggere skaffer seg rimelige hus

100 leiligheter i året er rammen for Stavanger Kommunes byggeprogram.

I denne uken har nok et halvt hundre spreke Stavanger borgere kastet seg inn i selvbyggernes krevende toppinnsats, med måneders fritidsforsakelser, harde spareprogram og både vannblemmer og arbeidstræller som nær-perspektiv, men siden med bolig, hage og carport som de mer fjerne siktepunkt som skal kompensere både slitet og forsakelsen.

For 25 år siden, 26. oktober 1994

Mange skipsvrak truer miljøet

Drøbaksundet: «Blucher» er ikke den eneste miljøbomben som ligger udetonert på havbunnen utenfor norske kysten. Statens forurensningstilsyn har registrert 2109 skipsvrak. 35 av dem utgjør en særlig miljørisiko, fordi de er i ekstra dårlig stand, inneholder store mengder olje, eller ligger i spesielt sårbare områder.

Forurensningstilsynet og Sjøfartsmuseet i Bergen har vært nede og sett på snautt halvparten av dem. Flere av skipene ble senket under krigen og ligger utenfor Narvik. Men noen nye tømminger

etter «Blücher» mønster blir det ikke neste år. På statsbudsjettet er det ikke satt av midler til dette arbeidet.

[Вернуться к списку публикаций](#)

aftenposten.no > 28.10.2019 06:00 >

MANGE HAR IKKE RÅD TIL Å VELGE MILJØVENNLIG MAT. PRISENE MÅ NED // ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ МОГУТ ПОЗВОЛИТЬ СЕБЕ НЕМНОГИЕ – НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ЦЕНЫ БОЛЕЕ ДОСТУПНЫМИ

Selvfølgelig er ikke prisen på kjøtt- og veggideig det viktigste i dagens klimatiske kaos. Men for at vanlige folk skal kunne hjelpe til i klimasaken, må vi også kunne handle i hverdagen.

Det var først når Greta Thunberg begynte å invadere mine sosiale medier-kontoer at jeg fikk en åpenbaring i klimasaken. Etter det bestemte jeg meg for å bli veganer.

Det er akkurat derfor jeg nå i dag skal ta opp et tema, spre mitt synspunkt, kanskje til og med «make a difference». Prøve i hvert fall.

Som en vegansk, miljøtenkende ung jente som betaler nesten alt av spesialkost og gjenbrukbare produkter selv, har jeg en hel del meninger om det økonomiske aspektet av det miljøvennlige produktsalget. Hvor kostbart økologisk og vegansk mat er, hvor mye et stål sugerør koster og hvor mye mer penger man må bruke på papirpose istedenfor plastpose. Dette er bare noen eksempler.

Politikerne oppfordrer oss til å bli mer miljøvennlige, spise mindre kjøtt, kjøre mer kollektivt, kjøpe mindre plastikk og mye mer. Men gang på gang blir oumph, papirposer, økologiske matprodukter, kollektivbilletter, gjenbrukbare og andre miljøvennlige produkter dyrere.

Dobbel pris

Hvorfor be oss tenke miljøvennlig, men ikke gi alle de samme mulighetene til faktisk å gjennomføre det, uavhengig av økonomi? Dette er spørsmål jeg har stilt meg selv minst hundre ganger i løpet av de siste månedene.

Vi har ifølge FN 11 år på oss å gjøre absolutt alt i vår makt for å redde den eneste jorden vi har. Men samfunnets ledere hindrer mindre velstående i å gjøre akkurat dette.

Guide til hvordan akkurat DU kan spise mindre kjøtt

Dersom man velger vegetarideig eller økologisk kjøttdeig foran vanlig kjøttdeig, kan man risikere å betale nærmest det dobbelte. For en person med en høy inntekt i den fine delen av Oslo er kanskje de ekstra kronene ingenting. Men for en barnefamilie med lavere inntekt kan disse pengene bety mye når man skal få endene til å møtes i slutten av måneden.

Her er et eksempel fra Meny's nettsider: Økologisk kjøttdeig 400 gram: 74, 90 kroner (Gilde). Kjøttdeig 400 gram (Meny): 51, 90. Veggideig 250 gram (Folkets): 41, 90.

Altfor få folk snakker om dette, altfor få politikere bryr seg.

Tomme ord

Jeg vet selvfølgelig at prisen på kjøtt- og veggideig ikke er det viktigste i dagens klimatiske kaos. Men mitt poeng er at for at vi ikke-maktbesittende mennesker skal kunne hjelpe til i klimasaken, må vi også kunne handle i hverdagen.

Det gjør vi på lettest måte gjennom våre innkjøpslister. Men i dag er mulighetene til dette minimalisert fordi den økonomiske biten ikke er tilpasset alle sosiale klasser. Alle fortjener de samme mulighetene til å gjøre en bedre fremtid.

Du som leser dette, tenker kanskje at mitt synspunkt på denne krisen er ikke relevant, at mine ord bare er blanke tastaturklikk. Og det kan godt være at de spekulasjonene er korrekte. Men hvilket menneske hadde jeg vært hvis jeg ikke engang prøvde?

Altfor mange medier, altfor mange makthoder presser den miljøvennlige livsstilen på oss, men altfor få ser hvordan realiteten er. Realiteten er at de kaster ut tomme ord og reklamerer for miljøvennlige produkter som mange ikke har råd til.

Det er på tide at de gjør handling av sine ord og gir alle en sjanse til å hjelpe.

[Вернуться к списку публикаций](#)

[aftenposten.no](#) > 28.10.2019 10:11 >

ELVESTUEN GIR GRØNT LYS TIL OMSTRIDT LETEBORING // ЭЛВЕСТУЕН РАЗРЕШАЕТ РАЗРАБОТКУ СПОРНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Natur og Ungdom, Bellona og Norges Kystfiskarlag vinner ikke fram med sin klage på et vedtak om å tillate prøveboring nær Trænarevet på Helgeland.

Mandag ble det kjent at Klima- og miljødepartementet opprettholder Miljødirektoratets tillatelse etter forurensningsloven for letebrønnen Toutatis i Norskehavet.

Direktoratet har tidligere konkludert med at boringen er planlagt gjennomført innenfor gjeldende regelverk.

– Etter en omfattende saksbehandling og faglig gjennomgang finner departementet at det ikke er grunnlag for å kunne omgjøre den beslutningen, sier klima- og miljøminister Ola Elvestuen (V).

Venter protester

Boreriggen West Hercules satte lørdag kursen nordover for en prøveboring nær Trænarevet. Der venter trolig kraftige protester fra miljøorganisasjoner.

Det er ventet at boreriggen vil bruke mellom fire og fem dager på seilasen fra Bergen til Toutatis-feltet, som ligger i Norskehavet 50 kilometer nord for Træna. På veien får riggen følge av et kystvaktskip.

Det tyske oljeselskapet DEA Wintershall fikk i midten av juli klarsignal av Miljødirektoratet til å starte prøveboring på feltet utenfor Lofoten.

