

Програма за устойчивост

Нашата програма за устойчивост беше разработена в итеративен процес в хода на целеви дискусии. Като част от тези дискусии използвахме матрицата за същественост на EVN, за да конкретизираме ключовите теми, специфични за отделните области, и въз основа на нея определихме цели за устойчивост и съответните мерки. За нас беше и е важно тези цели и мерки да имат конкретен принос за осъществяването на Целите за устойчиво развитие на ООН. Тук се фокусираме върху ЦУР (SDG) 6, 7 и 13.

ESG-детайл	Дефиниция на целта	SDG	Развитие и напредък през финансовата 2022/23 година
Общество и общност	Осигуряване на стабилност на мрежата при гарантиране на сигурност на снабдяване и интегриране на нестабилното производство на енергия от възобновяеми източници.	7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE	За да се увеличи капацитетът на мрежата за по-нататъшно интегриране на възобновяеми енергийни източници, бяха разработени концепции за мрежата за различните региони в Долна Австрия. Тези концепции за мрежата сега се реализират поетапно до 2030 г. Те включват ново строителство или подмяна на около 40 подстанции, включително свързаните с тях присъединителни линии. В мрежата за ниско и средно напрежение ще се увеличат броят на трансформаторните станции, както и сеченията и броят на подземните кабели. През финансовата 2022/23 година завършихме следните проекти за високо напрежение: Подмяна на линиите 110 kV от Потенбрун до Бергерн (приблизително 38 км) и модернизация на подстанциите Ласзее, Дойч Алтенбург, Трайзен и Хайнфелд.
	Гарантиране на сигурността и качеството на доставките на питейна вода чрез разширяване и други мерки	6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-FACILITÄTEN	Гарантираме сигурността на доставките, от една страна, чрез изграждане на мрежа на нашата система за снабдяване и поддържане на 200 000 м³ питейна вода в резервоари, а от друга – чрез постоянни мерки за развитие. Това включва разширяване на надземните резервоари и инсталиране на допълнителни генератори за аварийно захранване. Освен това се реализират вторият и третият етап от строителството на новия транспортен тръбопровод от Кремс до Цветл. Завършването е планирано за 2025 г. За да подобрим качеството на водата, през финансовата 2022/23 г. вече пуснахме в експлоатация шестото съоръжение за естествено филтриране в Бисамберг. Вече се планира изграждането на други съоръжения за естествено филтриране.
	Гарантиране на сигурността и качеството на доставките на питейна вода чрез разширяване и други мерки	7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE	За да се гарантира достатъчен резерв при повреда и необходимото покритие на пиковото натоварване, нашите централи за производство на топлинна енергия са оборудвани с резервни агрегати и две различни горива (предимно биомаса). Също така проучваме възможността за използване на заместващи горива (необработена отпадъчна дървесина) вместо естествена биомаса и разширяваме капацитета си за съхранение на трупи с около 30%, за да компенсираме евентуални затруднения в доставките (резерв за биомаса). За да се поддържа съществуващото високо качество, в сертифицираните топлофикационни централи се извършват редовни одити (EMAS и ISO 14001).

