

INTEGROVANÁ POLITIKA SPOLEČNOSTI

POLITIKA KVALITY

Náš Systém kvality

Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o. zavádí a vyvíjí svůj systém kvality tak, aby prokázala svou schopnost důsledně vyrábět výrobky, které splňují požadavky zákazníka a zákonné požadavky a zároveň měla spokojeného zákazníka díky efektivně zavedenému systému kvality, včetně neustálého zlepšování a prevenci vzniku vad.

Naše Politika kvality

Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o. se zavazuje zavádět, udržovat a rozvíjet systém kvality, který generuje výrobky splňující zákaznická a zákonná očekávání, podporuje úspěšný růst společnosti a je řízen kulturou neustálého zlepšování.

Náš tým

Zaměstnanci **Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.** se zavazují vyrábět výrobky, které splňují zákaznická a zákonná očekávání. To znamená, že každý výrobek musí, předtím než opustí brány závodu, splňovat nejvyšší požadavky na kvalitu.

Zaměstnanci se zavazují dodržovat pravidla **Hanwha Advanced Materials Europe – Etický kodex a sociální odpovědnost.**

ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKA SPOLEČNOSTI

Ochrana a tvorba životního prostředí, vytváření bezpečných a zdravých pracovních podmínek pro své zaměstnance a externí zainteresované strany a jejich trvalé zlepšování, včetně prevence znečišťování, patří trvale k nejvyšším prioritám společnosti. Pro jejich splnění přijímá vedení společnosti tyto environmentální zásady:

Politika biodiverzity, využívání půdy a odlesňování

Na základě pravidelného hodnocení úrovně znečišťování životního prostředí stanovovat vhodná opatření k trvalému snižování zátěže životního prostředí a zachování biodiverzity. Společnost se zavazuje chránit biologickou rozmanitost a minimalizovat vliv své činnosti na ekosystémy.

- Nevyužíváme materiály, jejichž těžba nebo výroba vede k nelegálnímu odlesňování nebo ničení ekosystémů.
- Spolupracujeme s dodavateli, kteří prokazatelně uplatňují zásady udržitelného hospodaření s půdou.
- Při rozvoji areálů a investic dbáme na minimalizaci dopadu na okolní prostředí a flóru/faunu.

Politika kvality půdy

Společnost předchází znečištění půdy a podzemních vod:

- Zajišťujeme bezpečné skladování chemických látek a provozních kapalin
- Uplatňujeme preventivní opatření pro případ úniku
- Pravidelně monitorujeme stav půdy v areálu a provádíme ekologické audity
- V případě havárie bezodkladně přijímáme nápravná opatření v souladu s platnou legislativou.

Politika udržitelného nakládání se zdroji

Společnost Hanwha Advanced Materials Europe se zavazuje k odpovědnému a efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Naším cílem je minimalizovat spotřebu surovin, vody a energie prostřednictvím:

- používání moderních, energeticky účinných technologií
- sledování a optimalizace spotřeby vstupních materiálů
- zavádění zásad cirkulární ekonomiky
- preferování dodavatelů, kteří uplatňují principy udržitelného hospodaření.
- Stálým a důsledným rozbořem spotřeby energií a materiálů zajistit minimalizaci čerpání přírodních zdrojů. Přijmou opatření k využívání obnovitelných zdrojů energie.
- Hledat úspory ve spotřebě vody, a provádět likvidaci odpadních vod v souladu s místními předpisy. Provádět pravidelná měření kvality vody v retenční nádrži.

Všichni zaměstnanci jsou vedeni k odpovědnému využívání zdrojů při každodenní práci.

Politika snižování odpadů

Společnost uplatňuje zásadu „**Prevence před likvidací**“.

Zavazujeme se:

- minimalizovat vznik odpadů optimalizací výrobních procesů,
- odděleně třídit odpady a přednostně je využívat k recyklaci,
- spolupracovat s certifikovanými partnery pro ekologickou likvidaci odpadů,
- pravidelně hodnotit a snižovat množství odpadu na jednotku produkce.