– Vi må følge regelverket, sier statsråden til NTB.

Åpnet i 2011

Letebrønnen ligger i et område som er åpnet for petroleumsvirksomhet i Nordland V i Norskehavet. Blokken ble innlemmet i ordningen med tildeling i forhåndsdefinerte områder av den rødgrønne regjeringen i 2011. Lisensen for boringen ble tildelt første gang i 2012 og senere på nytt i 2016.

– Denne klagesaken dreier seg derfor ikke om hvorvidt det skal åpnes for petroleumsvirksomhet i området eller ikke. Temaet for klagesaken har vært en miljømessig vurdering etter forurensningsloven av den konkrete boretillatelsen, sier Elvestuen.

Brønnen ligger om lag 7,5 km nord for Trænarevet og om lag 83 km fra Røst. Blokken grenser mot det petroleumsfrie området ved Røstbanken og Lofoten.

Møter motbør

Boringen vil ikke foregå i et område som etter gjeldende forvaltningsplan er identifisert som et særlig verdifullt og sårbart område. Tillatelsen er gitt på strenge vilkår, ifølge Elvestuen.

Miljøorganisasjoner har like fullt reagert både på selve leteboringen, men også på at boreriggen satte kursen nordover før saken var ferdig behandlet i departementet.

– Oljeboring ved Trænarevet er en gedigen trussel mot korallrev, gytefelt og sårbar natur, sier Natur og Ungdoms leder Gaute Eiterjord.

– Vi reagerer sterkt på at Wintershall DEA sender riggen nordover før klagen våre er behandlet, legger han til.

«Ferdig som miljøparti»

Både Natur og Ungdom og Bellona har varslet protester mot leteboringen.

– Venstre er absolutt ferdig som miljøparti hvis de tillater dette, sa Bellonas Frederic Hauge til Helgelands Blad i helgen.

Elvestuen mener saken viser hvor viktig det er å ikke åpne opp nye områder, men at han som statsråd i saker hvor tillatelse er gitt, må forholde seg til rammene tidligere regjeringer har satt.

– Venstre var mot dette i 2011. Jeg mener det i dette området ikke burde være petroleumsaktivitet. Men det er ikke ved denne tillatelsen, etter forurensningsloven, hvor den beslutningen tas. Her må jeg følge regelverket og se om dette er miljømessig forsvarlig, innenfor de rammene som er gitt, sier han.

[Вернуться к списку публикаций](#)

[imr.no](#) > 29.10.2019 > Stine Hommedal

OIL SPILLS CAN CAUSE LONG-TERM DAMAGE TO OUR MARINE ECOSYSTEMS // РАЗЛИВЫ НЕФТИ МОГУТ ПРИЧИНИТЬ ДОЛГОСРОЧНЫЙ УЩЕРБ МОРСКОЙ ЭКОСИСТЕМЕ

A new study by the Institute of Marine Research (IMR) shows that a major oil spill off the Lofoten and Vesterålen islands could produce long-term changes in the ecosystems in the Norwegian Sea and Barents Sea.

Researchers used an advanced computer model to simulate the consequences of a major oil spill.

The model incorporated the whole ecosystem – right from the sunlight shining on the waves through to the fisheries.

“We examined what would happen if a serious incident were to cause acute fish mortality”, explains Erik Olsen, a head of research at the IMR.

“That incident could, for example, be a major oil spill.”

Harm caused by oil spills lasts for at least 50 years

The researchers looked at how the ecosystem would be affected if 10, 50 or 90 percent of the juvenile cod, herring and haddock were to suddenly die.

“It’s realistic to expect between 10 and 50 percent of the juvenile cod to die as a result of an oil spill in Norwegian waters. But we know that haddock and herring are much more vulnerable to oil than cod, so we also looked at what would happen in the event of a 90 percent mortality rate”, says Olsen.

The results surprised the scientists: regardless of whether you used a mortality rate of 90 percent or just 10 percent, the ecosystem suffered long-term changes.

“Previously it has been assumed that an oil spill would have a transitory impact, and that the ecosystem would return to its normal state within 10-15 years”, says Olsen.

“Our findings contradict this assumption and show that the ecosystem would still be affected 50 years after an oil spill. There are clear impacts on both individual species and communities, including changes to the fisheries.”

Herring particularly badly affected

The researchers simulated several different scenarios, but whichever one they used, recruitment to the haddock and herring populations was significantly affected.

The haddock reacted chaotically, with big positive and negative year-to-year fluctuations, whereas the herring reacted consistently negatively.

“We observed that the cod population was able to recover from an acute mortality event, but the herring population fell and failed to recover even after decades”, says Erik Olsen.

The harm to the ecosystem was greatest during the first five years after the incident. However, the impact was still measurable in the model runs after fifty years.

“Shows the importance of the precautionary principle”

“The fact that an incident like this can have such long-term, negative impacts on an ecosystem shows the importance of the precautionary principle”, says Erik Olsen.

“In the Norwegian context, this is one example of why the IMR’s advice against allowing oil exploration in key, vulnerable marine areas – such as Lofoten and Vesterålen – should be listened to.”

Reference

Olsen, Erik, Cecilie Hansen Eide, Ina Nilsen, Holly Ann Perryman, and Frode Vikebø. "Ecological effects and ecosystem shifts caused by mass mortality events on early life stages of fish." *Frontiers in Marine Science* 6 (2019): 669.

LINK: <https://doi.org/10.3389/fmars.2019.00669>

[Вернуться к списку публикаций](#)

[aftenposten.no](#) > 30.10.2019 15:53 >

NY SESONG MED OMDISKUTERTE MILJØFARTSGRENSER I OSLO // ОСЛО НАЧИНАЕТ НОВЫЙ СЕЗОН, ПРИМЕНЯЯ СОМНИТЕЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Miljøfartsgrensen gjeninnføres på utvalgte veier i Oslo på fredag, selv om studier viser at tiltaket ikke har noen effekt på lokal luftforurensning.

Miljøfartsgrense innebærer at farten settes ned til 60 km/t på utvalgte veistrekninger. Lavere fart reduserer spredning av svevestøv i vinterhalvåret når konsentrasjonen er høyest, skriver Statens vegvesen i en pressemelding.

Fra og med fredag 1. november gjeninnføres miljøfartsgrensene.

Studier gjort ved Norges Handelshøyskole dokumenterte effekten av miljøfartsgrensen i Oslo fra 2004 til 2015. Der kommer det frem at når fartsgrensen «miljøreduseres» fra 80 til 60 km/t, reduseres kjørehastigheten kun med 5,8 km/t. Dette har ingen effekt på lokal luftforurensning, skrev Aftenposten i 2017.

Samfunnsøkonomisk taper Oslo rundt 30 millioner kroner for hver vinter der miljøfartsgrense benyttes, ifølge studiene. Dette på grunn av at titusenvis av bilister bruker lengre tid på reisen.

Miljøfartsgrensen er ett av flere tiltak for å bedre luftkvaliteten i Oslo. Vasking og feiing av veinettet, støvdemping ved bruk av magnesiumklorid og kommunens piggdekkavgift er andre virkemidler som brukes, skriver Vegvesenet.