ESG-детайл	Дефиниция на целта	SDG	Развитие и напредък през финансовата 2022/23 година
Общество и общност	Повишаване на компетенциите на заинтересованите страни в областта на дигитализацията и устойчивото развитие. 4 8		EVN се ангажира да обърне по-голямо внимание на въпросите на устойчивостта в образованието. Ето защо непрекъснато разработваме мерки за децата от детската градина до втори гимназиален етап и предлагаме широк набор от редовни безплатни семинари, учебни материали и събития в цяла Долна Австрия като част от услугата EVN School Service. Безплатните учебни комплекти са достъпни за изтегляне на www.young.evn.at. Други предложения включват майсторски курс по енергоспестяване и посещения на училищни класове в електроцентрали (водноелектрически централи, вятърни и соларни паркове, централи за централно отопление с биомаса, топлоелектрически централи, централи за изгаряне на отпадъци и централи за съхранение). Освен това кабелплюс организира постоянни семинари в училищата в Долна Австрия и Бургенланд, за да повиши дигиталните умения на учениците. Също така ние достигаме и до възрастните хора със специални формати. Например кабелплюс предлага свои собствени онлайн курсове за повишаване на медийните умения на тази целева група.
	Активен диалог със заинтересованите страни по темата за устойчивостта 8		В Стратегия 2030 EVN ясно се ангажира с мотото „По-устойчиво. По-дигитално. По-екологично.“ да допринесе активно за намаляване на емисиите на парникови газове и по този начин за ограничаване на глобалното затопляне. Инициативата на EVN за климата беше разработена през финансовата 2020/21 година със следните три фокусни точки: Специфични цели за намаляване на емисиите на CO₂ (съгласувано със Science Based Targets Initiative), неутралност по отношение на климата на избрани дружества от Концерна и принос на научноизследователската и развойната дейност в EVN за опазване на климата. За да отговори на тези нарастващи предизвикателства, EVN предприе структурни и свързани със съдържанието мерки в областта на комуникацията на проектите през финансовата 2022/23 година: Създаденият през предходната година екип „Комуникация на проекти и диалог за климата“ беше подсилен от гледна точка на персонала и беше стартирана цялостна концепция за по-нататъшно обучение под наименованието „Комуникация на проекти 2.0“, която е насочена към ръководителите на инфраструктурни проекти. Инициативата на EVN за климата „Ние за климата“, която стартира през финансовата 2020/21 година, сега е централен компонент на комуникацията по проекта: → „Ние за климата“ се използва във всички презентации пред лица, вземащи политически решения, и на информационни събития за инфраструктурни проекти, за да се обясни защо ние планираме нашите проекти, какво постигат е и защо имат смисъл. → „Ние за климата“ е неразделна част от нашата външна комуникация (PR, социални медии, списание за клиенти) във всички релевантни дейности. → Инициативата на EVN за климата е и централен елемент от програмата за развитие на ръководството на EVN в рамките на програмата „Summer University“.
	Demand Side Management в областта на Е- мобилността и промишлеността 2 4 6		За първи път EVN дава възможност за преместване на процеси на зареждане на Е- автомобили като част от автоматизирана система за търговия и за предлагане на тези гъвкави възможности на енергийния пазар в кратки срокове. Общо повече от 100 зарядни точки в EVN и EZN (Energiezukunft Niederösterreich) бяха оборудвани с joule- асистент за оптимизация и обединени в голяма система за съхранение.

ESG-детайл	Дефиниция на целта	SDG	Развитие и напредък през финансовата 2022/23 година
Разширяване на производството на енергия от възобновяеми източници	Разширяване на производството на електроенергия от възобновяеми източници; цели за разширяване в съответствие със Стратегия 2030: Увеличаване на капацитета на вятърната енергия до 770 MW и на фотоволтаичния капацитет до 300 MWp. 2 6		За да изпълним тази амбициозна цел до 2030 г., през финансовата 2022/23 г. завършихме, придвижихме напред или започнахме изпълнението на множество проекти за вятърна енергия и фотоволтаици: → Ветрогенераторни паркове: Japons (Repowering; 12,6 MW), Palterndorf-Dobermannsdorf (42 MW), Großkrut-Altlichtenwarth (12,4 MW), Prottes 2 (18 MW), Sigleß-Pöttelsdorf (Repowering; 8,4 MW), Paasdorf (22,2 MW). → Фотоволтаични централи: Floating- ФЕЦ Grafenwörth (дълг на EVN 12,3 MWp), Trumau (10 MWp), Dürnröhr (23,4 MWp), две централи в Северна Македония (общо около 15 MWp), две централи в България (общо 4,5 MWp).
	Цялостно изграждане на конвенционални и неконвенционални фотоволтаични мощности. 2 6		Соларната инициатива на EVN в Долна Австрия непрекъснато се разширява. През финансовата 2022/23 година постигнахме следния напредък чрез инсталиране на допълнителен фотоволтаичен капацитет: → Слънчеви електроцентрали: още три; общо шест към 30 септември 2023 г. → Сключване на договори за слънчева енергия: още седем; общо 72 към 30 септември 2023 г.
	Съживяване на малки водноелектроцентрали 2 6		Малките водноелектроцентрали на EVN Naturkraft непрекъснато се обновяват и модернизират в съответствие с мерките, предписани в Националния план за управление на водите (НПУВ). През финансовата 2022/23 година постигнахме следния напредък: → Електроцентралата на река Оксенбург е почти изцяло реконструирана и пусната в експлоатация; стандартният ѝ капацитет е увеличен от около 2,7 GWh на 3,7 GWh годишно. Така електроцентралата снабдява около 1100 домакинства с чиста електроенергия. → Успешно възстановихме правата за водовземане за централата Grüner Baum; впоследствие цялата централа беше адаптирана към съвременните изисквания и получи иновативна стълба за риби (Denilpass).
Иновации и нови шансове за околната среда	Форсиране на електромобилността чрез всеобхватна зарядна инфраструктура 2 3 6		EVN постоянно изгражда обществени зарядни точки с фокус върху Долна Австрия и подсилва мрежата за зареждане съвместно с роуминг партньорите. Зарядната инфраструктура ще бъде изградена както по основните транспортни оси, така и в навсякъде. Нашата зарядна мрежа се разпростира върху цялата територия на Долна Австрия. Клиенти с повече от 14.600 активни EVN електро-зарядни карти зареждат в цяла Австрия вече на около 13.500 зарядни точки електроенергия от възобновяеми енергийни източници (статус към: 30-ти септември 2023 г.). Заедно с многобройни кооперационни партньори системата от зарядни станции ще бъде допълнително сгъстена. Освен това Е-парка на EVN се разширява последователно във всички населени места и ние непрекъснато засилваме сътрудничеството си с Австрийската федерална асоциация за електромобилност и Oesterreichs Energie.