Politika opětovného využití a recyklace

Naše společnost podporuje recyklaci a znovupoužití materiálů v rámci interních procesů i v dodavatelském řetězci.

- Upřednostňujeme recyklované a recyklovatelné materiály při nákupu a vývoji produktů.
- Recyklační principy uplatňujeme i u obalových materiálů.
- Usilujeme o uzavřený materiálový cyklus s partnery a zákazníky.
- Při výběru dodavatelů materiálů, zboží a služeb hodnotíme jejich způsobilost s ohledem na ochranu životního prostředí a s důrazem na používání recyklovatelných materiálů.

Politika dobrých životních podmínek zvířat

Hanwha Advanced Materials Europe se distancuje od jakékoli formy krutosti vůči zvířatům.

- Požadujeme po dodavatelích dodržování mezinárodních standardů ochrany zvířat, zejména při testování, přepravě a zpracování surovin.
- Preferujeme alternativní materiály s nižším dopadem na živočišné zdroje.

Politika emisí hluku

Hanwha Advanced Materials Europe usiluje o minimalizaci hluku a vibrací vznikajících provozem.

- Pravidelně měříme a hodnotíme hladinu hluku v souladu s hygienickými limity
- Uplatňujeme opatření pro tlumení hluku (izolace, údržba zařízení, plánování provozu)
- Při návrhu nových investic zohledňujeme akustický dopad na okolí a zaměstnance -zavádět technologie a zařízení, které svým provozem nepůsobí hluk ve svém okolí a při změně pracovního prostředí provést měření hluku na pracovišti a analýzu jeho dopadu na pracoviště a okolí.

Politika snižování znečišťujících látek a emisí CO₂ do ovzduší

Hanwha Advanced Materials Europe usiluje o minimalizaci emisí znečišťujících látek a CO₂ do ovzduší vznikajících provozem.

- Pravidelně měříme a vyhodnocujeme emise v souladu s platnou legislativou a stanovenými emisními limity
- Uplatňujeme opatření ke snižování emisí (filtrace, optimalizace procesů, údržba zařízení, používání vhodných technologií)
- Minimalizujeme emise těkavých organických látek (VOC), prachových částic a skleníkových plynů
- Při návrhu nových investic a změn procesů zohledňujeme dopad na kvalitu ovzduší a zdraví zaměstnanců i okolí
- Zavádíme technologie a zařízení, které minimalizují emise do ovzduší a odpovídají principům nejlepších dostupných technik (BAT)
- Při změně výrobního procesu nebo pracovního prostředí provádíme posouzení dopadu na emise do ovzduší a v případě potřeby realizujeme měření
- Zajišťujeme pravidelnou údržbu a kontrolu zařízení s vlivem na emise
- Sledujeme a vyhodnocujeme environmentální cíle v oblasti ochrany ovzduší a přijímáme nápravná opatření
- Eliminovat množství emisí vhodnými materiály, postupy, technickými zařízeními, promyšlenou logistikou a přijímat nová opatření ke snížení zátěže životního prostředí emisemi.
- Dodržovat platnou chemickou legislativu, předpisy a požadavky zákazníků týkající se zákazu nebo omezení obsahu určitých chemických látek ve výrobcích a ve výrobě.
- Snižovat uhlíkovou stopu firmy a produktů dle nastavené firemní strategie.

Politika odpovědného získávání surovin a konfliktních minerálů

Společnost **Hanwha Advanced Materials Europe** se zavazuje k udržitelnému, transparentnímu a etickému přístupu při získávání surovin používaných v našich výrobcích. V souladu s naší environmentální politikou a principy společenské odpovědnosti se zavazujeme k odpovědnému získávání surovin s důrazem na lidská práva, ochranu životního prostředí a transparentní dodavatelský řetězec.