– Det er den samlede effekten av disse tiltakene som fører til bedre luftkvalitet, sier Henrik Ness Mikkelsen i Statens vegvesen.

Miljøfartsgrensene innføres på følgende strekninger:

Rv. 4 Sinsen-Grorud
Ring 3 Ryen-Granfosstunnelen
E18 Hjortnes-Lysaker (gjelder hverdager fra klokken 6-22)
Rv. 163 Østre Aker vei Økern-Stovner.

[Вернуться к списку публикаций](#)

abcnyheter.no > 31.10.2019 02:55 >

NATURVERNFORBUNDET: NORGE KAN BLI FOSSILFRITT OM 20 ÅR // АССОЦИАЦИЯ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ: НОРВЕГИЯ МОЖЕТ ОСТАТЬСЯ БЕЗ ИСКОПАЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ЧЕРЕЗ 20 ЛЕТ

Norge kan bli fossilfritt innen 2040 dersom vi setter en sluttdato for norsk oljeproduksjon, ifølge en rapport fra Naturvernforbundet.

Naturvernforbundets rapport handler om hvordan Norge kan fase ut fossil energi de neste 20 årene. Ett av forslagene er å starte en gradvis og styrt utfasing av norsk oljeproduksjon med en sluttdato, skriver Klassekampen.

I rapporten tegnes det også to scenarier for å få landets bruk av fossil energi ned til null innen 2040. I «miljøscenariet» vil energieffektivisering av gamle bygg og oppgraderingen av eksisterende vannkraftverk spare mye strøm som kan brukes som erstatning når den fossile energibruken skal fases ut. I tillegg må folk etterisolere husene sine, bruke mindre transport og spesielt kutte de lange flyreisene.

I «vekstscenariet» fortsetter veksten som i dag, og Oljedirektoratets prognose for oljenæringen ligger til grunn. Vi kjører bil, flyr litt mer og frakter mer gods. Mens man i dette scenariet trenger mye mer fornybar strøm, som tilsvarer nær 9.000 nye vindturbiner, dekkes det vi trenger av ekstra fornybar strøm i «miljøscenariet», ifølge rapporten.

Rapportens forfatter Holger Schlaupitz sier at det finnes et kjempepotensial på energieffektivisering i landet. Han mener «vekstscenariet» krever utbygging av vindkraft eller vannkraftverk, mens «miljøscenariet» krever en holdningsendring.

[Вернуться к списку публикаций](#)

[aftenposten.no](#) > 31.10.2019 05:49 >

HISTORISK VILLSVINFELLING I TRØNDELAG // ОХОТА НА ДИКОГО КАБАНА В ТРЁНДЕЛАГЕ

Et villsvin ble onsdag felt i Tydal i Trøndelag. Det er første gang et villsvin er blitt felt så langt nord i Norge.

Villsvinet, en galte på 65 kilo, ble skutt i Stugudal onsdag ettermiddag, skriver Stjørdals-Blad.

– Dette er spesielt så langt nord, sier jeger Kjell Kåsen til Aftenposten.

Ifølge Miljødirektoratet er villsvinobservasjonen – og nå fellingen – den første av villsvin så langt nord i landet, skriver Nationen.

Avisen skriver at et jaktlag startet jakten forrige helg på et villsvin som var observert flere ganger de siste ukene, både i Klæbu, Lundadalen og Rognes i Trøndelag.

Villsvin som holder til i Norge, kommer fra Sverige, der bestanden har eksplodert de siste årene. I Norge jobber Miljødirektoratet med en handlingsplan for hvordan vi skal håndtere den økte villsvinbestanden. Handlingsplanen skal være ferdig i november. Foreløpig har villsvin i Norge etablert seg i grenseområdene i Østfold.

Villsvin er en upopulær dyreart fordi de er smittespredere av afrikansk svinepest. Afrikansk svinepest er en svært alvorlig og smittsom dyresykdom, og de fleste dyr som smittes, dør. Sykdommen er påvist i en rekke land i Europa, blant annet Polen, Litauen, Latvia og Litauen.

[Вернуться к списку публикаций](#)

barentsobserver.com > 01.11.2019 > Thomas Nilsen

OCTOBER TEMPERATURES DIP TO COLDEST IN DECADE ACROSS NORTHERNMOST EUROPE // ОКТЯБРЬ НА САМОМ СЕБЕРЕ ЕВРОПЕ ОКАЗАЛСЯ САМЫМ ХОЛОДНЫМ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ

Global warming, regional cooling: -27 °C on Finnmarksvidda is extreme to be October. The county of Troms and Finnmark had several places with average temperature 2 to 4 degrees Celsius below normal for the month.

All of Norway was way colder than normal in October, but especially so in the northernmost regions, the country's Meteorological Institute reports.

Norway as such saw a 1,4 °C below average temperature, the coldest for the month since 2009 and 2003. Up north, the frost was more severe.

The -27,2 °C was measured at Suolovuopmi-Lulit in Kautokeino and Cuivdatmohkki in Karasjok on October 28th.

In easternmost Finnmark, kids had a Halloween freezing cold with -19 °C in Kirkenes on October 31st.

The last day of October was also cold in northern Finland. Inari had a temperature down to -26 °C, YLE Sapmi reports.

Murmansk, Russia's largest city above the Arctic Circle, had a day temperature of -16 °C.

Last night was down to -26 °C, local tourist guide Sergey Arzumanov tells to the Barents Observer.

"It was great. I was with a group of Asian tourists and we had a marvelous experience under the Northern Lights. Cold yes, but beautiful and spectacular," Arzumanov says.

November started even colder than October ended in Murmansk. Day temperature on Friday was -20,3 °C, news online Severpost reports. This is the coldest ever measured in Murmansk on November 1st. The last all time low on this date in 1926.

In a few weeks, the sun will be under the horizon for the polar night season inside the Arctic Circle.

[Вернуться к списку публикаций](#)

kommunikasjon.ntb.no > 24.10.2019 19:00 >

VINNER PRIS FOR GRØNN GJØDSEL // НОВОЕ ЭКОЛОГИЧНОЕ УДОБРЕНИЕ УДОСТОЕНО НАГРАДЫ

Grønn Gjødsel har gjort et miljøproblem til en viktig ressurs ved å bruke restavfall fra fjørfeproduksjonen og fiskeslam til naturgjødsel. I dag blir den grønne bedriften fra Rakkestad tildelt Bedriftsutviklingsprisen i landbruket for Østfold.

Grønn Gjødsel har gjort naturgjødsel til en suksessoppskrift, og ble i 2015 kåret til årets Gaselle i Østfold av Dagens Næringsliv. I dag stikker bedriften av med Bedriftsutviklingsprisen i landbruket i Østfold og 50 000 kroner.