Енергийна ефективност	Мерки за енергийна ефективност при изгаряне на отпадъци и производство на топлинна енергия 6	7 	EVN непрекъснато работи за подобряване на енергийната ефективност както в инсталацията си за изгаряне на отпадъци, така и при производството на топлинна енергия. Освен това все повече покриваме собствените си нужди от електроенергия от възобновяеми енергийни източници.
Общество и общност	Утвърждаване на предпоставката „Клиентите на фокус“ 3 4	8 	През финансовата 2022/23 г. инсталирахме допълнителни фотоволтаични централи на пет други места в допълнение към съществуващите фотоволтаични централи на дванадесет места. Първоначално планираното за 2021/22 г. разширяване беше отложено поради ситуацията с доставките. Понастоящем реализираме няколко мерки за повишаване на ефективността в нашата централа за изгаряне на отпадъци в Дюрнрор: Преустройството в областта на вентилаторите за първичен въздух на линии 1 и 2 ще доведе до икономия на енергия от около 157 MWh годишно. Последователните входящи проверки също така намаляват допълнително потреблението на газ поради неизправности в системата. Текущите мерки включват например статии във EVN Intranet на тема „Импулси за ориентация към клиентите“ и организиране на годишната Седмица на обслужването на клиенти през октомври с участието на служители на EVN от Австрия, България, Северна Македония и Хърватия. Фокусът е върху темата „Всички ние сме на разположение на клиентите“. През пролетта на 2023 г. EVN Customer Service беше успешно ресертифицирано в съответствие с ISO 18295-1. Мерки, насочени към дигитализация на предлаганите продукти и услуги през финансовата 2022/23 година: → Класифициране, приоритизиране и предлагане на рутинни отговори като част от Point of Contact за обработка на имейли (ИИ- поддържане). → Тестване на използването на гласов робот за определен случай на автоматизиран разговор с клиент. → Въвеждане на онлайн панел като платформа за дигитална обратна връзка с клиентите. → Реализиране на Фонд за енергийна помощ на EVN → Разширяване на автоматизираната обработка на клиентски запитвания на уебсайта, така че да включва услугата „Създаване на договор за изкупуване на фотоволтаична енергия (Слънчева енергия)“. → Най-доброто възможно обслужване на клиентите при прекратяване на класическите тарифи и нова оферта „Гарант 12“ чрез информационна обиколка с автобус във всички общини на Долна Австрия в допълнение към съществуващите канали за контакт уебсайт, телефон, електронна поща и лично. → Въвеждане на индивидуализирано показване на наличните в момента субсидии в клиентския портал за по-добър преглед. → Опция за месечно фактуриране с предимството, че се заплаща само действителното количество консумирана енергия на текуща база. Броят на исканията за защита на данните все още е малък. Въпреки това EVN предприема различни мерки за намаляване на потенциалните грешки в процеса на информиране. Например, интегрирахме данните, за които предоставяме информация, в автоматичен доклад.
Отговорност за продукта	Фокус върху защита на данните в цялостното управление на контактите с клиенти 3	Без значение за SDG	