- **Zákaz využívání konfliktních minerálů** :Společnost aktivně usiluje o to, aby veškeré minerály, které nakupujeme nebo které jsou součástí námi vyráběných komponent (zejména cín, tantal, wolfram a zlato – tzv. 3TG), nepocházely z oblastí konfliktu nebo z dolů, které financují ozbrojené skupiny nebo přispívají k porušování lidských práv.

- **Soulad s legislativou:** Dodržujeme veškeré relevantní právní předpisy a nařízení týkající se konfliktních minerálů, zejména nařízení EU 2017/821 o povinnostech dodavatelů konfliktních minerálů (Stanovuje povinnosti pro dovozce cínu, tantalu, wolframu a zlata (tzv. 3TG) z konfliktních nebo vysoce rizikových oblastí. *(Povinnosti: Zajištění tzv. due diligence (náležitá péče) v dodavatelském řetězci, vedení evidence, auditů a poskytování zpráv, transparentní sledovatelnost původu surovin)* a veškeré další platné evropské či mezinárodní normy v této oblasti

- **Odpovědnost v dodavatelském řetězci:** Společnost vyžaduje od svých dodavatelů, aby zavedli a udržovali systémy sledovatelnosti původu surovin, zejména konfliktních minerálů, poskytovali informace o dodavatelském řetězci na základě šablon RMI (Responsible Minerals Initiative) a spolupracovali při auditech a hodnocení rizik původu surovin.

- **Due diligence a transparentnost :** V rámci náležité péče identifikujeme a vyhodnocujeme rizika v našem dodavatelském řetězci, v případě potřeby přijímáme opatření ke zmírnění nebo eliminaci rizik. Usilujeme o úplnou transparentnost ohledně původu 3TG minerálů v našich produktech.

- **Závazek k neustálému zlepšování:** Společnost pravidelně přehodnocuje své interní procesy a systémy správy surovin s cílem zajistit, že odpovídají nejnovějším standardům a očekáváním zainteresovaných stran. Zaměstnanci jsou pravidelně školeni v oblasti etického získávání surovin.

- **Dodavatelé :** Tato politika je rozšíření etického kodexu pro dodavatele, která je závazná pro všechny naše dodavatele a zahrnuje oblast zodpovědného nakládání se surovinami v našem hodnotovém řetězci. Očekáváme, že naši dodavatelé:
 - 1) Zajistí, aby naše požadavky na suroviny byly sděleny všem subdodavatelům související s naší výrobou
 - 2) Poskytnou všechny požadované informace týkající se konkrétních surovin. Při použití materiálů obsahujících cín, tantal, wolfram a zlato (3TG) dodavatel garantuje, že tyto suroviny pocházejí výhradně z rafinerií a hutí, které jsou v souladu s procesem odpovědného získávání nerostů (RMAP) podle Responsible Materials Initiative (RMI) v průběhu celého procesu od začátku až do konce. Dodavatel musí předložit hlášení o konfliktních materiále jako důkaz shody.
 - 3) Budou dodržovat veškeré požadavky na certifikaci
 - 4) Budou s námi spolupracovat na strategiích zmírňování dopadů využívání přírodních zdrojů v souladu s těmito zásadami.

- **Závěr :** Ve společnosti Hanwha Advanced Materials Europe s.r.o. si uvědomujeme, že odpovědné zásobování a využívání přírodních zdrojů je klíčové pro dlouhodobou udržitelnost a úspěch našeho projektu. Dodržováním principů v této politice přispíváme k pozitivnímu vlivu na společnost, životní prostředí a komunity ve kterých působíme. Politika odpovědného získávání nerostných surovin a konfliktních minerálů je nedílnou součástí širší Environmentální a CSR strategie společnosti Hanwha Advanced Materials Europe s.r.o. a vztahuje se na všechny naše provozy, zaměstnance a dodavatele. Je pravidelně aktualizována s ohledem na legislativní a tržní vývoj.