Motiverende pris

- Det var overraskende men utrolig morsomt for oss alle i Grønn Gjødsel å vinne denne prisen. Denne prisen er en anerkjennelse på at vi klarer å tenke innovativt og at vår bedrift er en god bidragsyter til utvikling i det norske landbruket. Det er vi stolte av. Prisen motiverer oss til å jobbe videre med å holde fokus på vårt overliggende mål - og hele tiden være i utvikling og i vekst på en bærekraftig og samfunnsmessig måte, sier Lars Riiser Evju, daglig leder i Grønn Gjødsel AS.

Landbruks- og matminister Olaug Bollestad er imponert over vinneren fra Østfold og den generelle og utviklingen i landbruket.

- Bedriftsutviklingsprisen i landbruket er med på å synliggjøre den spennende utviklingen som skjer i norsk landbruk for tiden. Grønn Gjødsel er med på å løfte landbruket i en mer bærekraftig retning. Dette er i tråd med utviklingen vi ønsker i landbruket fremover, som både skal være miljøeffektiv og verdiskapende, sier landbruks- og matminister Olaug Bollestad.

Landets eneste

Grønn Gjødsel drives av ekteparet Lars Riiser Evju og Janet Narvestad Evju. Bedriften startet sin virksomhet innenfor landbruket og fjørfeproduksjon er fortsatt en viktig del av driften. I 1985 startet bedriften med pelletert organisk gjødsel for å utnytte alle råvarene fra fjørfeproduksjonen. Siden den gang har bedriften utviklet seg til det som i dag kalles Grønn Gjødsel A/S. Her blir naturgjødsel/hønsegjødsel pelletert i eget fabrikklokale i Rakkestad. I år slutfører bedriften sitt siste prosjekt hvor de bruker fiskeslam som råvare i pelletert gjødsel. Fiskeslam er utfordrende å bli kvitt for fiskeriindustrien, men gjennom Grønn Gjødsel har slammet funnet veien til landbruket. Grønn Gjødsel er så langt landets eneste mottaker av fiskeslam.

Imponerende vekst

- Grønn Gjødsel har vist vilje og evne til å stadig utvikle nye og bærekraftige gjødselprodukter basert på biologisk avfall. De viser vei for en sirkulær utnyttelse av ressursene, samtidig som de kan vise til en imponerende vekst og lønnsomhet for selskapet. Juryen har latt seg imponere av hvordan Grønn Gjødsel ivaretar miljøaspektet gjennom hele verdikjeden og at de nå også eksporterer sine produkter, sier Kristin Willoch Haugen, direktør for Innovasjon Norge Oslo Viken.

Grønn Gjødsel har blitt en viktig premissgiver og en drivkraft for utviklingen av økologisk landbruk i Norge i tillegg til en viktig faktor i næringskjeden. Bedriften har i dag kunder over hele Norge innenfor et bredt spekter av bransjen og har en sterk lønnsomhet, er i rask vekst og har skapt mange arbeidsplasser i hjembygda.

-Vinneren har over tid vært markedsrettet og ambisiøs, og har også skapt en spennende virksomhet med stort internasjonalt potensial, avslutter Willoch Haugen.

Fakta om bedriftsutviklingsprisen i landbruket:

Innovasjon Norge deler hvert år ut bedriftsutviklingsprisen i landbruket på oppdrag fra Landbruks- og matdepartementet.

Det er en bedrifts- og næringsutviklingspris for de som har etablert en vellykket bedrift eller næring med basis i bygdenes og landbrukets ressurser.

Det kåres en vinner i hvert fylke som får 50 000 kroner.

De fylkesvise vinnerne deltar så i den nasjonale konkurransen om 250 000 kroner.

Den nasjonale prisen vil bli delt ut under Internationale Grüne Woche i Berlin i januar 2020.

[Вернуться к списку публикаций](#)

[finansavisen.no](#) > 25.10.2019 13:47 >

ELVESTUEN: – KUTTENE SKAL TAS HJEMME // ЭЛВЕСТУЕН: НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НА СЕБЯ

Norges klimaavtale med EU er nå formelt vedtatt i Brussel. Klima- og miljøminister Ola Elvestuen lover at hele kuttet skal tas hjemme.

Klimaenigheten ble vedtatt i EØS-komiteen i Brussel fredag. Dermed er det kun formell godkjenning i Alltinget på Island som gjenstår før den kan tre i kraft.

Det nye samarbeidet dekker ikke-kvotepliktig sektor, det vil si utslipp som ikke er dekket av EUs kvotesystem, der Norge allerede har vært med i en årrekke.

Det er dermed utslipp fra transport, avfallshåndtering, landbruk, bygg og noe industri det er snakk om. Det Norge forplikter seg til, er å kutte utslippene innenfor ikke-kvotepliktig sektor med 40 prosent fra 2005-nivå innen 2030.

I Granavolden-plattformen har regjeringen dessuten frivillig skjerpet dette målet til 45 prosent.

Samarbeidet innebærer full fleksibilitet. I prinsippet kan Norge derfor betale andre europeiske land for å gjøre kuttene for oss.

Men det skal vi ikke gjøre, lover Elvestuen.

– Vi skal ikke bruke fleksible mekanismer. Denne planen skal legge til grunn at vi skal nå det målet med 45 prosents reduksjon i Norge. Da er det ikke noe behov for å bruke fleksible mekanismer, sier Venstre-statsråden.

– Vi skal kutte 45 prosent i Norge og planlegge for det, sier han.

[Вернуться к списку публикаций](#)

kommunikasjon.ntb.no > 29.10.2019 19:30 >

LANSERER NORGES FØRSTE VANNFLASKE I 100 PROSENT RESIRKULERT PLAST // В НОРВЕГИИ ВЫПУЩЕНА ПЕРВАЯ БУТЫЛКА С ВОДОЙ, СДЕЛАННАЯ НА 100% ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА

Norges mest solgte drikkevann, Imsdal, kommer nå i den første og eneste flasken i handelen som er laget av 100 prosent resirkulert plast. Med overgangen reduserer Ringnes bruken av ny oljebasert plast i produksjonen med hele 470 tonn.

Imsdals nye flasker er laget av 100% resirkulert plast.

– Vi er svært stolte og veldig fornøyde med endelig å kunne tilby forbrukerne den første flasken i butikken som er laget av 100 prosent resirkulert plast. Dette markerer også starten på vår ambisiøse plan om å bytte ut 50 prosent av plasten i flaskene våre med resirkulert plast, sier administrerende direktør i Ringnes, Anders Røed.

Lanseringen av Norges-nyheten skjer 25 år etter at Imsdal ble lansert under OL på Lillehammer, og for alvor introduserte kildevann for det norske folk.

– Det har vært en komplisert prosess som har vart i over to år å utvikle denne nye 100 prosent resirkulerte Imsdal-flasken. Den har akkurat de samme gode kvalitetene som en flaske av ny plast, sier Røed.

Bør være til inspirasjon for drikkevarebransjen

– Det Ringnes gjør her fortjener ros, og bør være til inspirasjon for resten av drikkevarebransjen. Plast har en rekke unike egenskaper som gjør at det er vanskelig å kutte all bruk helt ut. Derfor er gjenbruk av plast som allerede er produsert så viktig, sier administrerende direktør i Infinitum, Kjell Olav Maldum. De drifter den norske panteordningen.

