

Environmentální profil Sellier & Bellot a.s.

Společnost Sellier&Bellot a.s se řídí platnými zákony a další platnou legislativou ČR a rozhodnutími orgánů státní a veřejné správy. Reaguje na požadavky v znění platných novel. Naše činnosti jsou v souladu dle platného vydaného integrovaného povolení.

Naše výroba je šetrná

Neplýtváme energetickými zdroji, minimalizujeme množství ztrát a odpadu, recyklujeme použité suroviny a zavádíme ohleduplné výrobní technologie, například náhrada lakovacích zařízení s VOC za zařízením používající lepidla s vytvrzováním UV, zprovoznění nového plynového kotle s vyšším výkonem a nižší spotřebou zemního plynu apod.

Naši lidé jsou odpovědní

Ochrana životního prostředí za nás u každého zaměstnance: dle sledujeme odpad,šetříme papírem a energií, zodpovědně postupujeme k životnímu prostředí.

Naše výrobky

Naše výrobky se vyznačují vysokým podílem recyklovatelných částí. Stále se zvyšující podíl stěží se vyrábí v ekologickém provedení - povýstělové zplodiny náboj NONTOX neobsahují těžké kovy (olovo, baryum, rtuť a antimon). Unikátní netoxická složení v zápalkách je patentově chráněná.

Látky znečišťující ovzdušnou

Parametry technologií pro snížení emisí látek znečišťujících ovzdušnou odpovídají úrovni nejlepších dostupných technik doporučených Evropskou unií a umožňují naší společnosti splňovat požadavky i nových právních předpisů ČR pro ochranu ovzdušnou.

Množství látek vypouštěných do ovzdušnou je sníženo díky moderním technologiím, které používají barvy, laky a další předpisy s minimální koncentrací nechtěných látek.

Provoz zdrojů znečišťování ovzdušnou je monitorován a záznamy o provozu jsou ukládány pro vedení roční souhrnné provozní evidence. Zdroje znečišťování ovzdušnou jsou udržovány v provozuschopném stavu. Na zdrojích je podle platné legislativy a vydaného IP prováděno pravidelné měření emisí v určených intervalech. Výsledky měření emisí jsou na všech měřených zdrojích v rámci předepsaných platných emisních limitů.

Udržování zeleně

Kolem a vnitřní areálu stále udržujeme zeleně postupným znovuosazováním, abychom společnost stále udržovali za zelenou do okolní krajiny s respektem k udržení povodňového biokoridoru.

Tato zeleně regeneruje vzduch, ovlivňuje směr a sílu proudění v terénu, zmírňuje prašnost a hluk a přispívá k výraznému zlepšení mikroklimatu celé lokality a vodního režimu v areálu společnosti. V neposlední řadě má pozitivní vliv na psychickou pohodu lidí.

Voda

Zásobování pitnou i provozní vodou zajišťuje státní podnik vodního hospodářství odboru Energetika. Jako technologická a užitková voda je používána povrchová voda odebíraná z vodních toků Blanice a Bolinka. Zdrojem pitné vody jsou dvě vlastní studny Jinošov a Záhora, v případě nedostatku vlastní pitné vody je pitná voda doplněna z vodojemu VHS Benešov. Odvod splaškových vod je do splaškové kanalizace na Město OV dle kanalizačního řádu.

Řízení odpadních vod, dekulturní stanice, sedimentární rybníky, tovární rybníky, odlučovače ropných látek a tuků

Řízení průmyslových odpadních vod (POV) slouží k čištění odpadních vod, které vznikají ve výrobních provozech a povrchových úpravách kovů a tepelném zpracování kovů

Deemulgační stanice je zařízením na odstranění odpadů. Slouží ke znečištění všech druhů emulzí a hydraulických emulzí, neionogenních emulzí, alkalických odmašťovacích kapalin, směsí uvedených druhů kapalin a k oddělení oleje ze zolejovaných vod z různých lapačů umístěných v provozovně.

Mechanicko-biologická čistírna odpadních vod (MB OV) Slouží k čištění odpadních vod vznikajících ze sociálních zařízení jednotlivých objektů provozovny, jakož i septiků a odpadní kapaliny obsahující technický trietylénglykol.

Čistírna zolejovaných vod (OV ALFA) Slouží k čištění odpadních vod z centrálního pracoviště pro mytí dopravní techniky všeho druhu.

Čistírna pyrolytická čistí odpadní vody z výroby plastů a z úklidu výrobních objektů a sušáren.

Odlučovač oleje, tuků a sbráně jímky zolejovaných vod slouží pro zachytění ropného produktu.

Horní a dolní sedimentační rybníky jsou situovány v areálu vodního hospodářství a jsou zařazeny v kaskádě pod sebou a slouží jako soustava dvou usazovacích nádrží k finálnímu dočištění všech vypouštěných odpadních vod z areálu do recipientu, dále zachycují splachy provedené dešťovou kanalizací, které by jinak byly odváděny do vodoteče, také umožňují zásah v případě havarijního úniku závadných látek do stokové sítě.

Dolní a Horní tovární rybník jsou vybudovány v kaskádě za sebou, slouží současně jako akumulace nádrží surové vody pro technologii výroby a jako zdroj pořídní vody.

Odpad

Neustálé snižování zatížení životního prostředí patří k hlavním prioritám společnosti. V otázce odpadů se držíme principu šetrnosti a maximální využitelnosti odpadů z produkce výroby. Odpadové hospodářství je odborně spravováno ekologem Společnosti, v součinnosti s několika externími firmami, které zajišťují recyklaci odpadů, nebo v případě, kdy není nalezena vhodná technologie recyklace, odbornou likvidací odpadů.

Každý zaměstnanec je osobně odpovědný za tvorbu odpadu, který vzniká z jeho činnosti.

Hluk

Společnost splňuje přísné protihlukové limity.

Spotřeba energie

Provoz ve společnosti patří k úsporným z hlediska spotřeby elektrické energie, plynu a vody. Při výrobě využíváme vodu, elektřinu, zemní plyn, technické plyny. Nespalujeme žádná pevná paliva. K maximálnímu snížení spotřeby energie používáme nejmodernější technologie.

Odpovědnost při přístupu k životnímu prostředí :

- Ochrana životního prostředí je jednou ze základních priorit naší společnosti a je součástí jejího řízení.
- Respektování právních a ostatních platných předpisů České republiky v oblasti životního prostředí.
- Základem ochrany životního prostředí v naší společnosti je prevence, založená na vytváření systémových podmínek pro bezpečný a spolehlivý provoz.
- V případě technických opatření k ochraně životního prostředí se orientujeme na nejlepší ekonomicky přijatelné techniky, bezpečné a šetrné k životnímu prostředí.
- Ve vlastních přístupech k životnímu prostředí reagujeme na konstruktivní kritiku a návrhy zainteresovaných stran.
- Při výběru dodavatelů a obchodních partnerů budeme postupně stále více přihlížet k jejich přístupům k životnímu prostředí.

Vedení Společnosti schválilo znění dne: 15.12.2015