Dále se management zavazuje

- Důslednou prevencí předcházet haváriím a situacím, jejichž důsledky by mohly mít negativní dopad na životní prostředí a zdraví zaměstnanců.
- Při všech činnostech souvisejících s realizací produktů poskytovaných společností dodržovat platné legislativní předpisy v oblasti životního prostředí a plnit závazné požadavky zainteresovaných stran v rámci kontextu organizace společnosti.
- Legislativní předpisy týkající se ochrany životního prostředí rozpracovat do interní dokumentace s určením odpovědnosti jednotlivých zaměstnanců a dbát na jejich důsledné dodržování.
- Periodicky vzdělávat a školit všechny zaměstnance v oblasti požadavků na ochranu životního prostředí.
- Management se zavazuje v rámci dodržení požadavku normy ISO 14001:2015 na všech úrovních vedení dodržovat všechny legislativní a jiné požadavky relevantní pro společnost **Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o** pro oblast evropské legislativy, mezinárodního práva a českého práva v oblasti podnikové ekologie a ochrany životního prostředí.
- Management přezkoumal systémové prvky ISO 9001:2015 a IATF 16949:2016 a dospělo k závěru, že požadavky jsou splněny.
- Management se zavazuje veškeré procesy a činnosti neustále řídit a zlepšovat ve prospěch okolního životního prostředí.
- Management se zavazuje trvale vyhledávat rizika a příležitosti v rámci kontextu organizace společnosti a jejího systému řízení environmentu a na daná rizika přijímat nápravná opatření vedoucí ke zlepšení systému řízení environmentu.
- Management se zavazuje vést všechny své externí dodavatele služeb a produktů ke zlepšování environmentálního chování v rámci svého řízení systému environmentu. Zavazuje se vymáhat od svých smluvních partnerů, zavádění udržitelných postupů spočívajících v zachování zdrojů a energií se zaměřením na snižování emisí skleníkových plynů, nakládání s odpady, ochranu vodních zdrojů, lesů a nakládání s chemickými látkami v životním cyklu výrobků.
- Management se zavazuje vést všechny své externí dodavatele služeb a produktů ke zlepšování etického chování v rámci etického kodexu pro dodavatele

POLITIKA BOZP SPOLEČNOSTI

Zajišťování a zlepšování péče o bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci (BOZP) a prevenci v požární ochraně (PO) pokládáme za jeden ze strategických pilířů nezbytných pro zvyšování konkurenceschopnosti a zabezpečování dlouhodobě udržitelného rozvoje naší společnosti.

Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci zaměstnanců naší společnosti je vnímána jako rovnocenná a neoddělitelná součást všech podnikatelských aktivit.

Vedení naší společnosti se v souladu se shora vyjádřeným přesvědčením a se strategickými záměry a cíli společnosti rozhodlo v zájmu trvalého zajišťování a zlepšování úrovně řízení BOZP a PO vyhlásit tuto politiku, vyjádřenou následujícími principy:

- Dodržování a prosazování veškerých relevantních povinností vyplývajících z platných zákonů, nařízení, vyhlášek a jiných požadavků souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví při práci a požární ochraně
- Vnímání hodnot ochrany zdraví, bezpečnosti a požární ochrany v jedné rovině s dalšími základními podnikatelsko-obchodními hodnotami.
- Spolupracování a otevřené komunikování s orgány státní správy, zaměstnanci, smluvními partnery, veřejností, vzdělávacími a jinými institucemi ve vztahu k problematice bezpečnosti, ochrany zdraví při práci a požární ochrany.
- Vytváření podmínek pro bezpečné a zdravé neohrožující pracovní prostředí umožňující trvalé zvyšování úrovně kultury práce a celkové kvality života zaměstnanců.
- Zajistit dostatečný sortiment a množství pracovních prostředků a ochranných pomůcek, za podmínky jejich šetrného používání v provozu a při manipulaci s chemickými látkami.