ESG-детайл	Дефиниция на целта	SDG	Развитие и напредък през финансовата 2022/23 година
Работа със служителите	Независима от местоположението, самостоятелна работа; съвместимост на семейството и кариерата. 5		Мерки през финансовата 2022/23 година за по-нататъшно усъвършенстване на модела на мобилно работно време, който позволява в EVN да се работи независимо от местоположението: → Оценка на модела с външна подкрепа по отношение на ефективността на сътрудничеството; предложенията за подобрене бяха разработени на семинари на ръководството и в момента се прилагат. → Изпълнение на пилотен проект за Desk Sharing; за да се стабилизира Desk Sharing, сега ще последва допълнителен пилотен проект, включващ рамкови условия за гъвкаво използване на местата в центъра за обучение. → Завършване на внедряването на MS Teams; табилизирани и подкрепа за служителите при използването му в различни формати („Интелигентни съвети за MS Teams“ и „дигитални сутрешни кафета“) → Проучвания на корпоративната култура: постепенното разширяване на EVN Барометър на настроението ще продължи; ефективността на Барометър на настроението и последващите мерки са теми, върху които се поставя акцент. → Мерките за насърчаване на устойчивостта са представени или намерени в различни формати: Лекция на психолог по трудова медицина, семинари в EVN Academy, работни срещи за ръководители.
	Достъпност на електронни форми на обучение /E-Learning/ 5		→ Анализ на осъществимостта на достъпни курсове за електронно обучение /E-Learning/ за служители в Австрия. → Провеждане на съответен курс (електронно обучение „Въвеждане в работата“ /E-Learning „Onboarding“) за нови служители. → Оценка и събиране на опит през финансовата 2023/24 година.
	Обратна връзка и опознавателна среща във фазата на въвеждането в работата /„Onboarding“/ 5		Осъществяване на срещата за обратна връзка и опознаване във фазата на въвеждане в работата ще се осъществи през финансовата 2023/24 година; с новите служители ще се провежда среща за обратна връзка във всяка фаза на въвеждане в работата, за да се осигури бърза интеграция.
	EVN програма за висшия мениджмънт за утвърдени мениджъри в международен контекст. 5		Създаване на международни мрежи, обмен на опит и професионално и личностно развитие с акцент върху съдържанието на управлението са целите на програмата за развитие на мениджъри, която обхваща всички дружества от концерна. По този начин ние допринасяме за хармонизиране на разбирането за лидерство и професионалните и личните умения в целия концерн и можем бързо да получим достъп до този пул от мениджъри при необходимост от попълване на свободни позиции и по този начин да гарантираме дееспособността на концерна.
	Предотвратяване на трудови злополуки чрез предпазни мерки (и намаляване на индекса на честотата на злополуките, причинени от загубено време /Lost Time Injury Frequency Index/) 5		С цел предотвратяване на трудови злополуки, работното облекло, защитното облекло и работното оборудване винаги се закупуват в съответствие с най-новите стандарти. Освен това мениджърите са все по-ангажирани (напр. чрез обучения и беседи по безопасност) и се предлагат специализирани семинари по темата за безопасността на труда. За да се намалят непрекъснато трудовите злополуки, редовно се набляга на специална тема (напр. в сътрудничество с трудовата медицина). Постоянно повишаване на осведомеността чрез редовна вътрешна комуникация (напр. интранет, вестник за служителите), мерки за защита при работа на височина (напр. защитно оборудване, обучение на засегнатите служители) и обширна програма за обучение (също и за външни фирми) по общи теми, включително подмяна на интелигентни измервателни уреди, са част от нашите превантивни мерки. Освен това участваме в съответните комисии на Австрийската браншова енергийна асоциация.

ESG-детайл	Дефиниция на целта	SDG	Развитие и напредък през финансовата 2022/23 година
Работа със служителите	Назначаване на лица за подпомагане на организацията и за гарантиране на безопасността. 5		EVN разполага с централно водени списъци за назначаване на лица за всяко дружество (напр. координатори по планиране и безопасност и здраве на строителни обекти, отговорници за отпадъците, отговорници по пожарна безопасност, лекари по трудова медицина, отговорни членове на работнически съвет или доверени лица по безопасност в областта на охраната на труда и др.) Спазваме всички законови предписания и осигуряваме допълнителна безопасност в областите с висок рисков потенциал, напр. като разполагаме с по-голям брой лица, оказващи първа помощ, отколкото е предписано по закон. За да се гарантира, че в организационните единици с дежурства на смени винаги има достатъчно лица за оказване на първа помощ, всички служители в тези области са обучени като лица за оказване на първа помощ.
	Дигитални възможности за обучение 4		Вътрешната онлайн-платформа за обучение на служителите на EVN (ELI) беше успешно внедрена. Освен това предлагаме непрекъснато дигитални обучения (напр. на енергийни теми и на тема управление на проекти, както и обучения по Compliance, инструкции за безопасност и уебинари за киберсигурност).
	Обучение по екология за служители в Северна Македония 7		Информация на тема опазване на околната среда е налична в Дневник (Dnevnik) - вътрешна платформа за обмен на информация и сътрудничество между служителите на EVN Македония и нейните дружества.
	Обучение и насърчаване на придобиването на университетско образование и дипломи 5		За постигането на тази цел EVN залага на следните мерки: → Поемане на всички обучаващи се след приключване на обучението им в дружеството → Цялостна подкрепа за студенти и ученици чрез дългосрочно сътрудничество с университети, висши училища и училища. Насърчаване и квалифициране на собствени служители за определени позиции чрез предоставяне на възможност за допълнително обучение в академичната сфера.
	Насърчаване и сътрудничество с млади специалисти на международно ниво		WTE вече за дванадесети път е златен спонсор на Източноевропейската конференция на IWA за млади професионалисти в областта на водите /WA Eastern European Young Water Professionals Conference/, което дава възможност за международен диалог между млади специалисти по теми, свързани с управлението на водите и енергийната ефективност.
Многообразие и равни възможности	Програми за насърчаване и подобряване на многообразието 5		Мерки през финансовата 2022/23 година: → Успешно завършена менторска програма като подготовка за жени на ръководни позиции. → Непрекъснато подпомагане на всички служители при използването на чувствителни към пола езикови изрази; обзорна страница с препоръки, обяснения и допълнителна информация в интранет на EVN.