Som en tommelfingerregel går det med 2 kilo olje til å produsere en kilo ny plast.

Ifølge Infinitum sparer Ringnes 1500 tonn CO₂ årlig ved å erstatte ny plast med 100 prosent resirkulert plast i alle Imsdal-flaskene. Det tilsvarer CO₂-utslippet fra 1300 biler i et helt år.

Reduserer nyplast-forbruk med 3750 tonn i året

Norge har verdens beste pantesystem, og samler inn ni av ti solgte plastflasker. Ringes administrerende direktør synes det er et paradoks at vi i dag ikke har en høyere andel av resirkulert plast i flaskene enn ti prosent.

– Vårt mål om å ha minst 50 prosent resirkulert plast i flaskene våre innen 2025 er dobbelt så høyt som EU-målet. Dette vil redusere den årlige bruken av ny plast med mer enn 3750 tonn, sier Ringnes' administrerende direktør.

Hovedgrunnen til at produsentene i svært stor grad velger å bruke ny plast i flaskene er ifølge Røed ganske enkelt at prisen på den minst miljøvennlige nye plasten er langt lavere enn den resirkulerte.

– Det betyr at det er dyrere for oss å produsere Imsdal-flasken nå enn det var tidligere. Vi vil likevel beholde den samme prisen ut til kundene, sier Ringnes administrerende direktør, Anders Røed.

[Вернуться к списку публикаций](#)

[andalsnes-avis.no](#) > 30.10.2019 18:09 >

SJØFARTSDIREKTORATET VIL SKJERPE REGLENE FOR KLOAKKUTSLIPP LANGS KYSTEN // МОРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ НОРВЕГИИ УЖЕСТОЧИТ ПРАВИЛА СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД ВДОЛЬ ПОБЕРЕЖЬЯ

Et nytt regelverk som skal redusere utslipp av kloakk langs norskekysten, er nå sendt ut på høring. Målet er å få nye regler på plass innen 1. mars 2020.

Sjøfartsdirektoratet har laget forslaget til et nytt regelverk på oppdrag fra Klima- og miljødepartementet. I Norge kan man i dag slippe ut urensset kloakk 300 meter fra land langs store deler av kysten.

Utslippskravene i Norge er mindre strenge enn regelverket i den internasjonale konvensjon om hindring av forurensning fra skip (MARPOL). Her er grensen for kloakkutslipp fra skip 12 nautiske mil, eller 22.224 meter, fra land.

Her til lands gjelder dette lovverket kun for skip i utenriksfart på strekningen fra Lindesnes til svenskegrensen. Sjøfartsdirektoratet foreslår nå at reglene fra MARPOL skal gjelde i hele det norske farvannet – både for internasjonal fart og innenriksfart.

Forslaget retter seg mot skip med internasjonale sertifikater – uavhengig av byggeår. De gjelder også blant annet for passasjerskip som er sertifisert for mer enn 100 passasjerer, og nybygg over 400 bruttotonn som har kontraktsdato etter 1. mars 2020.

[Вернуться к списку публикаций](#)

[enerwe.no](#) > 30.10.2019 12:13 >

ELBILEN KAN BLI EN FREMTIDIG STRØMKILDE // ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ МОЖЕТ СТАТЬ ИСТОЧНИКОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В БУДУЩЕМ

Statsbygg har demonstrert at det kan overføres strøm fra en elbil til strømmettet.

– Det å utnytte elbilens batterier som en del av strømforsyningen kan ha store fordeler, sier administrerende direktør Harald V. Nikolaisen i Statsbygg i en pressemelding.

Effektkapasiteten i elbilen kan for eksempel brukes for å utjevne forbrukstopper gjennom døgnet, til å lagre overskudd av strøm fra solceller eller til batteridrift ved strømstans.

Strøm fra solceller kan lade bilen om dagen, mens batteriet i bilen kan levere strøm tilbake på kvelden eller natten. Bruk av batterier kan også være et alternativ eller supplement til nettinvesteringer.

På Høgskolen i Innlandet avdeling Evenstad har Statsbygg i lengre tid jobbet med alternative strøm- og varmekilder for å redusere statlige eiendommers klimafotavtrykk og teste innovativ miljøteknologi.

I en test i oktober ble en Nissan Leaf tilkoblet med en toveis lader og forsynte elanlegget på Campus Evenstad med 9,5 kW strøm. Deler av elanlegget ved høyskolen ble koblet ut for å simulere strømbrudd.

I de 10 til 15 minuttene nettet var frakoblet, sørget elbilen for strøm til drift av sirkulasjonspumper og essensielle automasjonsanlegg i de viktigste driftsbygningene og sentrale funksjoner som dataanlegg, kombinert strøm- og varmeanlegg og flisfyr.

Campus Evenstad er et pilotprosjekt i Forskningscenteret for miljøvennlig energi FME ZEN (Zero Emission Neighbourhood). Målet i FME ZEN er å utvikle nullutslippsområder.

(©NTB)

[Вернуться к списку публикаций](#)

tk.no > 01.11.2019 15:16 >

RAUMAVASSDRAGET FRISKMEDES FOR LAKSEPARASITT // ОТЧЕТ О СОСТОЯНИИ ПАРАЗИТОВ В РУСЛЕ РЕКИ РАУМА

Elvene i Rauma i Møre og Romsdal friskmeldes for en lakseparasitt som har vært i vannet i 40 år. En gledelig dag, sier myndighetene.

Direktør Ellen Hambro i Miljødirektoratet sier at det er en stor glede at elvene er friskmeldt for parasitten Gyrodactylus salaris.

– Gyro er en fremmed, skadelig art som har gjort stor skade på naturmangfoldet i Norge. Nå er vi kvitt parasitten i Romsdalen og er et skritt nærmere målet om å fjerne denne trusselen som har gitt oss samfunnskostnader i milliardklassen, sier hun.

Parasitten ble første gang innført til Norge i 1973 med lakseunger fra Sverige til Akvaforsks forskningsstasjon på Sunndalsøra. I flere tiår har myndighetene forsøkt å utrydde parasitten via rotenonbehandling.

To regioner gjenstår

Mattilsynet, som har ansvar for overvåking og smittereduserende tiltak, sier at det er en gledens dag for Rauma.

– Friskmeldingen er en stor seier som viser at vi kan bekjempe parasitten i store vassdrag. Likevel er det først og fremst en seier for villaksen, sier Inger Mette Hogstad i Mattilsynet.

To regioner er imidlertid fortsatt ikke behandlet for parasitten, nemlig Driva-regionen og Drammens-regionen.

Ber Elvestuen følge opp

Miljøminister Ola Elvestuen (V) er fredag i Åndalsnes for å feire friskmeldingen.

Generalsekretær Torfinn Evensen i Norske Lakseelver roser det politiske arbeidet bak friskmeldingen, men tilføyer at han håper at Elvestuen benytter anledningen til å gripe fatt i de store utfordringene for villaksen framover, først og fremst det han kaller en ukontrollert påvirkning fra oppdrettsindustrien.