- Systematické vyhledávání a identifikování bezpečnostních, zdravotních a požárních rizik s okamžitým přijímáním technických, organizačních opatření k jejich prevenci za účelem jejich odstranění nebo eliminace a přehodnocení přidělení OOPP
- Předcházení haváriím, nehodám a situacím, jejichž důsledky by mohly mít negativní vliv na zdraví zaměstnanců prostřednictvím důsledné prevence a v případě jejich vzniku zajišťování adekvátních nápravných kroků.
- Přijímání opatření pro zdolávání případných mimořádných událostí a jiných vážných nebezpečí.
- Trvalé zlepšování realizovaných činností, výrobních procesů a pracovních podmínek našich zaměstnanců tak, aby byl minimalizován jejich možný negativní dopad na bezpečnost, ochranu zdraví při práci a ergonomii
- Používání bezpečných pracovních postupů a technických zařízení a strojů s vysokou mírou ochrany zaměstnanců, majetku společnosti a jiných zainteresovaných subjektů.
- Vedení všech zaměstnanců k posilování odpovědnosti za vlastní bezpečnost, ochranu zdraví jiných osob a prevenci v požární ochraně, pracovních úrazů a jiných mimořádných událostí v rámci svého každodenního chování. Zvyšování povědomí spoluodpovědnosti zaměstnanců je založeno na otevřené komunikaci v nediskriminujícím prostředí s jasně vymezenými pravidly a na rozvoji jejich kvalifikace a odborné způsobilosti.
- Využívání a zdokonalování systému vzdělávání zaměstnanců ke zvyšování jejich odborných znalostí a zkušeností v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví při práci a požární ochraně.
- Vyžadování respektování zásad bezpečnosti, ochrany zdraví a požární ochrany při práci u svých smluvních partnerů a preferování těch z nich, kteří uplatňují totožné principy.

Vedení naší společnosti se tímto zavazuje k:

- Dodržení požadavku normy ISO 45001:2018 na všech úrovních vedení dodržovat všechny legislativní a jiné požadavky relevantní pro společnost **Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o** pro oblast evropské legislativy, mezinárodního práva a českého práva v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví při práci a požární ochraně
- Zajišťování odpovídajících finančních, materiálových, lidských a jiných zdrojů nezbytných pro efektivní fungování nastaveného systému řízení BOZP a PO k vytváření podmínek umožňujících prosazování a naplňování vyhlášené politiky bezpečnosti, ochrany zdraví při práci a požární ochrany.
- Pravidelnému přezkoumání vhodnosti a přiměřenosti této politiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v případě potřeby k vydávání aktualizovaných znění.

Vedení společnosti od všech svých zaměstnanců očekává:

- Důslednou pracovní kázeň, sebekontrolu a přesné dodržování veškerých pokynů souvisejících s problematikou BOZP a PO.
- Aktivní přispívání, v rámci svých kompetencí a odpovědností, k trvalému naplňování zde uváděných zásad a spolupodílení se na dosahování vytyčených cílů vyhlášené politiky BOZP a PO
- Plnou podporu při zabezpečování veškerých zde popsaných principů BOZP, přičemž svoje zaměstnance zavazuje k nepřetržitému respektování zásady, že bezpečnost, ochrana zdraví při práci a požární ochrana je nedílnou součástí pracovních povinností a patří k nejdůležitějším základním úkolům každého zaměstnance naší společnosti.

Závěrečné ustanovení

Tato rozšířená politika je závazná pro všechny zaměstnance společnosti a její dodavatele.

Je pravidelně přezkoumávána vedením společnosti, zveřejňována a aktualizována v souladu s požadavky legislativy a zákazníků

Prezident **Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o**

Myeongwon Kim _____

V Chlebovicích dne 11.11.2025