ESG-детайл	Дефиниция на целта	SDG	Развитие и напредък през финансовата 2022/23 година
Природни ресурси	Защита на екосистеми и биоразнообразие; защита на видовете. 7		В Северна Македония работихме с екологичната неправителствена организация Македонско екологично общество /NGO Macedonian Ecology Society/ за опазване на биоразнообразието чрез прилагане на защитни мерки за намаляването на инциденти с птици, причинени от токови удари и сблъсъци с проводници. За тази цел стълбовете и елементите под напрежение бяха изолирани. Освен това бяха монтирани платформи за щъркели върху стълбовете на разпределителната мрежа. Също и в България EVN непрекъснато предприема мерки за предотвратяване на инциденти с птици. Електрическите стълбове, при които е имало съобщения за случаи на инциденти с птици, се обезопасяват. В допълнение, нови щъркелови гнезда се защитават въз основа на постоянно наблюдение. Нашите цели до есента на 2023 г. са: → 800 обезопасени електрически стълба в рамките на проекта „Безопасна мрежа за Бургаските езера“, финансиран от програмата LIFE на ЕС; това означава 80 км обезопасени въздушни линии. → 245 обезопасени електрически стълба в рамките на проекта „Опазване на видовете ловен сокол в България“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда“ (ОПОС); това означава 25 км обезопасени въздушни линии. → 850 обезопасени електрически стълба в рамките на проект „Опазване на видовете царски орел в България“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда“ (ОПОС); това означава 85 км обезопасени въздушни линии. → 150 обезопасени щъркелови гнезда върху електрически стълбове от електроразпределителната мрежа на ЕР Юг чрез монтиране на платформи за гнездене. В хода на изпълнението на националните планове за управление на водите в съответствие с Рамковата директива за водите на ЕС в съществуващите водоелектрически централи в целия ЕС са монтирани множество рибни проходи. В зависимост от местоположението на електроцентралата се използват различни видове рибни проходи. Понастоящем в EVN в Австрия се извършва планиране на изпълнението на пет рибни прохода в съответствие с втория Национален план за управление на водите. В съответствие с третия Национален план за управление на водите, чийто планов период продължава до 2027 г., ще трябва да бъдат реализирани още девет рибни прохода. От 2020 г. Нетц Нидердөрстайх /Netz Niederösterreich/ оказва финансова подкрепа на проекта Life Plus Eurokite за опазване на червената каня. С помощта на GPS-предаватели, прикрепени към младите червени кани, чието закупуване е частично финансирано от Нетц Нидердөрстайх /Netz Niederösterreich/, до 2023 г. ще се събират данни за използваните от птиците местообитания. Целта е да се намали смъртността на грабливите птици, причинена от хората. За да се гарантира защитата на видовете грабливи птици, Нетц Нидердөрстайх /Netz Niederösterreich/ ще вземе предвид получените данни при избора на своите проекти за окабеляване.
	Ангажимент за саниране на замърсени обекти 7		По наша инициатива в момента се демонтира топлоелектрическа централа, която е изведена от експлоатация през 1987 г. Целта е да се отстранят всички вредни вещества и мястото да се възстанови като ливада. След приключване на тази трансформация ще проверим концепциите за по-нататъшното използване на обекта за производство на енергия от