Han sier at en handlingsplan er oversendt ministeren.

– Politikerne må ta ansvar og pålegge oppdrettsindustrien funksjonskrav som gjør at den ville laksen overlever. Jo lenger man venter med fornuftige krav, desto dyrere blir det å snu. Det er ingen tjent med, understreker Evensen.

[Вернуться к списку публикаций](#)

[bt.no](#) > 04.11.2019 10:47 >

EKSPERTUTVALG UTELUKKER BREVIK SOM STED FOR AVFALLSDEPONI // ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ НЕ ОДОБРЯЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИГОНА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ В БРЕВИКЕ

Et ekspertutvalg mener Brevik kan utelukkes som et alternativ for deponi for farlig avfall. – Full seier for Brevik, sier Porsgrunn-ordfører Robin Kåss.

– Dette er en full seier og en gledens dag for alle i Grenland, sier Kåss.

Dagens deponi på Langøya er fullt i 2022. Miljødirektoratet ga i november i fjor grønt lys for lagring av uorganisk farlig avfall i Dalen gruver i Brevik i Porsgrunn. Dette har møtt betydelig lokal motstand i Porsgrunn og nabokommunen Bamble.

Regjeringen nedsatte et ekspertutvalg om farlig avfall i april i år. Utvalget la mandag frem sin vurdering.

Utelukker Brevik

Mye av årsaken til at utvalget utelukker Brevik som alternativ, er at sementprodusenten Norcem har besluttet videre drift i Dalen gruver.

– Det lå som en grunnleggende premisse i den opprinnelige utredningen at man så på ledige gruverom, der det var avsluttet drift. Når det finnes andre alternativer, bør man heller konsentrere seg om å tilrettelegge for at de blir en realitet, sier utvalgsleder Ingrid Riddervold Lorange.

Utvalget peker i stedet på Raudsand i Nesset i Møre og Romsdal, fjellmassivet Mulen i Odda i Hordaland og Jordalsnuten i Gudvangen i Sogn og Fjordane.

Det er ikke gjennomført en dyptgående analyse av Odda og Gudvangen, understreker Lorange.

– Men det er seriøse aktører som har jobbet frem disse alternativene, og vår vurdering er at dette er reelle og solide initiativer, sier hun.

– Umulig med statlig regulering nå

Ordfører Kåss er fornøyd med at det pekes på andre alternativer enn Brevik

– Uavhengig av hva slags påfunn regjeringen kommer med nå, så vil det være umulig for dem, med dagens lovverk, å bruke statlig regulering i Brevik etter en slik rapport, sier han.

Klima- og miljøminister Ola Elvestuen (V) understreker at det ikke ligger noen beslutning om statlig regulering. Han sier at de tar med seg utvalgets anbefalinger i det videre arbeidet.

– Dette er en tydelig anbefaling fra utvalget, men det er et sett av anbefalinger. Både hvordan man kan få ned mengden farlig avfall og hvordan man kan etablere et marked for tilstrekkelig deponikapasitet for farlig avfall, sier han.

[Вернуться к списку публикаций](#)

kommunikasjon.ntb.no > 05.11.2019 15:43 >

ET OPPGRADERT OG MER MILJØVENNLIG HOLMENKOLLEN // ОБНОВЛЕННЫЙ И БОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХОЛМЕНКОЛЛЕН

Oslo kommune sørger for at utøverne får bedre forhold og reduserer samtidig bruken av fossilt drivstoff i nasjonalanlegget.

Før årets skisesong har Kultur- og idrettsbygg Oslo KF (KID) gjennomført flere oppgraderinger i Holmenkollen nasjonalanlegg. Arbeidet innebærer at lysanlegget har blitt modernisert og at anlegget for snøproduksjon er utvidet. Det betyr mer og bedre lys for brukerne, og at snøen kan produseres lokalt, i stedet for å måtte fraktes ut i løypa med hullastere og dumpere fra eksterne depoter.

- Oppgraderingene vi har foretatt er miljøvennlige, kostnadsbesparende og gir muligheten for en mer effektiv snø-legging av løypene fremover, sier direktør i Kultur- og idrettsbygg, Eli Grimsby

Bedre belysning og flere produksjonspunkter for snø vil i tillegg føre til at en kan åpne en større del av løypenettet raskere og tidligere enn foregående år. Man kan nå legge en løype som går fra skistadion til Midtstua og opp til «Glidtest» i ett strekk.

- Dette vil gi brukerne av anlegget en lengre løype tidligere i sesongen, noe som er spesielt viktig for Oslo-folk på kveldstid, sier prosjektleder i Kultur- og idrettsbygg, Knut O. Kristiansen.

Modernisering gir miljøgevinst

LED teknologien gir betydelig lengre levetid på lampene og reduserer strømforbruket. Samtidig gir den nye teknologien muligheter til å justere lyset langt bedre etter vær og behov.

I skiskytterarenaen tilfredsstiller belysningen nå kravene fra det internasjonale skiskytterforbundet (IBU) om bedre belysning av skivene ved tåke.

Inne på anlegget er det etablert nye, permanente tilkoblingspunkter med tilstrekkelig strømkapasitet for alle typer arrangementer. Bruk av dieselaggregater er ikke lengre nødvendig.

Tidligere har en måttet kjøre ut snø med lastebiler i den delen av løypa som har fått utvidet snøproduksjonsanlegget. Nå vil driftspersonellet kunne produsere og bearbeide snøen lokalt. Dette reduserer bruken av fossilt drivstoff, går betydelig raskere, og gir bedre kontroll på hvor mye snø en trenger i anlegget.

[Вернуться к списку публикаций](#)

STT > 01.11.2019 > Pertti Mattila

THE WATER SITUATION HAS IMPROVED IN LAKES AND GROUNDWATER, BUT THERE IS STILL THE RISK OF WELLS DRYING OUT // СИТУАЦИЯ УЛУЧШИЛАСЬ В ОЗЕРАХ И ГРУНТОВЫХ ВОДАХ, ОДНАКО РИСК ПЕРЕСЫХАНИЯ ВСЕ ЕЩЕ ПРИСУТСТВУЕТ

Large lakes with low water Keitele

Precipitation after the late autumn has improved the water status of lakes and groundwater in much of Finland. Still, some heavy rainfall is still needed in some parts of the country, says Bertel Vehviläinen, a leading hydrologist at Syke, the Finnish Environment Institute.

Häme, Satakunta, northern Central Finland and northern Savo are still partially low water areas.

- In addition, maybe a little bit surprisingly dry in the eastern part of Lapland, says Vehviläinen.

According to him, the water levels in the lakes are nowhere near so low that, for example, the risk of fish deaths is considerable. Instead, shallow groundwater may cause wells to dry, according to Vehviläinen.

Successive summers dry

Last year's Finnish lakes and groundwaters had a small legacy that summer 2018, like the summer this year, was completely dry.