	възобновяеми източници (например разширяване на склада за дървени трупи от биомаса и изграждане на фотоволтаична централа).	
	Кръгова икономика при управлението на обекти 7	12 NACHHALTIGER KONSUM UND PRODUKTION Бетонните фундаменти, които вече не могат да се използват в хода на инвестициите за подмяна, винаги се отстраняват, за да може почвата да се рекултивира и използва отново. Старият бетон подлагаме на рециклиране с цел повторна употреба като строителен материал. Части от нашите електроцентрали, съоръжения и мрежи, които вече не са технически използваеми, също се отстраняват по подходящ начин, рециклират се по най-добрия възможен начин и, когато е възможно, се изпращат за рециклиране на строителни материали и метали.
Природни ресурси	Мотивиране на клиентите за даряване на своите бонусни точки за биоразнообразие и мерки за защита на животните 7 8	11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN EVN насърчава своите частни клиенти на електроенергия и газ да даряват бонус точки в рамките на програмата EVN Бонус свят. В зависимост от избраното дарение се засажда дървета в избраната община или се подпомагат организации за защита на животните. EVN действа като посредник в тази програма, а клиентите правят дарения.
	Гарантиране на опазването на почвите и подпочвените води 7	6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-ERFORDERNISSEN Започнатото през финансовата 2021/22 година саниране на стар обект, използван за импрегниране на дървени стълбове през 40-те и 50-те години на миналия век, беше финализирано. Изкопаната пръст беше извозена с камион и след това почистена от замърсяващи примеси в специална миялна инсталация. Така изкопаният материал може да се използва отново например за пътно строителство, така че не се изисква място за депониране. Дейностите са завършени през ноември 2022 г., а замърсяването е напълно отстранено.
	Екологично и рентабилно оползотворяване на утайки от пречистване на отпадъчни води 7	12 NACHHALTIGER KONSUM UND PRODUKTION WTE се зае с планирането, изграждането и пускането в експлоатация на напълно функционална и допусната, оборудвана и готова за експлоатация инсталация за оползотворяване на утайки от пречистване на отпадъчни води в Берлин-Васмансдорф за Берлинер Ватербетрибе (Berliner Wasserbetriebe/ BWB). С хоризонт на планиране до 2040 г., тя ще бъде проектирана за перспективен обем на утайките от пречистване на отпадъчни води от 64 000 тона и допълнителни 4 000 тона пресяти утайки годишно. Планираната тук 360-градусова концепция за оптимално снабдяване с енергия включва модерна, многостепенна система за очистване на димните газове, оползотворяване на отпадната топлина с цел отдаване в топлофикационната мрежа и високоефективна реакционна турбина за постигане на енергийна независимост. Освен това EVN Вермекraftwerke /EVN Wärmekraftwerke/ възнамерява да изгради съоръжение за моноизгаряне на утайки от пречистване на отпадъчни води на територията на бившата електроцентрала Дюрнроп /Dürnrohr/, за да даде възможност за оползотворяване на фосфора от пепелта от изгарянето в съответствие с кръговата икономика. Третирането на утайките от пречистване на отпадъчни води ще се извършва в стационарна инсталация с циркулиращ кипящ слой с годишен капацитет от около 140 000 тона. Генерираната енергия ще се подава към енергийната система на обекта в Дюрнроп /Dürnrohr/. Тъй като проектът подлежи на ОВОС, в момента се подготвят необходимите документи за представяне в съответствие със Закона за ОВОС. Според настоящия график завършването е планирано за 2028 г., но зависи от условията на правната рамка (влизане в сила на задължението за оползотворяване на фосфор от утайки от пречистване на битови отпадъчни води).

	Опазване на водните ресурси 7		В Кувейт проектът за пречистване на отпадъчни води в Умм ал Хайман /Umm Al Hayman/ стартира през лятото на 2020 г. (забавен поради пандемията от коронавирус) В качеството си на главен изпълнител WTE отговаря за планирането и изграждането на пречиствателна станция за отпадъчни води и - съвместно с партньорите - на канализационна мрежа с помпени станции. Към 30 септември 2023 г. пречиствателната станция за отпадъчни води е почти завършена, а канализационната инфраструктура е завършена на две трети.
	Разширяване на измерванията на емисиите 7		Съществуващата система за измерване на емисиите в инсталацията за изгаряне на отпадъци в Дюрнроп /Dürnröhr/ беше разширена, за да включи непрекъснато измерване на амоняка, което беше използвано за оптимизиране на дозирането на амоняка в зоната за отвеждане на димните газове.
Иновации и нови шансове за околната среда	Иновациите подпомагат преустройството на системата към възобновяеми енергии и опазване на ресурсите 7		Подбор на проектите, осъществявани от EVN в рамките на дейностите по иновации през финансовата 2022/23 година: → Разработване и внедряване на виртуална електроцентрала с гъвкавост за частни клиенти (Green the Flex) → Проекти за оптимизиране на Енергийните общности с възобновяеми енергийни източници (NETSE, Hybrid LSC) → Двупосочно зареждане за електрически превозни средства и по-голяма гъвкавост чрез управление на потреблението /Demand Side Management/ (Car2Flex): двупосочните зарядни станции са разработени от консорциума по проекта и са подробно тествани от AIT; в момента се внедрява инсталация в три случая на използване (автопарк, частни, споделяне на автомобили); тестова експлоатация от четвъртото календарно тримесечие на 2023 г. → Интегриране и използване на гъвкави товари в промишлеността на пазара на енергия и балансиращи услуги (Industry4Redispatch) → Пилотен проект на RAG за сезонно съхранение на голям обем възобновяема слънчева енергия, която се преобразува в зелен водород чрез електролиза и се съхранява в чист вид в бивши резервоари за природен газ (Underground Sun Storage): Изграждането на електролизера е завършено; началото на пълненето на хранилището е планирано за 2024 г. → Разработване и реализиране на иновативна хибридна система за съхранение, състояща се от топлинна и електрическа система за акумулиране и съхранение на енергия: За тази цел съществуващата електрическа отоплителна система (5 MW), която е свързана с мащабна система за съхранение на топлина, се разширява със система за акумулиране и съхранение на енергия /акумулаторни батерии/ (5 MW) и се комбинира с нова мащабна фотоволтаична система. Подобренията включват също така разширени концепции за прогнозиране на производството на енергия от фотоволтаици, както и интелигентни концепции за мониторинг → на системата за съхранение (хибридно съоръжение за съхранение Тайс /Theiß/) → Преминаване от производство на електроенергия от биометан към захранване на мрежата с биометан с цел намаляване на зависимостта от природен газ в близко бъдеще и декарбонизиране на газовия сектор; разработване на дългосрочна пътна карта на EVN за водорода до 2024 г. (възобновяеми газове) → Изграждане на точки за захранване на корабите по река Дунав - т.нар. брегови електроцентрали - до юни 2024 г.; те гарантират, че няма да се генерират повече емисии на корабните стоянки в близост до центъра (Електрифициран Дунав) → Изследователски проект за генериране на повече фотоволтаична енергия за системата, например чрез

			нови технологии и методи, иновативни бизнес модели и социално приемане (Engage PV) → Изследователски проект на WTE и EVN Wasser за биологично отстраняване на нитрати от замърсители, отстранени от водата чрез обратна осмоза, реализиран в полутехническо опитно съоръжение в завода за питейна вода в Оберзибенбрун /Obersiebenbrunn/ (NERO) → По-нататъшно разработване и изпитване на технология за микробни горивни клетки за възстановяване на енергия и ценни вещества от отпадъчни води чрез WTE
Кръгова икономика	Upcycling на продукти чрез Сътрудничество 7		Кабелплюс (kabelplus) си сътрудничи с Refurbed, онлайн пазар за сертифицирани и внимателно подбрани търговци, които предлагат своите ремонтирани продукти тук. Употребявани уреди (напр. рутери) се обновяват обстойно и се привеждат в състояние според най-новите технически стандарти.
Ограничаване на замърсяването на околната среда и оптимизиране на управлението на отпадъците; намаляване на емисиите	Поддържане на системите за управление на околната среда 7		Нашата инсталация за изгаряне на отпадъци в Дюрнрор е сертифицирана по ISO 9001 Управление на качеството, ISO 14001 Управление на околната среда и EMAS. Освен това тя е регистрирано дружество за управление на отпадъци. Сертификатите се актуализират текущо.
Ограничаване на замърсяването на околната среда; намаляване на емисиите	Предотвратяване на замърсяване, оптимизиране на процеса и намаляване на емисиите при топлинно оползотворяване 7		Постигнахме желаното намаление на емисиите в нашите топлофикационни централи чрез инсталиране на първична циркулация в някои централи на биомаса. В момента непрекъснато оценяваме по-нататъшни съоръжения в тази посока и прилагаме съответните мерки. Освен това изгарянето в топлофикациите в Тулн и Корнойбург беше оптимизирано чрез механични преустройства в горивната камера и пътищата за отвеждане на димни газове. За да намалим емисиите от битовото горене, непрекъснато изграждаме нови отоплителни централи за централно топлоснабдяване на биомаса. Сред тях са комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия на биомаса в Кремс, която беше въведена в експлоатация през финансовата 2022/23 година, проектирането на още едно съоръжение в Санкт Пьолтен и разширяването на котлите в централите на биомаса във Винер Нойщат Civitas Nova (завършена), Брук ан дер Лайта и Гунтрамсдорф (в процес на проектиране). В процес на проектиране са допълнителни съоръжения в Бад Вьослау, Леоберсдорф, Шпилерн, Пира, както и Вайдхофен ан дер Тая.
	Велосипеди за транспорт на собствена сметка 6		За вътрешнофирмения транспорт на площадката Дюрнрор се осигуриха велосипеди. Това ще позволи в бъдеще да се избегнат многобройните пътувания с автомобил и свързаните с тях емисии.
Отговорно управление на доставчиците	Устойчиво привеждане в съответствие на всички процеси на снабдяване в EVN 1		Нашето стратегическо Управление на доставчиците, което се основава на двата стълба „Управление на материалните групи“ и „Управление на доставчиците“, е въведено в цялата Група в съответствие с таксономията. В рамките на Управлението на материалните групи рискът за всички продуктови групи се оценява ежегодно по отношение на критериите пазар, ESG, право и сигурност на доставките и се представя с чрез крайния резултат (Score) на материалната група. Въз основа на това се прилагат и доразвиват стратегиите за снабдяване, заложили в Purchasing Chessboard. Стратегията за устойчиво снабдяване ще бъде финално приведена в съответствие с корпоративните цели през 2023/24 финансова година и постепенно ще бъде приложена в оперативното снабдяване. Необходимите компенсаторни мерки, като например специфични одити (напр. ESG одит на място, самооценка и оповестяване и т.н.), се разработват в момента и също ще бъдат постепенно прилагани през следващата финансова година.