However, spring and early summer were rainy this year.

- However, the low rainy season that started in July brought back drought, both to surface water and groundwater.

According to Vehviläinen, the rainfall of recent weeks has helped the situation.

- This is especially evident in small water works in the coastal areas of Southern Finland and Ostrobothnia. It has returned to the high water levels of normal autumn.

According to a leading hydrologist, the lowest of the large lakes is now Keitele in central Finland.

- Groundwater levels have also started to rise, or at least in the driest areas, the groundwater level has stopped.

Vehviläinen says that he would not start talking about the beginning of winter in southern Finland.

- Warmer weather is still coming south, at least temporarily. Instead, the snow cover to the north may already be permanent, says a long-time water expert.

*** DISCLAIMER: THIS IS AN AUTOMATED TRANSLATION FROM FINNISH ***

[Вернуться к списку публикаций](#)

[syke.fi](#) > 24.10.2019 10:37 >

RAKENNEKALKITUSTA TUTKITAAN UUTENA MAATALOUDEN VESIENSUOJELUKEINONA // ИЗВЕСТКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВОДЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Rakennekalkkia levitetään pellolle Paimiossa, Varsinais-Suomessa. Kuva Sakari Malmilehto
Rakennekalkitus on lupaava keino vähentää savipeltojen eroosiota ja ravinnekuormitusta vesistöihin. Kolmivuotisessa tutkimushankkeessa selvitetään menetelmän tehokkuutta ja oikeanlaista toteutustapaa sekä pelloilla että laboratorioissa. Tuloksena syntyy käytännönläheinen opas viljelijöille.

Pilottialueelle Paimioon on tänä syksynä levitetty rakennekalkkia kolmelle Sokerijuurikkaan tutkimuskeskuksen koekentälle. Toisella pilottialueella, Eurajoella tehdään ensi syksynä rakennekalkin peltolevityskoe yhteistyössä valuma-alueen viljelijöiden kanssa. Kokeita tullaan tekemään myös kolmannella pilottialueella, Turun seudulla Turun kaupungin omistamilla pelloilla.

Hankkeessa tutkitaan rakennekalkin toimivuutta ja sopivaa annostelua erilaisissa olosuhteissa ja eri maalajeilla. Tavoitteena on selvittää rakennekalkin vaikutusta vesistökuormitukseen, maaperään ja satoon. Hanketta koordinoi Turun ammattikorkeakoulu. Suomen ympäristökeskus arvioi rakennekalkituksen vesistövaikutuksia. Hanketta rahoittaa ympäristöministeriö osana Vesiensuojelun tehostamisohjelmaa.

Lisätietoja:

Maria Kämäri kehitysinsinööri, Suomen Ympäristökeskus.
etunimi@sukunimi@ymparisto.fi, puh. 029 525 1334

[Вернуться к списку публикаций](#)

STT > 25.10.2019 > STTEN

HOMEOWNERS ARE COMING UP WITH A NEW GRANT - UP TO THOUSANDS OF EUROS IN ENERGY-EFFICIENT REPAIRS // ДОМОВЛАДЕЛЬЦАМ ПРЕДЛАГАЕТСЯ НОВЫЙ ГРАНТ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ РЕМОНТ РАЗМЕРОМ В НЕСКОЛЬКО ТЫСЯЧ ЕВРО

Money could be obtained, for example, to improve the insulation of a building or to abandon oil heating

A new grant is being planned for the renovation of the apartment to be more energy efficient, says the Ministry of the Environment. The aim is to reduce the climate emissions from housing.

Grants and terraced houses, owners of single-family homes and semi-detached houses, as well as entities owning state-subsidized rental and tenancy homes eligible for a home improvement loan could apply for a grant.

The amount would not exceed 20% of the VAT-exclusive cost of the repair. The full cost of the repair project could be calculated.

Any solution would be right, such as improving the insulation of the building, solar panels or giving up oil heating.

The only requirement would be that, at the end of the renovation project, it should be possible to demonstrate that the building's energy performance has been sufficiently improved to qualify for a grant.

This is a draft regulation which is now in the process of being consulted.

It would cost 40 million a year

The amount could be as high as € 6,000 per apartment if the building was renovated to almost zero energy levels. An apartment or terraced house could receive up to € 4,000 if it was repaired by at least 20% more energy efficient than what is currently required. A similar subsidy could be obtained for a detached or semi-detached house, which would be repaired by at least 30% more energy efficient than required by existing legislation.

- We want to encourage residential building owners to renovate their buildings to be very energy efficient and to produce more renewable energy, such as solar panels, says Krista Mikkonen, Minister for the Environment and Climate.

In total, EUR 20 million in 2020 and EUR 40 million per year between 2021 and 2022 would be spent on renovation projects to improve the energy efficiency of housing, the Ministry of the Environment says.

The Housing Finance and Development Center ARA would provide the grants.

*** DISCLAIMER: THIS IS AN AUTOMATED TRANSLATION FROM FINNISH ***

[Вернуться к списку публикаций](#)

[smhi.se](#) > 05.11.2019 > SMHI

NEW CLIMATE SERVICE: THE CLIMATE ADAPTATION GAME // НОВЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ СЕРВИС: ИГРА «АДАПТАЦИЯ К КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ»

The Climate Adaptation Game is now available to play for free at SMHI's webpage. The game aims to develop better understanding for the effects of climate change, and how to meet the challenges it brings. The game can be used in education for sustainable development, or in various contexts within climate change adaptation.

In the Climate Adaptation Game, you adapt the city of Weatherton to climate change. Extreme weather events like heat waves and heavy rain pose challenges which calls for decision making in the game. You will for example be asked to save the hospital from flooding, and to increase the robustness of the agriculture in case of droughts.

– The player, who acts as the climate adaptation co-ordinator of Weatherton, encounters seven different climate related challenges in the game. However, apart from adapting the city to climate change, the player also needs to keep the citizens happy, the city's economy in shape, and simultaneously reach the sustainable development goals, says Pontus Wallin, SMHI.

Roleplay for groups and classes

It is possible to play the game as a single player, or to share a computer and take decisions together. There is also the possibility to have a workshop, including a roleplay with a larger group. The workshop leader divides the participants into seven already prepared interest groups, such as the Agricultural Society and the Business and Trade Association. These groups will then act and interact in their own interest, but through voting take united decisions with the other groups. A workshop normally takes 90-120 minutes. All necessary workshop material and a guide on how to do it, is available along with the game.

– The game has been developed by SMHI together with high school teachers. This has increased the pedagogical aspects of the game - the roleplay material is focused on discussion and learning. We made it a whole package instead of just a game, to make the threshold lower for using it within education, says Aino Krunegård, SMHI.

Available online - for free

The game is easy to play and is available for everyone, for free, at SMHI's webpage. All workshop material, including a readymade presentation, voting papers, and a workshop guide, is also available for free.