			Управлението на доставчиците гарантира, че всички доставчици се проверяват за потенциални рискове (напр. в областта на устойчивото развитие, минималните социални стандарти или Compliance) от реномирана рейтингова агенция. Клаузата за Социална отговорност на EVN, която е разширена, за да включва минимални социални стандарти, трябва да бъде задължително приета от всички доставчици и оференти при подаване на оферта, сключване на договор и по време на договорните отношения.
Биоразнообразие	Изграждане на биологични зони за компенсация 7		С цел защита на биоразнообразието и видовото разнообразие EVN създава площи за компенсиране при избрани проекти за вятърни паркове. EVN Натуркрафт (EVN Naturkraft) също така изгражда на места със застрашени животински видове (предимно птици) алтернативни местообитания като компенсация. Те се преглеждат няколко пъти годишно от орнитолози, които използват определени показатели („State and Respond“). Допълнително всяка година се издава доклад, който при необходимост дефинира и нови мерки за защита.
Емисии	C Science Based Targets Initiative (SBTi) преследване на договорените цели за намаляване на емисиите въглероден двуокис 6		Целите бяха представени на SBTi в края на финансовата 2020/21 година и одобрени от SBTi в началото на финансовата 2021/22 година. Базовата година за петте цели за намаляване на различни емисии от обхват 1, обхват 2 и обхват 3 е финансовата 2018/19 година, целевата година е финансовата 2033/34 година. С постигането на тези цели ние допринасяме значително за реализирането на целта „значително под 2°C“ от Парижкото споразумение за климата. И през финансовата година 2022/23 предприехме по-нататъшни мерки за постигане на дългосрочната цел.
	Климатична неутралност в избрани дружества на Концерна		През финансовата 2022/23 година кабелплюс (kabelplus) получи като второ дружество от Концерна сертификат за климатична неутралност по PAS 2060. В бъдеще други компании от групата постепенно ще станат климатично неутрални в съответствие с PAS 2060. EVN Ватер (EVN Wasser) планира да разшири съществуващите си фотоволтаични съоръжения от около 1 MWp в момента до около 10 до 15 MWp до 2027 г.

ПОЛЕТА НА ДЕЙСТВИЕ

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 Устойчиво увеличаване на стойността на дружеството | 5 Привлекателен работодател |
| 2 Сигурност на снабдяването | 6 Опазване на климата |
| 3 Ориентация към клиента | 7 Опазване на околната среда |
| 4 Иновация и дигитализация | 8 Диалог със заинтересованите страни |

Посочената по-горе програма за устойчивост, която непрекъснато се актуализира или разширява с участието на всички области на дружеството, е израз на нашата ангажираност да свържем областите на действие в нашата матрица за същественост с конкретни цели и мерки на проекта. Областите на действие трябва да оформят ежедневните ни операции като дружество също толкова значимо, колкото и нашите основни стратегии, които поставят нашата отговорна и устойчива ориентация в средносрочен и дългосрочен контекст. В допълнение, спецификацията има за цел да затвърди допълнително ангажимента сред нашите служители, че винаги искаме да работим в съответствие с нашата стратегия и в най-добрия интерес на нашите заинтересовани страни. Освен това целите и мерките трябва да имат конкретен принос за постигането на 17-те цели за устойчиво развитие (Sustainable Development Goals, SDG) на ООН.

Относно SDG и съответните подцели виж и на: <https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>

Мария Енцерсдорф, 21-ви ноември 2023 г.