[Вернуться к списку публикаций](#)

barentsobserver.com > 24.10.2019 > Atle Staalesen

NAVY BELIEVES IT IS FINDING THE SHAPE OF THE ARCTIC SEABED // НА ФЛОТЕ СЧИТАЮТ, ЧТО ТЕПЕРЬ ЛУЧШЕ ЗНАЮТ РЕЛЬЕФ ДНА В АРКТИКЕ

Research vessels operated by Russia's Northern Fleet have this summer mapped several thousand square kilometers of the Arctic shelf.

A fleet of Russian hydrographic research ships have in the course of the ice-free season criss-crossed Arctic waters in a bid to enhance knowledge of the seabed. Among them is the «Gorizont», a 35 year old vessel based in Murmansk, that in the course of 65 days has conducted as much as 13,000 kilometers of seabed survey, the Navy informs.

The voyage is reported to be among the most lengthy ever conducted by a Russian vessel of the kind. The route proceeded through the Barents Sea, Kara Sea, Laptev Sea and East Siberian Sea, and the «white spots», areas previously not studied, were reduced with 4,200 square kilometers, the representatives of the expedition say.

The «Gorizont» on 12th October made it back to Murmansk.

Also the «Altai» has been on an extensive research mission in Arctic waters. The ship set out from Northern Fleet base of Severmorsk on 15th August and returned on the 27th September.

In the course of its six weeks at sea, the ship conducted more than 4,500 km of shelf surveys around the archipelago of Franz Josef Land.

Thanks to this ship and its crew, there will soon be made new maps of the Barents Sea and Kara Sea that specify the coastal lines of the many regional islands, as well as the limits of the Russian territorial waters in the area, the Navy informs.

In the course of the voyage, the naval researchers reportedly also managed to precisely determine the deepest point in the Barents Sea to 632 meters. The Russian Geographical Society was a key participant in the research effort.

The expeditions have been crucial for the substantiating of Russia's bid to the UN Commission on the Limits of the Continental Shelf (CLCS). The Ministry of Defense now believes it has the information needed to support its claims on the Arctic seabed.

«I presume that these studies will be sufficient for the complete basis of our claims that will be assessed by the Commission,» Deputy Premier Yuri Borisov underlined in a meeting in mid-October.

Russia in August 2016 officially handed in its new claims to the UN commission. It includes 1,2 million square kilometers of territory.

[Вернуться к списку публикаций](#)

barentsobserver.com > 24.10.2019 > Atle Staalesen

BIG BRAG ABOUT NOVATEK'S GRAND ARCTIC PROJECTS, BUT ZERO COMMENTS FOR THE PRESS // МНОГО РАЗГОВОРОВ О ГРАНДИОЗНЫХ ПЛАНАХ «НОВАТЭКА» В АРКТИКЕ, НИКАКИХ КОММЕНТАРИЕВ ДЛЯ ПРЕССЫ

A company top leader speaks warmly about international energy cooperation in the Arctic, but keeps journalists in the cold.

Bjørn Gundersen is Deputy Director of Novatek's LNG Projects Department and plays a key role in the company's grand development of the Arctic LNG 2, one of the biggest energy projects in the Arctic ever. He spoke in this Thursday's Neighbor Conference in Kirkenes, Norway.

The event was open for the public. It was organized in connection with this week's 75 year commemorations of Soviet liberation of Kirkenes.

About 15,000 people will have their jobs in the Arctic LNG 2, and Murmansk will become among the world's leading centers for building of oil and gas facilities and platforms, Gundersen said and highlighted that «this is now in the making.»

The company representative is responsible for the development of the Kola Yard, the plant for construction of floating LNG platforms for the Arctic LNG 2.

About 10,000 people are now involved in the building works at Belokamenka, a few kilometers from Murmansk, Gundersen said. The three platforms to be built on site are combined three times bigger than the largest offshore installation ever built in the North Sea, he made clear. The construction of first of the platforms started in June this year.

According to Gundersen, he might be the only Norwegian working in Novatek, but there are a number of Norwegian companies involved as subcontractors in the Arctic LNG 2 project. Among them are Dr Techn. Olav Olsen, Concrete Structures, Trelleborg, IKM, Tschudi Shipping and more.

Bjørn Gundersen was very clear that he foresees a stronger future involvement of Norwegian companies in the LNG project. «After all, Kirkenes is only 250 kilometers from Murmansk and it would be tragic if we do not manage to succeed with cooperation,» he told the audience in Kirkenes.

Novatek's projects in the Arctic have wide-reaching implications for local societies, economy and environment. But Bjørn Gundersen and Novatek are highly reluctant to share their views with the public.

When requested to respond to a question about Novatek's activities in Murmansk, the company representative abruptly rejected.

«I can not take any questions from the Barents Observer, nor from any other media» he underlined and referred to the company press department.

The questions were subsequently forwarded to Novatek's press departments.

No response from the company's Moscow office had come by the time of publishing this report.

[Вернуться к списку публикаций](#)

barentsobserver.com > 04.11.2019 > Atle Staalesen

ARCTIC ISLANDS 8 DEGREES WARMER THAN NORMAL // НА АРКТИЧЕСКИХ ОСТРОВАХ ТЕМПЕРАТУРА ПРЕВЫСИЛА НОРМУ НА 8 ГРАДУСОВ

After the hottest Arctic summer on record follows the warmest ever fall.

The Russian archipelagos of Franz Josef Land and Severnaya Zemlya experienced the warmest ever October on record. According to Russia's meteorological service Roshydromet, average temperatures on the islands were up to eight degrees Celsius higher than normal.

Temperature maps from the meteorologists show a belt of warm air stretching across major parts of the Arctic. The biggest abnormalities are found in the area of the Franz Josef Land and Severnaya Zemlya, as well as further west in an area on the northeastern coast of Greenland.

Average temperatures up to six degrees higher than normal were registered across the northern Barents Sea and Kara Sea. Practically the whole central part of the high Arctic were at least four degrees higher than normal, the maps provided by Roshydromet show.

If the trend continues in November and December, the year of 2019 could end up as the warmest ever registered on the northern hemisphere.

The hot Arctic weather is confirmed also by the U.S National Snow and Ice Data Center (NSIDC) that states that «the summer of 2019 was exceptionally warm, with repeated pulses of very warm air from northern Siberia and the Bering Strait.»

However, not all of the region was warmer than normal. A belt of cold weather persisted over parts of Northwest Russia and Scandinavia, and Norwegian meteorologists conclude that October 2019 was the coldest in the country since 2009 and 2003. Average October temperatures in Norway were 1,4 degrees Celsius lower than normal.

With the warmer Arctic comes less polar ice. The extent of the Arctic sea ice for September averaged 4,32 million square kilometers, which is the third lowest in the 41-year continuous satellite record, behind 2012 and 2007, data from the NSIDC show.

The temperature records in the north follow years of warming. A recent climate report from the Russian meteorological institute states that the polar parts of the country have become almost 2,3 degrees warmer over the past 30 years. And in parts of the region, including the Kara Sea, average air temperatures in the period 1998-2018 were as much as 4,77 degrees above normal.

Russian meteorological data from the region stretch back 130 years.

[Вернуться к списку публикаций](#)